

## **Dodatek č. 3**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/927/2020**

**"Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant"**

**dílčí celek B:**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

### **Metrostav a. s.**

se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. František Kočí, předseda představenstva  
Ing. Jaroslav Heran, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 1809071/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 7. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/927/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“, a dále dne 8. 11. 2021 dodatek č. 1 a dne 12. 7. 2022 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
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 vzhledem k výše uvedenému 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 ponижuje o částku 2.038.231,12 Kč bez DPH, tj. 2.466.259,66 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH  | <b>35.805.720,51 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce            | <b>0,00 Kč</b>          |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce           | <b>2.038.231,12 Kč</b>  |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH    | <b>33.767.489,39 Kč</b> |
| DPH  | <b>7.091.172,77 Kč</b>  |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH | <b>40.858.662,16 Kč</b> |

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

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento

dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 773/23/RK ze dne 2. 5. 2023.

V Liberci dne 20. 6. 2023

V Praze dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmana

.....

Ing. František Kočí  
předseda představenstva

.....

Ing. Jaroslav Heran  
člen představenstva



# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

## „Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílčí celek B:

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílčí celek B:, kde administrátorem zadávacího řízení je firma Compet Consult s.r.o., se sídlem Štětškova 1638/18, 140 00 Praha 4, Nusle, IČO: 26502402, DIČ: CZ26502402..

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

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

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

#### SO 112 - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

#### Odůvodnění méněpráci:

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu u níže uvedených položek, které se týkají konstrukčních vrstev zemního tělesa a vozovky. Na základě zaměření skutečného provedení stavby dochází k odečtu u níže uvedených položek.

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

#### Měněpráce (§222, odst.4 zákona):

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY  | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA      |
|---------------|--|----|----------|-----------------|-------------------|
| 122738.2      | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM       | M3 | -29,866  | 210,00          | -6 271,86         |
| 125738.2      | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM       | M3 | -29,866  | 190,00          | -5 674,54         |
| 17130         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | -29,866  | 58,00           | -1 732,23         |
| 17310         | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                  | M3 | -54,323  | 186,00          | -10 104,08        |
| 465115.2      | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)                     | M3 | -0,585   | 6 140,00        | -3 591,90         |
| 572213        | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                   | M2 | -61,350  | 15,40           | -944,79           |
| 574A34        | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM | M2 | -61,350  | 290,40          | -17 816,04        |
| 87444         | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM          | M  | -12,000  | 662,00          | -7 944,00         |
| 91781         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                      | M  | -80,000  | 319,00          | -25 520,00        |
| <b>CELKEM</b> |  |    |          |                 | <b>-79 599,44</b> |

**SO 113-II.E - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě****Odůvodnění méněprací:**

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu u níže uvedených položek, které se týkají konstrukčních vrstev zemního tělesa a vozovky. Dále se tyto změny týkají vegetačních úprav. Na základě zaměření skutečného provedení stavby dochází k odečtu u níže uvedených položek.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:****Měněpráce (§222, odst.4 zákona):**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY  | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA       |
|---------------|--|----|----------|-----------------|--------------------|
| 014101.2      | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | M3 | -31,500  | 150,00          | -4 725,00          |
| 122738.2      | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM         | M3 | -31,500  | 210,00          | -6 615,00          |
| 125738.2      | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM         | M3 | -29,920  | 190,00          | -5 684,80          |
| 17130         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM     | M3 | -29,920  | 58,00           | -1 735,36          |
| 184A2         | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY    | KS | -10,000  | 71,00           | -710,00            |
| 327215        | PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA                             | M3 | -2,500   | 3 740,00        | -9 350,00          |
| 465115.2      | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)                       | M3 | -0,165   | 6 140,00        | -1 013,10          |
| 572123        | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                   | M2 | -98,500  | 17,60           | -1 733,60          |
| 572213        | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                     | M2 | -197,000 | 15,40           | -3 033,80          |
| 574A34        | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM   | M2 | -98,500  | 290,40          | -28 604,40         |
| 574C56        | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM     | M2 | -98,500  | 424,60          | -41 823,10         |
| 574E46        | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM | M2 | -98,500  | 363,00          | -35 755,50         |
| 87444         | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM            | M  | -47,000  | 662,00          | -31 114,00         |
| 91781         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                        | M  | -40,000  | 319,00          | -12 760,00         |
| <b>CELKEM</b> |  |    |          |                 | <b>-184 657,66</b> |

**SO 113-III.E - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III. etapě****Odůvodnění méněprací:**

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu u níže uvedených položek, které se týkají konstrukčních vrstev zemního tělesa a vozovky. Dále se tyto změny týkají vegetačních úprav a ochrany stávající vegetace. Na základě zaměření skutečného provedení stavby dochází k odečtu u níže uvedených položek.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:****Měněpráce (§222, odst.4 zákona):**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY  | MJ | MNOŽSTVÍ   | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA         |
|---------------|--|----|------------|-----------------|----------------------|
| 014101.2      | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | M3 | -880,413   | 150,00          | -132 061,95          |
| 014112        | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                       | T  | -444,920   | 275,00          | -122 353,00          |
| 113328        | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | -247,178   | 210,00          | -51 907,38           |
| 122738.1      | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                 | M3 | -1 107,998 | 210,00          | -232 679,58          |
| 122738.2      | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                 | M3 | -880,413   | 210,00          | -184 886,73          |
| 125738.1      | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM                 | M3 | -521,363   | 190,00          | -99 058,97           |
| 125738.2      | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM                 | M3 | -880,413   | 190,00          | -167 278,47          |
| 17130         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM             | M3 | -880,413   | 58,00           | -51 063,95           |
| 18481         | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  | M2 | -20,000    | 267,00          | -5 340,00            |
| 184A2         | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY            | KS | -50,000    | 71,00           | -3 550,00            |
| 45152.1       | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                    | M3 | -15,484    | 770,00          | -11 922,68           |
| 465115.2      | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)                               | M3 | -0,398     | 6 140,00        | -2 443,72            |
| 465923        | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC                                 | M2 | -5,300     | 218,00          | -1 155,40            |
| 56330         | VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                      | M3 | -626,858   | 671,00          | -420 621,72          |
| 58212         | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC                       | M2 | -15,710    | 1 460,00        | -22 936,60           |
| 87444         | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM                    | M  | -12,000    | 662,00          | -7 944,00            |
| 917223        | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM      | M  | -139,800   | 312,00          | -43 617,60           |
| 91781         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                | M  | -80,000    | 319,00          | -25 520,00           |
| <b>CELKEM</b> |  |    |            |                 | <b>-1 586 341,75</b> |

**SO 191 - Dopravní značení****Odůvodnění méněprací:**

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu u položky č. 91228 - SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:****Měněpráce (§222, odst.4 zákona):**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                       | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA      |
|---------------|---|----|----------|-----------------|-------------------|
| 91228         | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KS | -60,000  | 324,00          | -19 440,00        |
| <b>CELKEM</b> |   |    |          |                 | <b>-19 440,00</b> |

**SO 192 - Dopravně inženýrská opatření****Odůvodnění méněprací:**

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu u položky č. 02742 - PROVIZORNÍ LÁVKY.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:****Měněpráce (§222, odst.4 zákona):**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY    | MJ  | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA      |
|---------------|------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|
| 02742         | PROVIZORNÍ LÁVKY | KPL | -1,000   | 40 000,00       | -40 000,00        |
| <b>CELKEM</b> |                  |     |          |                 | <b>-40 000,00</b> |

**SO 210 - Rekonstrukce mostu ev. č. 03510-1****Odůvodnění méněprací:**

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu u položek č. 131738 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, a 21452.2 - SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, které se týkají založení základů mostu.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:****Měněpráce (§222, odst.4 zákona):**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                   | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA      |
|---------------|---|----|----------|-----------------|-------------------|
| 131738.2      | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | -39,688  | 338,00          | -13 414,54        |
| 21452.2       | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO              | M3 | -9,922   | 633,00          | -6 280,63         |
| <b>CELKEM</b> |   |    |          |                 | <b>-19 695,17</b> |

**SO 211 - Rekonstrukce mostu ev. č. 03510-2****Odůvodnění méněprací:**

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu u níže uvedených položek, které se týkají založení základů mostu. Dále se změny týkají ochrany stávající vegetace.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:****Měněpráce (§222, odst.4 zákona):**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                   | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA       |
|---------------|---|----|----------|-----------------|--------------------|
| 014132        | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T  | -5,000   | 3 450,00        | -17 250,00         |
| 18481         | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM                         | M2 | -4,000   | 267,00          | -1 068,00          |
| 22694         | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ                  | T  | -0,716   | 23 100,00       | - 16 539,60        |
| 22695A        | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)      | M2 | -20,350  | 264,00          | - 5 372,40         |
| 264227        | VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM               | M  | -32,000  | 1 380,00        | - 44 160,00        |
| 27152         | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO        | M3 | -32,100  | 751,00          | - 24 107,10        |
| <b>CELKEM</b> |   |    |          |                 | <b>-108 497,10</b> |



**„Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílčí celek B:“****SOUHRN**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)                       | <b>36 442 868,07Kč</b>  |
| Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH                          | <b>0,00 Kč</b>          |
| Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH                          | <b>-2 038 231,12 Kč</b> |
| Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH | <b>2 038 231,12 Kč</b>  |
| Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %                                       | <b>5,59 %</b>           |

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant“ dílčí celek B: je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : Metrostav a.s. Robert John, DiS. ....

Dne .....

**Projektant/AD** : IMCZ, spol. s r. o. Ing. Petr Kobza .....

Dne: .....

**TDI** : V A R I A s. r. o. -  
inženýrská činnost a  
provádění staveb Milan Skalický .....

Dne .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace Jan Masopust .....

Dne .....



## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ - Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 33 767 489,39

OC+DPH [Kč] : 40 858 662,16

| Objekt       | Popis   | OC            | DPH          | OC+DPH        |
|--------------|---|---------------|--------------|---------------|
| SO 000       | - Vedlejší rozpočtové náklady   | 1 425 000,00  | 299 250,00   | 1 724 250,00  |
| SO 111       | - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova             | 3 206 251,96  | 673 312,91   | 3 879 564,87  |
| SO 112       | - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní            | 4 972 611,84  | 1 044 248,49 | 6 016 860,33  |
| SO 113-II.E  | - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výsta | 2 512 530,96  | 527 631,50   | 3 040 162,46  |
| SO 113-III.E | - Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výst: | 12 967 703,18 | 2 723 217,67 | 15 690 920,85 |
| SO 191       | - Dopravní značení  | 394 733,02    | 82 893,93    | 477 626,95    |
| SO 192       | - Dopravně inženýrská opatření  | 500 000,00    | 105 000,00   | 605 000,00    |
| SO 210       | - Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  | 1 499 840,41  | 314 966,49   | 1 814 806,90  |
| SO 211       | - Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  | 5 965 338,89  | 1 252 721,17 | 7 218 060,06  |
| SO 212       | - Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530                                      | 323 479,13    | 67 930,62    | 391 409,75    |



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 425 000,00 Kč**Cena celková:** 1 425 000,00 Kč**DPH:** 299 250,00 Kč**Cena s daní:** 1 724 250,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 425 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|------------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |            |            |
| 1      | 02811   |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>Doplnující inženýrsko geologický průzkum.<br>Posouzení základové spáry geologem pro SO 201, SO 211 a SO 212<br>1=1,000 [A]  | KPL | 1,000    | 30 000,00  | 30 000,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |            |            |
| 2      | 02910   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.<br>1=1,000 [A]  | KPL | 1,000    | 120 000,00 | 120 000,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |            |            |
| 3      | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS<br>1=1,000 [A]   | KUS | 1,000    | 15 000,00  | 15 000,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |            |            |
| 4      | 02943   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).<br>1=1,000 [A] | KPL | 1,000    | 50 000,00  | 50 000,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |          |            |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena       | Celkem       |
|---|---------|-----|--|-----|----------|--------------|--------------|
| 5   | 02944   |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ<br><br>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).<br>I=1,000 [A] | KPL | 1,000    | 50 000,00    | 50 000,00    |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |         |     |  |     |          |              |              |
| 6   | 02945   |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br><br>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).<br>I=1,000 [A]       | KPL | 1,000    | 60 000,00    | 60 000,00    |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem |         |     |  |     |          |              |              |
| 7   | 03100   |     | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br><br>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  | KPL | 1,000    | 1 100 000,00 | 1 100 000,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č.   | Položka                             | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|---------------------|
|          |                                     |     | <p>staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem 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>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> |    |          |        |                     |
| <b>0</b> | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |   |    |          |        | <b>1 425 000,00</b> |

**Celkem:****1 425 000,00**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 419 173,64 Kč**Cena celková:** 3 206 251,96 Kč**DPH:** 673 312,91 Kč**Cena s daní:** 3 879 564,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 206 251,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
 Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|----------|------------|
| 0      |         |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |                   |          |            |
| 1      | 014101  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení<br><br>odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 504,29=504,290 [A]<br>výkop pro drenáže z pol. 21264.1: 0,6*0,5*184,5=55,350 [B]<br>čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*1618,62=4,856 [C]<br>přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 10,455-5,0=5,455 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=569,951 [E]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 569,951           | 150,00   | 85 492,65  |
| 2      | 014101  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 334,46=334,460 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 334,460           | 150,00   | 50 169,00  |
|        | ZBV:    | ZBV2 |   |    |                   |          |            |
|        |         |      |   |    |                   | -334,460 | -50 169,00 |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000    | 0,00       |
| 3      | 014102  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br><br>st. příkopové tvárnice z pol. 11328: 6,6*0,25*2,3=3,795 [A]<br>st. obrubníky z pol. 11352: 221,7*0,25*0,15*2,3=19,122 [B]<br>bet. konstrukce z pol. 966158: 7,884*2,3=18,133 [C]<br>Celkem: A+B+C=41,050 [D]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 41,050            | 275,00   | 11 288,75  |
| 4      | 014102  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť, 2,6t/m3   | T  | 42,957            | 275,00   | 11 813,18  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | st. obrubníky z pol. 11353: $108,7*0,3*0,2*2,6=16,957$ [A]<br>st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: $(5,0+5,0)*2,6=26,000$ [B]<br>Celkem: $A+B=42,957$ [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |     |          |           |            |
| 5      | 014112  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m <sup>3</sup><br>z pol. 113328: $283,98*1,8=511,164$ [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 511,164  | 275,00    | 140 570,10 |
| 6      | 014122  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m <sup>3</sup><br>z pol. 113338 a 113438: $(141,46+2,764)*1,8=259,603$ [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T   | 259,603  | 275,00    | 71 390,83  |
| 7      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>• podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)</li> <li>• podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant)</li> <li>• podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.)</li> <li>• podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>• nadzemní vedení VO (Město Frýdlant)</li> <li>• podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.)</li> </ul> dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem<br>$I=1,000$ [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000    | 20 000,00 | 20 000,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|------------------------------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |   |    |          |        | 340 555,51 |
| 1      | Zemní práce                  |     |   |    |          |        |            |
| 8      | 11120                        |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm ,<br>vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či<br>štěpky<br>odhad 20,0=20,000 [A]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování  | M2 | 20,000   | 39,00  | 780,00     |
| 9      | 113178                       |     | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ<br>DO 20KM<br>vč. očištění kostek a následného odvozu na místo určené investorem, předpoklad<br>do 20km; vč. likvidace odpadu z čištění kostek (dlažby chodníků nejsou součástí<br>tohoto SO)<br>odečet ploch cad<br>ZÚ nároží: 2,5*2=5,000 [A]<br>mosty: 1,8*2,5+17,4+19,6=41,500 [B]<br>Celkem plocha: A+B=46,500 [C]<br>Celkem: 0,12*C=5,580 [D]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt<br>musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 5,580    | 514,00 | 2 868,12   |
| 10     | 11328                        |     | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH<br>TVÁRNIC<br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol.<br>014102.1<br>16,5*0,4=6,600 [A]  | M2 | 6,600    | 114,00 | 752,40     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |        |           |
| 11     | 113328  |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.<br><br>odečet ploch cad<br>hlavní trasa: 0,2*1523,5=304,700 [A]<br>mosty odečet: 0,2*(29,8+73,8)=20,720 [B]<br>Celkem: A-B=283,980 [C]  | M3 | 283,980  | 210,00 | 59 635,80 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                      |    |          |        |           |
| 12     | 113338  |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122<br><br>z pol. 113728: 1414,6*0,1=141,460 [A]   | M3 | 141,460  | 250,00 | 35 365,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                      |    |          |        |           |
| 13     | 113438  |     | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122<br><br>chodníky; odečet cad: km 0,520 P: 13,82*0,2=2,764 [A]   | M3 | 2,764    | 764,00 | 2 111,70  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    |          |          |            |
| 14     | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH<br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol.<br>014102.1<br>153,4+39,7+28,6=221,700 [A]   | M  | 221,700  | 83,00    | 18 401,10  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |          |            |
| 15     | 11353   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ<br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol.<br>014102.2<br>22,4+21,7+44,5+20,1=108,700 [A]  | M  | 108,700  | 182,00   | 19 783,40  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |          |            |
| 16     | 113728  |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3.<br>odečet ploch cad<br>1414,6*0,09=127,314 [A]   | M3 | 127,314  | 1 600,00 | 203 702,40 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |          |            |
| 17     | 121104  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM<br>odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1  | M3 | 10,455   | 104,00   | 1 087,32   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č.    | Položka     | Typ              | Název   | MJ        | Počet MJ    | J.cena           | Celkem          |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
|-----------|-------------|------------------|---|-----------|-------------|------------------|-----------------|-------|------|--|--|-------|------|------|--------|-------|------|-------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|---------|-------|------|-------|---------|-------|------|-------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--|-----------------|-----|----|---------|--------|------------|
|           |             |                  | odečty ploch cad<br>$3,2+1,8+0,6+18,6+25,2+20,3=69,700$ [A] m2<br>Celkem: $0,15*A=10,455$ [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 18        | 122738      | 1                | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč.jednoduchého pažení dle<br>tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v<br>položce 014101.1<br>hlavní trasa<br>A: odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>staničení</th> <th>tl.dovýkopu</th> <th>plocha sil.pláně</th> <th>objem odkopávky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,336</td><td>0,15</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0,349</td><td>0,26</td><td>65,6</td><td>13,596</td></tr> <tr><td>0,383</td><td>0,30</td><td>223,7</td><td>63,027</td></tr> <tr><td>0,387</td><td>0,36</td><td>29,7</td><td>9,755</td></tr> <tr><td>0,387</td><td>0,00</td><td>most</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>0,390</td><td>0,00</td><td>most</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>0,390</td><td>0,48</td><td>most</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>0,420</td><td>0,51</td><td>222,8</td><td>110,175</td></tr> <tr><td>0,460</td><td>0,39</td><td>298,9</td><td>134,057</td></tr> <tr><td>0,500</td><td>0,21</td><td>261,2</td><td>78,099</td></tr> <tr><td>0,504</td><td>0,24</td><td>26,2</td><td>5,813</td></tr> <tr><td>0,504</td><td>0,00</td><td>most</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>0,514</td><td>0,00</td><td>most</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>0,514</td><td>0,35</td><td>most</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>0,547</td><td>0,35</td><td>213,4</td><td>73,893</td></tr> <tr><td>celkem</td><td></td><td>488,415=488,415</td><td>[A]</td></tr> </tbody> </table> B: odkop pro vozovku mimo st. konstrukci na úroveň st.pláně<br>odečty ploch cad: $0,25*(11,6+31,8+18,8+1,3)=15,875$ [B]<br>Celkem: $A+B=504,290$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich | staničení | tl.dovýkopu | plocha sil.pláně | objem odkopávky | 0,336 | 0,15 |  |  | 0,349 | 0,26 | 65,6 | 13,596 | 0,383 | 0,30 | 223,7 | 63,027 | 0,387 | 0,36 | 29,7 | 9,755 | 0,387 | 0,00 | most | 0,000 | 0,390 | 0,00 | most | 0,000 | 0,390 | 0,48 | most | 0,000 | 0,420 | 0,51 | 222,8 | 110,175 | 0,460 | 0,39 | 298,9 | 134,057 | 0,500 | 0,21 | 261,2 | 78,099 | 0,504 | 0,24 | 26,2 | 5,813 | 0,504 | 0,00 | most | 0,000 | 0,514 | 0,00 | most | 0,000 | 0,514 | 0,35 | most | 0,000 | 0,547 | 0,35 | 213,4 | 73,893 | celkem |  | 488,415=488,415 | [A] | M3 | 504,290 | 210,00 | 105 900,90 |
| staničení | tl.dovýkopu | plocha sil.pláně | objem odkopávky   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,336     | 0,15        |                  |   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,349     | 0,26        | 65,6             | 13,596  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,383     | 0,30        | 223,7            | 63,027  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,387     | 0,36        | 29,7             | 9,755   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,387     | 0,00        | most             | 0,000   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,390     | 0,00        | most             | 0,000   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,390     | 0,48        | most             | 0,000   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,420     | 0,51        | 222,8            | 110,175   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,460     | 0,39        | 298,9            | 134,057   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,500     | 0,21        | 261,2            | 78,099  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,504     | 0,24        | 26,2             | 5,813   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,504     | 0,00        | most             | 0,000   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,514     | 0,00        | most             | 0,000   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,514     | 0,35        | most             | 0,000   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| 0,547     | 0,35        | 213,4            | 73,893  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |
| celkem    |             | 488,415=488,415  | [A]   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |      |        |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |         |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |      |       |        |        |  |                 |     |    |         |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |          |        |           |
| 19     | 122738  | 2   | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.</p> <p>odhad 50% plochy AZ; odečty ploch cad<br/> <math>316,0+805,31+216,53=1\ 337,840</math> [A] m<sup>2</sup><br/>           Celkem: <math>0,5*A*0,5=334,460</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul> | M3 | 334,460  | 210,00 | 70 236,60 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV2                   |   |    |          |        |            |
|        |         |                        |   |    | -334,460 |        | -70 236,60 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 20     | 125734  |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM<br>na meziskládece<br>ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 50,0*0,1=5,000 [A]  | M3 | 5,000    | 65,00  | 325,00     |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)   |    |          |        |           |
| 21     | 125738  | 2   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM<br><br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br><br>z pol. 17130: 334,46=334,460 [A]   | M3 | 334,460  | 190,00 | 63 547,40 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
 Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|------------|
|        | ZBV:    | ZBV2                   |   |    |          |        |            |
|        |         |                        |   |    | -334,460 |        | -63 547,40 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 22     | 17130   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek<br>hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>z pol. 122738.2: 334,46=334,460 [A]  | M3 | 334,460  | 58,00  | 19 398,68  |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV2                   |   |    |          |        |            |
|        |         |                        |   |    | -334,460 |        | -19 398,68 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|-----|--|----|-----------|--------|-------------------|
|          |         |     | aktuální množství  |    | 0,000     |        | 0,00              |
| 23       | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ<br>z pol. 56330: 1337,84=1 337,840 [A]   | M2 | 1 337,840 | 13,00  | 17 391,92         |
|          |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |           |        |                   |
| 24       | 18221   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>upravené plochy, odečty ploch cad: 2,6+1,5+1,2+16,2+13,9+14,6=50,000 [A]   | M2 | 50,000    | 22,00  | 1 100,00          |
|          |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5   |    |           |        |                   |
| 25       | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby<br>z pol. 18221: 50,0=50,000 [A]   | M2 | 50,000    | 17,00  | 850,00            |
|          |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   |    |           |        |                   |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |           |        | <b>470 055,06</b> |
| <b>2</b> |         |     | <b>Základy</b>   |    |           |        |                   |
| 26       | 21264   | 1   | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM<br>podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem<br>vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km),<br>lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a<br>napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seřiznutí;<br>poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z<br>vývrtů do st. UV a šachet<br>40,5+113,1+30,9=184,500 [A] | M  | 184,500   | 359,00 | 66 235,50         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |          |        |                   |
| 27     | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2<br>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*184,5=553,500 [A]  | M2 | 553,500  | 42,00  | 23 247,00         |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  |    |          |        |                   |
| 28     | 28999   | 1   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min. 1,5mm<br>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*184,5=553,500 [A]   | M2 | 553,500  | 94,00  | 52 029,00         |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  |    |          |        |                   |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>  |    |          |        | <b>141 511,50</b> |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------------|
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |           |        |                  |
| 29     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/32; vč. hutnění<br><br>vyrovnání na úroveň pláně pod chodníky a sjezdy: $0,12m^2 \cdot (48,7+20,9+37,6+32,7+47,4+110,9+32,9)=39,732$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  | M3 | 39,732    | 770,00 | 30 593,64        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |           |        | <b>30 593,64</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |           |        |                  |
| 30     | 56330   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění<br><br>odečty ploch cad<br>Vk1 horní (-mosty): $(1409,32-28,9-62,9)=1 317,520$ [A] m <sup>2</sup> ; A*0,2=263,504 [B]<br>Vk1 spodní (bez mostů): z pol. 122738.2: $1337,84=1 337,840$ [C] m <sup>2</sup> ; C*0,31=414,730 [D]<br>Celkem: B+D=678,234 [E]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 678,234   | 671,00 | 455 095,01       |
| 31     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E, 1,0kg/m2<br><br>pod ACP z pol. 574E46: $1140,81=1 140,810$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 1 140,810 | 17,60  | 20 078,26        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| 32     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E, 0,5kg/m2<br><br>pod ACO z pol. 574A34: 1213,62=1 213,620 [A]<br>pod ACL z pol. 574C56 a 574C56: 1140,81+72,81=1 213,620 [B]<br>Celkem: A+B=2 427,240 [C]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 2 427,240 | 15,40  | 37 379,50  |
| 33     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků<br><br>odečty ploch cad<br>1213,62=1 213,620 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1 213,620 | 290,40 | 352 435,25 |
| 34     | 574C46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br><br>ložná vrstva na mostech: 5,5*9,8+3,1*6,1=72,810 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                             | M2 | 72,810    | 363,00 | 26 430,03  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| 35     | 574C56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br>z pol. 574A34 a 574C46: 1213,62-72,81=1 140,810 [A]   | M2 | 1 140,810 | 424,60 | 484 387,93 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |            |
| 36     | 574E46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>50MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br>z pol. 574C56: 1140,81=1 140,810 [A]   | M2 | 1 140,810 | 363,00 | 414 114,03 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |            |
| 37     | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.<br>95,2+324,8+13,4=433,400 [A]   | M  | 433,400   | 93,50  | 40 522,90  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem  |    |           |        |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č.  | Položka | Typ                               | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|---|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|----------|---------------------|
| položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.   |         |                                   |  |     |          |          |                     |
| 5   |         | <b>Komunikace</b>                 |  |     |          |          | <b>1 830 442,91</b> |
| 8   |         | <b>Potrubí</b>                    |  |     |          |          |                     |
| 38  | 89923   |                                   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>předpoklad: 20=20,000 [A]   | KUS | 20,000   | 791,00   | 15 820,00           |
| Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |         |                                   |  |     |          |          |                     |
| 8   |         | <b>Potrubí</b>                    |  |     |          |          | <b>15 820,00</b>    |
| 9   |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |  |     |          |          |                     |
| 39  | 917224  |                                   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br>152,1+155,8=307,900 [A] | M   | 307,900  | 285,00   | 87 751,50           |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                 |         |                                   |  |     |          |          |                     |
| 40  | 917426  |                                   | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>žulový obrubník 250/250 vč. bet. lože C25/30nXF3; vč.dodání, krácení, lože, osazení<br>52,0+55,0=107,000 [A]    | M   | 107,000  | 1 740,00 | 186 180,00          |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                  |         |                                   |  |     |          |          |                     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
 Rozpočet: SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-----------|--------|------------|
|        | ZBV:    |      |   |    |           |        |            |
|        |         | ZBV1 |   |    | -5,500    |        | -9 570,00  |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 101,500   |        | 176 610,00 |
| 41     | 91781   |      | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>odhad: 40=40,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.   | M  | 40,000    | 319,00 | 12 760,00  |
| 42     | 91782   |      | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH<br>stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>odhad: 20=20,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.  | M  | 20,000    | 371,00 | 7 420,00   |
| 43     | 919111  |      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezání hl. 20mm, š.12mm<br>z pol. 58920: 433,4=433,400 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  | M  | 433,400   | 85,00  | 36 839,00  |
| 44     | 93818   |      | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatků za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>vozovka v trase: z pol. 574A34: 1213,62=1 213,620 [A]<br>20m před a za úsekem a 5m v křížení: 6,0*2*20,0+5,5*20,0+5,5*5,0*2=405,000 [B]<br>Celkem: A+B=1 618,620 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 1 618,620 | 2,00   | 3 237,24   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 45     | 966128  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>nezaměřené a zakryté konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]  | M3 | 5,000    | 1 710,00 | 8 550,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |           |
| 46     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>nezaměřené a zakryté konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]   | M3 | 5,000    | 2 740,00 | 13 700,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |           |
| 47     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.<br>vybetonovaná krajnice: předpoklad 20,0*0,5*0,2=2,000 [A]<br>vybourání sjezdu: předpoklad 20,0m2*0,20=4,000 [B]<br>st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 20,0*3,14*0,3*0,1=1,884 [C]<br>Celkem: A+B+C=7,884 [D]   | M3 | 7,884    | 3 400,00 | 26 805,60 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |          |           |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova  
**Rozpočet:** SO 111 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Míru k ul. Jiráskova

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |                        | - 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                     |    |          |          |                   |
| 48     | 966188  |                        | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků<br>nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A]   | T  | 1,000    | 3 600,00 | 3 600,00          |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |                   |
| 9      |         |                        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |          | <b>377 273,34</b> |

**Celkem:****3 206 251,96**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova

**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 252 857,01 Kč

**Cena celková:** 4 972 611,84 Kč

**DPH:** 1 044 248,49 Kč

**Cena s daní:** 6 016 860,33 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 972 611,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|----------|--------|------------|
| 0      |         |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |            |
| 1      | 014101  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení<br><br>odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 432,425=432,425 [A]<br>výkop pro drenáže z pol. 21264.1: 0,6*0,5*331,4=99,420 [B]<br>čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*2412,35=7,237 [C]<br>přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 37,335-20,13=17,205 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=556,287 [E]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 556,287  | 150,00 | 83 443,05  |
| 2      | 014101  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 530,683=530,683 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3 | 530,683  | 150,00 | 79 602,45  |
|        | ZBV:    | ZBV2 |   |    | -463,817 |        | -69 572,55 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 66,866   |        | 10 029,90  |
| 3      | 014102  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br><br>st. obrubníky z pol. 11352: 40,3*0,25*0,15*2,3=3,476 [A]<br>bet. konstrukce z pol. 966158: 7,524*2,3=17,305 [B]<br>Celkem: A+B=20,781 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 20,781   | 275,00 | 5 714,78   |
| 4      | 014102  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť, 2,6t/m3   | T  | 32,989   | 275,00 | 9 071,98   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | st. obrubníky z pol. 11353: 44,8*0,3*0,2*2,6=6,989 [A]<br>st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (5,0+5,0)*2,6=26,000 [B]<br>Celkem: A+B=32,989 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |     |          |           |            |
| 5      | 014112  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m3<br>z pol. 113328: 477,31*1,8=859,158 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T   | 859,158  | 275,00    | 236 268,45 |
| 6      | 014122  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3<br>z pol. 113338 a 113438: (207,44+30,564)*1,8=428,407 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T   | 428,407  | 275,00    | 117 811,93 |
| 7      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)</li> <li>podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant)</li> <li>podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.)</li> <li>podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>nadzemní vedení VO (Město Frýdlant)</li> <li>podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.)</li> </ul> dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000    | 25 000,00 | 25 000,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č.   | Položka                             | Typ  | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|----------|-------------------------------------|------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 59       | položka 1.                          |      | Železniční přejezd STRAIL - rozšíření<br>(SR5%+VR5%+Z5%) | KPL | 0,000    | 91 351,00 | 0,00              |
|          | ZBV:                                | ZBV2 | (SR5%+VR5%+Z5%)  |     | 1,000    |           | 91 351,00         |
|          |                                     |      | aktuální množství  |     | 1,000    |           | 91 351,00         |
| <b>0</b> | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |      |  |     |          |           | <b>578 691,09</b> |

**1 Zemní práce**

|   |        |  |  |    |         |        |            |
|---|--------|--|--|----|---------|--------|------------|
| 8 | 11120  |  | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm ,<br>vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či<br>štěpky<br>odhad 50,0=50,000 [A]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromádách nebo štěpkování   | M2 | 50,000  | 39,00  | 1 950,00   |
| 9 | 113328 |  | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v<br>položce č. 014112.<br>odečet ploch cad<br>hlavní trasa: 0,2*(1820,3+472,2)=458,500 [A]<br>sjezdy bez asf.: 0,2*(5,9+1,9+1,2)+0,35*48,6=18,810 [B]<br>Celkem: A+B=477,310 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt | M3 | 477,310 | 210,00 | 100 235,10 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |    |          |        |           |
| 10     | 113338  |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122<br><br>z pol. 113728: $(1675,5+398,9)*0,1=207,440$ [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).  | M3 | 207,440  | 250,00 | 51 860,00 |
| 11     | 113438  |     | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122<br><br>odečty ploch cad<br>L: $8,62+36,3+15,6+12,3+52,6=125,420$ [A] m <sup>2</sup> ; $0,2*A=25,084$ [B]<br>P: $27,4=27,400$ [C] m <sup>2</sup> ; $C*0,2=5,480$ [D]<br>Celkem: $B+D=30,564$ [E]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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). | M3 | 30,564   | 764,00 | 23 350,90 |
| 12     | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br><br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1<br><br>$11,7+20,8+7,8=40,300$ [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).  | M  | 40,300   | 83,00  | 3 344,90  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 13     | 11353   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ<br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2<br>13,2+10,5+21,1=44,800 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   | M  | 44,800   | 182,00   | 8 153,60   |
| 14     | 113728  |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3.<br>odečet ploch cad<br>(1675,5+398,9)*0,09=186,696 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 186,696  | 1 600,00 | 298 713,60 |
| 15     | 121104  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM<br>odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1<br>odečty ploch cad<br>5,8+68,4+67,0+18,8+29,8+48,7+10,4=248,900 [A] m2<br>Celkem: 0,15*A=37,335 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   | M3 | 37,335   | 104,00   | 3 882,84   |
| 16     | 122738  | 1   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1  | M3 | 432,425  | 210,00   | 90 809,25  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | odečty ploch cad  |    |          |        |        |
|        |         |                        | A1: hlavní trasa - odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce   |    |          |        |        |
|        |         |                        | staničení tl.dovýkopu plocha sil.pláně objem odkopávky  |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,547 0,35  |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,550 0,36 21,8 7,674   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,592 0,06 277,0 57,339   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,650 0,06 366,2 21,057   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,700 0,28 325,0 54,194   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,749 0,14 331,0 68,517   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,803 0,07 344,7 35,676   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,860 0,09 336,5 27,088   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,884 0,25 153,9 26,655   |    |          |        |        |
|        |         |                        | celkem 298,200 m3   |    |          |        |        |
|        |         |                        | A2: hlavní trasa - pro sjezdy pod úroveň st.pláně v místě st.kce  |    |          |        |        |
|        |         |                        | A1+A2: $298,200+0,2*(34,4+34,1+55,4+66,9+3,5+53,0)=347,660$ [A]   |    |          |        |        |
|        |         |                        | B: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě st.sjezdů na úroveň st.pláně  |    |          |        |        |
|        |         |                        | $0,2*(4,1+1,4+5,2+15,3+1,7+3,4+4,2)=7,060$ [B]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | C: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě sejmutí omnice na úroveň st.pláně   |    |          |        |        |
|        |         |                        | $0,25*(0,5+0,8+1,1+3,1+4,8+5,0+5,1+5,2+6,5+8,1+8,5+9,6+11,3+13,5+22,0+45,4+46,1+58,9)=63,875$ [C]   |    |          |        |        |
|        |         |                        | D: sjezdy - pod úroveň st.pláně mimo st. konstrukci   |    |          |        |        |
|        |         |                        | $0,15*(3,1+2,6+14,6+2,0+2,2+8,1+1,4+4,1+7,2+46,9)=13,830$ [D]   |    |          |        |        |
|        |         |                        | Celkem: A+B+C+D=432,425 [E]   |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů |    |          |        |        |
|        |         |                        | - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-------------------|----------|------------|
| 17     | 122738  | 2    | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku,<br>poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po<br>uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.<br>odhad 50% plochy AZ; $1747,8+374,93=2\ 122,730$ [A] m <sup>2</sup><br>Celkem: $0,5*A*0,5=530,683$ [B]  | M3 | 530,683           | 210,00   | 111 443,43 |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných<br>prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a<br>pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné<br>plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |                   |          |            |
|        | ZBV:    |      |  |    |                   |          |            |
|        |         | ZBV2 |  |    |                   | -463,817 | -97 401,57 |
|        |         | ZBV3 | měněpráce  |    |                   | -29,866  | -6 271,86  |
|        |         |      |  |    | aktuální množství | 37,000   | 7 770,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 18     | 125734  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM<br>na meziskládce<br>ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 201,3*0,1=20,130 [A]   | M3 | 20,130   | 65,00  | 1 308,45   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) |    |          |        |            |
| 20     | 125738  | 2   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>z pol. 17130: 530,683=530,683 [A]   | M3 | 530,683  | 190,00 | 100 829,77 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|----------|------------|
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) |    |                   |          |            |
|        | ZBV:    |      |   |    |                   |          |            |
|        |         | ZBV2 |   |    |                   | -463,817 | -88 125,23 |
|        |         | ZBV3 | měněpráce   |    |                   | -29,866  | -5 674,54  |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 37,000   | 7 030,00   |
| 19     | 125738  | 1    | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení   | M3 | 54,323            | 190,00   | 10 321,37  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | nezávislým geologem a TDI<br>z pol. 17310: 54,323=54,323 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) |    |          |        |           |
| 21     | 17130   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek<br>hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>z pol. 122738.2: 530,683=530,683 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   | M3 | 530,683  | 58,00  | 30 779,61 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-------------------|----------|------------|
|        |         |      | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |                   |          |            |
|        | ZBV:    |      |  |    |                   |          |            |
|        |         | ZBV2 |  |    |                   | -463,817 | -26 901,39 |
|        |         | ZBV3 | měněpráce  |    |                   | -29,866  | -1 732,23  |
|        |         |      |  |    | aktuální množství | 37,000   | 2 146,00   |
| 22     | 17310   |      | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS<br><br>odečty ploch cad<br>dosypávky za obrubníky mimo sjezdy a chodníky: $0,114m \cdot 2 \cdot 31,0 + 0,135m \cdot 2 \cdot (3,0 + 35,0 + 35,8 + 4,0 + 8,7 + 23,5 + 31,4 + 9,9 + 16,7 + 8,8 + 8,6 + 24,6 + 10,5 + 6,6) = 34,193$ [A]<br>dorovnání pod ornicí: z pol. 18221: $201,3 \cdot 0,1 = 20,130$ [B]<br>Celkem: $A+B=54,323$ [C]  | M3 | 54,323            | 186,00   | 10 104,08  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   |    |                   |          |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |      | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    | -54,323   |        | -10 104,08 |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 0,000     |        | 0,00       |
| 23     | 18110   |      | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ<br>z pol. 56330: $2300,05+2122,73+28,2+11,01+33,03+53,02=4\ 548,040$ [A]   | M2 | 4 548,040 | 13,00  | 59 124,52  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |           |        |            |
| 24     | 18221   |      | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>upravené plochy, odečty ploch cad: $16,3+3,0+20,0+24,1+4,9+2,8+4,6+17,7+17,9+20,4+14,6+13,9+2,8+4,5+9,6+13,1+11,1=201,300$ [A]   | M2 | 201,300   | 22,00  | 4 428,60   |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
| 25       | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby<br>z pol. 18221: 201,3=201,300 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 201,300  | 17,00  | 3 422,10          |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        | <b>677 851,23</b> |
| <b>2</b> |         |     | <b>Základy</b>  |    |          |        |                   |
| 26       | 21264   | 1   | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM<br>podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem<br>vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km),<br>lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a<br>napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seříznutí;<br>poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z<br>vývrtů do st. UV a šachet<br>274,2+57,2=331,400 [A]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu přeepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M  | 331,400  | 359,00 | 118 972,60        |
| 27       | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2<br>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*331,4=994,200 [A]  | M2 | 994,200  | 42,00  | 41 756,40         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru   |    |          |        |                   |
| 29     | 28999   | 2   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>nopová fólie k objektům budov a plotovým zdíčkám<br>1,0*13,1=13,100 [A]  | M2 | 13,100   | 94,00  | 1 231,40          |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |    |          |        |                   |
| 28     | 28999   | 1   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min. 1,5mm<br>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*331,4=994,200 [A]  | M2 | 994,200  | 94,00  | 93 454,80         |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |    |          |        |                   |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |        | <b>255 415,20</b> |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 30     | 45152   | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/32; vč. hutnění<br><br>vyrovnání na úroveň pláně pod chodníky a sjezdy: 1,8+1,9+2,2+4,0+4,1+4,2+4,2+5,9+2*8,3+8,5+8,7+28,4+34,2+35,6+46,8+71,7+142,0=420,800 [A] m2<br>Celkem: 0,12m2*A=50,496 [B]   | M3 | 50,496   | 770,00   | 38 881,92 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |          |           |
| 31     | 45152   | 4   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/32; vč. hutnění<br><br>pod předlážděnou dlažbu z pol. 465923: 7,8*0,2=1,560 [A]  | M3 | 1,560    | 770,00   | 1 201,20  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |          |           |
| 32     | 465115  | 2   | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)<br><br>náhrada porušené dlažby na sjezdech a soukr. pozemcích; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD 0/32 min. tl. 200mm; vč. zatěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>z pol. 465923: předpoklad 25%: 0,25*0,3*7,8=0,585 [A]   | M3 | 0,585    | 6 140,00 | 3 591,90  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> </ul> |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
 Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č.   | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|---------|------|--|----|----------|--------|------------------|
|          |         |      | - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  |    |          |        |                  |
|          | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    | -0,585   |        | -3 591,90        |
|          |         |      | aktuální množství  |    | 0,000    |        | 0,00             |
| 33       | 465923  |      | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC<br>předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázano v pol. 45152.4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>5,9+1,9=7,800 [A]<br>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M2 | 7,800    | 218,00 | 1 700,40         |
| <b>4</b> |         |      | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |        | <b>41 783,52</b> |
| <b>5</b> |         |      | <b>Komunikace</b>  |    |          |        |                  |
| 34       | 56330   |      | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění<br>odečty ploch cad<br>Vk1 horní: 1731,95+377,35+66,87+55,43+34,08+34,38=2 300,060 [A] m2; A*0,2=460,012 [B]<br>Vk1 spodní: z pol. 122738.2: 2122,73=2 122,730 [C] m2; C*0,23=488,228 [D]<br>Vs1: 1,36+0,9+19,04+6,9=28,200 [E] m2; E*0,15=4,230 [F]<br>Vs2: 8,9+2,11=11,010 [G] m2; G*0,2=2,202 [H]<br>Vs3: 4,98+10,34+3,07+2,88+10,62+1,14=33,030 [I] m2; I*0,2=6,606 [J]<br>pod předlážděný kryt z pol. 587202: 53,02=53,020 [K] m2; K*0,35=18,557 [L]<br>Celkem: B+D+F+H+J+L=979,835 [M]  | M3 | 979,835  | 671,00 | 657 469,29       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |           |        |           |
| 35     | 56360   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>vč. hutnění<br><br>sjezdy: odečty cad: 4,8+10,2+2,4+2,2+10,8+1,5+4,3=36,200 [A] m2<br>Celkem: 0,12*A=4,344 [B]   | M3 | 4,344     | 757,00 | 3 288,41  |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |           |        |           |
| 36     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E, 1,0kg/m2<br><br>pod ACP z pol. 574E46: 2027,35=2 027,350 [A]   | M2 | 2 027,350 | 17,60  | 35 681,36 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |    |           |        |           |
| 37     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E, 0,5kg/m2<br><br>pod ACO z pol. 574A34: 2027,35=2 027,350 [A]<br>pod ACL z pol. 574C56: 2027,35=2 027,350 [B]<br>Celkem: A+B=4 054,700 [C]  | M2 | 4 054,700 | 15,40  | 62 442,38 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu  |    |           |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |      | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    | -61,350   |        | -944,79    |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 3 993,350 |        | 61 497,59  |
| 38     | 574A34  |      | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků  | M2 | 2 027,350 | 290,40 | 588 742,44 |
|        |         |      | odečty ploch cad<br>hlavní trasa: 1477,13+319,25=1 796,380 [A]<br>sjezdy, křižovatky: 30,2+34,25+53,25+61,0+5,2+47,07=230,970 [B]<br>Celkem: A+B=2 027,350 [C]   |    |           |        |            |
|        |         |      | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    | -61,350   |        | -17 816,04 |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 1 966,000 |        | 570 926,40 |
| 39     | 574C56  |      | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek  | M2 | 2 027,350 | 424,60 | 860 812,81 |
|        |         |      | z pol. 574A34: 2027,35=2 027,350 [A]   |    |           |        |            |
|        |         |      | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě   |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                        | - 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.  |    |           |        |            |
| 40     | 574E46  |                        | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>50MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br>z pol. 574C56: 2027,35=2 027,350 [A]  | M2 | 2 027,350 | 363,00 | 735 928,05 |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |            |
| 41     | 582614  |                        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>sjezdy mimo přejížděné úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min.<br>C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem<br>odečty ploch cad<br>6,7+22,8+1,2+1,4=32,100 [A]  | M2 | 32,100    | 501,00 | 16 082,10  |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak        |    |           |        |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   |    |          |        |          |
| 42     | 582615  |                        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>sjezdy přejízdňné úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min.<br>C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 50mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem<br>odečty ploch cad<br>1,3+7,5=8,800 [A]  | M2 | 8,800    | 554,00 | 4 875,20 |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |          |
| 43     | 58261B  |                        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO<br>LOŽE Z KAM<br>betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠP 0/4 tl. 50mm; volba dlažby<br>podléhá schválení TDI<br>odečty ploch cad<br>0,43+2,25=2,680 [A]   | M2 | 2,680    | 902,00 | 2 417,36 |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č.   | Položka | Typ               | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|---------|-------------------|--|----|----------|--------|---------------------|
|          |         |                   | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |                     |
| 44       | 587202  |                   | <b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</b><br><br>předláždění st. dlažby; vč. zatěsnění spár křemič.pískem; lože vykázáno v pol. 45152.2 a 56330.1<br><br>odečty ploch cad:<br>MK Polní v km 0,880 vpravo: 48,6=48,600 [A]<br><br>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár<br>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 | M2 | 48,600   | 764,00 | 37 130,40           |
| 45       | 58920   |                   | <b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b><br><br>š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.<br>559,5+127,28+26,27+13,96+28,23+21,51+19,5+2*5,7=807,650 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spár tímto materiálem<br>položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.  | M  | 807,650  | 93,50  | 75 515,28           |
| <b>5</b> |         | <b>Komunikace</b> |  |    |          |        | <b>3 061 624,25</b> |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>    |  |    |          |        |                     |
| 46       | 87444   |                   | <b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</b><br><br>kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka na příkaz TDI<br><br>obnova dotčených nefunkčních st. zatrubnění: odhad 12,0=12,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)   | M  | 12,000   | 662,00 | 7 944,00            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
 Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č.   | Položka | Typ                               | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|---------|-----------------------------------|---|-----|----------|--------|------------------|
|          |         |                                   | - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |     |          |        |                  |
|          | ZBV:    | ZBV3                              | měněpráce   |     | -12,000  |        | -7 944,00        |
|          |         |                                   | aktuální množství   |     | 0,000    |        | 0,00             |
| 47       | 89923   |                                   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>předpoklad: 30=30,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).   | KUS | 30,000   | 791,00 | 23 730,00        |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                    |   |     |          |        | <b>23 730,00</b> |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |   |     |          |        |                  |
| 48       | 917211  |                                   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM<br>vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br>4*1,0+2*2,0=8,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:   | M   | 8,000    | 203,00 | 1 624,00         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
 Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena  | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|---------|------------|
|        |         |      | dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   |    |                   |         |            |
| 49     | 917223  |      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>betonový obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br><br>7,0+11,0+2,0+7,0+3*2,0=33,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                            | M  | 33,000            | 312,00  | 10 296,00  |
| 50     | 917224  |      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br><br>8,6+7,6+56,6+96,7+142,2+146,5+131,0+7,0+34,3+8,7=639,200 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 639,200           | 285,00  | 182 172,00 |
| 51     | 91781   |      | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>odhad: 80=80,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se<br>uvede v položkách 9172 až 9177.                          | M  | 80,000            | 319,00  | 25 520,00  |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    |                   |         |            |
|        |         |      |   |    |                   | -80,000 | -25 520,00 |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000   | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 52     | 919111  |      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezání hl. 20mm, š.12mm<br>z pol. 58920: 807,65=807,650 [A]   | M  | 807,650   | 85,00    | 68 650,25 |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  |    |           |          |           |
| 53     | 935111  |      | ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY<br>štěrbinový žlab dle TP 152, š. cca 400mm; odtoky DN150; do bet. lože100mm; C 25/30-XF3, kompletní dodávka; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>náhrada st. žlabu v případě poškození, sjezd km 0,670: 4,0=4,000 [A]<br>u železničního přejezdu, km 0,827: 6,3=6,300 [B]<br>Celkem: A+B=10,300 [C]                                  | M  | 10,300    | 2 380,00 | 24 514,00 |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.<br>- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. |    |           |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV2 |  |    |           | -4,200   | -9 996,00 |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 6,100     |          | 14 518,00 |
| 54     | 93818   |      | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatků za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>vozovka v trase: z pol. 574A34: 2027,35=2 027,350 [A]<br>20 m před a za úsekem a 5m v křížení: 2*5,5*20,0+6*5,0*5,5=385,000 [B]<br>Celkem: A+B=2 412,350 [C]   | M2 | 2 412,350 | 2,00     | 4 824,70  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu  |    |           |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 55     | 966128  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br><br>nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 5,000    | 1 710,00 | 8 550,00  |
| 56     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br><br>nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů    | M3 | 5,000    | 2 740,00 | 13 700,00 |
| 57     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.<br><br>vybetonovaná krajnice: předpoklad 30,0*0,6*0,3=5,400 [A]<br>vybourání sjezdu: předpoklad 1,2*0,20=0,240 [B]<br>st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 20,0*3,14*0,3*0,1=1,884 [C]<br>Celkem: A+B+C=7,524 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  | M3 | 7,524    | 3 400,00 | 25 581,60 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní  
**Rozpočet:** SO 112 Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Jiráskova k ul. Polní

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |                        | - 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   |    |          |          |                   |
| 58     | 966188  |                        | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků<br>nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A]   | T  | 1,000    | 3 600,00 | 3 600,00          |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |                   |
| 9      |         |                        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |          | <b>333 516,55</b> |

**Celkem:****4 972 611,84**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 821 497,82 Kč**Cena celková:** 2 512 530,96 Kč**DPH:** 527 631,50 Kč**Cena s daní:** 3 040 162,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 512 530,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|--------|------------|
| 0      |         |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |                   |        |            |
| 1      | 014101  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení<br><br>odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 385,721=385,721 [A]<br>výkop pro drenáže z pol. 21264.1: 0,6*0,5*186,6=55,980 [B]<br>čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*1328,5=3,986 [C]<br>přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 16,44-8,48=7,960 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=453,647 [E]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 453,647           | 150,00 | 68 047,05  |
| 2      | 014101  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 273,42=273,420 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 273,420           | 150,00 | 41 013,00  |
|        | ZBV:    |      |   |    |                   |        |            |
|        |         | ZBV2 |   |    | -241,920          |        | -36 288,00 |
|        |         | ZBV3 | měněpráce   |    | -31,500           |        | -4 725,00  |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000  | 0,00       |
| 3      | 014102  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br><br>st. obrubníky z pol. 11352: 158,5*0,25*0,15*2,3=13,671 [A]<br>bet. konstrukce z pol. 966158: 4,082*2,3=9,389 [B]<br>Celkem: A+B=23,060 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 23,060            | 275,00 | 6 341,50   |
| 4      | 014102  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | T  | 26,000            | 275,00 | 7 150,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | kamenná suť, 2,6t/m <sup>3</sup><br>st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (5,0+5,0)*2,6=26,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |     |          |           |            |
| 5      | 014112  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m <sup>3</sup><br>z pol. 113328: 259,84*1,8=467,712 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T   | 467,712  | 275,00    | 128 620,80 |
| 6      | 014122  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m <sup>3</sup><br>z pol. 113338 a 113438: (117,89+20,04)*1,8=248,274 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 248,274  | 275,00    | 68 275,35  |
| 7      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)</li> <li>podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant)</li> <li>podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.)</li> <li>podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>nadzemní vedení VO (Město Frýdlant)</li> <li>podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.)</li> </ul> dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními | KPL | 1,000    | 20 000,00 | 20 000,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka                             | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| 0      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |  |    |          |        | <b>298 434,70</b> |
| 1      | <b>Zemní práce</b>                  |     |  |    |          |        |                   |
| 8      | 11120                               |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm ,<br>vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či<br>štěpky<br>odhad 50,0=50,000 [A]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování   | M2 | 50,000   | 39,00  | 1 950,00          |
| 9      | 113328                              |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v<br>položce č. 014112.<br>odečet ploch cad<br>hlavní trasa: 0,2*1270,4=254,080 [A]<br>neasf.sjezdy: 0,2*(1,0+1,6+4,1+22,1)=5,760 [B]<br>Celkem: A+B=259,840 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt<br>musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 259,840  | 210,00 | 54 566,40         |
| 10     | 113338                              |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ<br>DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v<br>položce č. 014122<br>z pol. 113728: 1178,9*0,1=117,890 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt   | M3 | 117,890  | 250,00 | 29 472,50         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   |    |          |          |            |
| 11     | 113438  |                        | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET<br>PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122<br><br>L: 67,8+8,6+23,8=100,200 [A] m2<br>P: -<br>Celkem: 0,2*A=20,040 [B]  | M3 | 20,040   | 764,00   | 15 310,56  |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |          |            |
| 12     | 11352   |                        | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH<br><br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol.<br>014102.1<br><br>6,0+28,4+15,0+5,1+2,0+8,5+33,1+19,4+41,0=158,500 [A]   | M  | 158,500  | 83,00    | 13 155,50  |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |          |            |
| 13     | 113728  |                        | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br><br>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3.<br><br>odečet ploch cad<br>1178,9*0,09=106,101 [A]  | M3 | 106,101  | 1 600,00 | 169 761,60 |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |          |            |
| 14     | 121104  |                        | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM   | M3 | 16,440   | 104,00   | 1 709,76   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č.    | Položka     | Typ              | Název   | MJ        | Počet MJ    | J.cena           | Celkem          |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
|-----------|-------------|------------------|---|-----------|-------------|------------------|-----------------|-------|------|--|--|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|---------|-------|------|-------|--------|-------|------|------|--------|--|--------|--|------------------------|----|---------|--------|-----------|
|           |             |                  | odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1<br>odečty ploch cad<br>$88,4+16,9+4,3=109,600$ [A] m <sup>2</sup><br>Celkem: $0,15*A=16,440$ [B]   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
|           |             |                  | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
| 15        | 122738      | 1                | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč. jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1<br>odečty ploch cad<br>A1: hlavní trasa - odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>staničení</th> <th>tl.dovýkopu</th> <th>plocha sil.pláně</th> <th>objem odkopávky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,884</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,900</td> <td>0,36</td> <td>107,3</td> <td>32,963</td> </tr> <tr> <td>0,950</td> <td>0,22</td> <td>325,1</td> <td>93,629</td> </tr> <tr> <td>1,006</td> <td>0,34</td> <td>364,0</td> <td>100,464</td> </tr> <tr> <td>1,040</td> <td>0,41</td> <td>221,0</td> <td>82,212</td> </tr> <tr> <td>1,052</td> <td>0,44</td> <td>76,4</td> <td>32,409</td> </tr> <tr> <td></td> <td>celkem</td> <td></td> <td>341,676 m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table> A2: hlavní trasa - pro sjezdy pod úroveň st.pláně v místě st.kce<br>$A1+A2: 341,676+0,2*(42,9+28,8+1,4+7,1+3,5)=358,416$ [A]<br>B: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě st.sjezdů na úroveň st.pláně<br>$0,2*(17,8+6,0+1,3)=5,020$ [B]<br>C: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě sejmutí ornice na úroveň st.pláně<br>$0,25*(2,1+4,8+8,8+0,8+1,6+28,6+1,7)=12,100$ [C]<br>D: sjezdy - pod úroveň st.pláně mimo st. konstrukci<br>$0,15*(52,4+6,9+2,0+0,7+1,4+4,5)=10,185$ [D]<br>Celkem: $A+B+C+D=385,721$ [E] | staničení | tl.dovýkopu | plocha sil.pláně | objem odkopávky | 0,884 | 0,25 |  |  | 0,900 | 0,36 | 107,3 | 32,963 | 0,950 | 0,22 | 325,1 | 93,629 | 1,006 | 0,34 | 364,0 | 100,464 | 1,040 | 0,41 | 221,0 | 82,212 | 1,052 | 0,44 | 76,4 | 32,409 |  | celkem |  | 341,676 m <sup>3</sup> | M3 | 385,721 | 210,00 | 81 001,41 |
| staničení | tl.dovýkopu | plocha sil.pláně | objem odkopávky   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
| 0,884     | 0,25        |                  |   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
| 0,900     | 0,36        | 107,3            | 32,963  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
| 0,950     | 0,22        | 325,1            | 93,629  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
| 1,006     | 0,34        | 364,0            | 100,464   |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
| 1,040     | 0,41        | 221,0            | 82,212  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
| 1,052     | 0,44        | 76,4             | 32,409  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
|           | celkem      |                  | 341,676 m <sup>3</sup>  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |
|           |             |                  | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných  |           |             |                  |                 |       |      |  |  |       |      |       |        |       |      |       |        |       |      |       |         |       |      |       |        |       |      |      |        |  |        |  |                        |    |         |        |           |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>  |    |          |        |           |
| 16     | 122738  | 2   | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.</p> <p>odhad 50% plochy AZ; odečet cad: <math>1093,68 * 0,5 * 0,5 = 273,420</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 273,420  | 210,00 | 57 418,20 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |            |
|        | ZBV:    |                        |   |    |          |        |            |
|        |         | ZBV2                   |   |    | -241,920 |        | -50 803,20 |
|        |         | ZBV3                   | měněpráce   |    | -31,500  |        | -6 615,00  |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 17     | 125734  |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM<br>na meziskládce   | M3 | 8,480    | 65,00  | 551,20     |
|        |         |                        | ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 84,8*0,1=8,480 [A]  |    |          |        |            |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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 vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>   |    |          |        |           |
| 18     | 125738  | 1   | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI</p> <p>z pol. 17310: 29,272=29,272 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul> | M3 | 29,272   | 190,00 | 5 561,68  |
| 19     | 125738  | 2   | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p>   | M3 | 273,420  | 190,00 | 51 949,80 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|-------------------|----------|----------|------------|
|        |         |      | <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br/>z pol. 17130: 273,42=273,420 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul> |                   |          |          |            |
|        | ZBV:    |      |   |                   |          |          |            |
|        |         | ZBV2 |   |                   |          | -243,500 | -46 265,00 |
|        |         | ZBV3 | měněpráce   |                   |          | -29,920  | -5 684,80  |
|        |         |      |   | aktuální množství | 0,000    |          | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|----------|------------|
| 20     | 17130   |      | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>z pol. 122738.2: 273,42=273,420 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 273,420           | 58,00    | 15 858,36  |
|        | ZBV:    |      |   |    |                   |          |            |
|        |         | ZBV2 |   |    |                   | -243,500 | -14 123,00 |
|        |         | ZBV3 | měněpráce   |    |                   | -29,920  | -1 735,36  |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000    | 0,00       |
| 21     | 17310   |      | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 29,272            | 186,00   | 5 444,59   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |                        | zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS<br><br>dosypávky za obrubníky mimo sjezdy: $0,135m^2 \cdot (4,4+9,3+5,6)+0,195m^2 \cdot (48,7+17,7)+0,135m^2 \cdot (7,3+17,4+14,1)=20,792$ [A]<br>dorovnání pod ornici: z pol. 18221: $84,8 \cdot 0,1=8,480$ [B]<br>Celkem: $A+B=29,272$ [C]  |    |           |        |           |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |           |
| 22     | 18110   |                        | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ<br><br>z pol. 56330: $1163,3+1093,68+23,86+22,45+1,43=2\ 304,720$ [A]   | M2 | 2 304,720 | 13,00  | 29 961,36 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |           |        |           |
| 23     | 18221   |                        | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br><br>upravené plochy, odečty ploch cad: $9,8+22,5+11,5+2,9+38,1=84,800$ [A]  | M2 | 84,800    | 22,00  | 1 865,60  |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5   |    |           |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č.   | Položka            | Typ  | Název  | MJ  | Počet MJ          | J.cena  | Celkem            |
|----------|--------------------|------|--|-----|-------------------|---------|-------------------|
| 24       | 18242              |      | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby<br>z pol. 18221: 84,8=84,800 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   | M2  | 84,800            | 17,00   | 1 441,60          |
| 25       | 184A2              |      | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU<br>JAMKY<br>Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI<br>odhad: 10,0=10,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 10,000            | 71,00   | 710,00            |
|          | ZBV:               | ZBV3 | méněpráce  |     |                   |         |                   |
|          |                    |      |  |     |                   | -10,000 | -710,00           |
|          |                    |      |  |     | aktuální množství | 0,000   | 0,00              |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b> |      |  |     |                   |         | <b>411 753,76</b> |

|          |                |   |   |   |         |        |           |
|----------|----------------|---|---|---|---------|--------|-----------|
| <b>2</b> | <b>Základy</b> |   |   |   |         |        |           |
| 26       | 21264          | 1 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM<br>podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem<br>vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km),<br>lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a<br>napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seřiznutí;<br>poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z<br>vývrtů do st. UV a šachet | M | 168,600 | 359,00 | 60 527,40 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | 168,6=168,600 [A]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |          |        |           |
| 27     | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE<br>vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2<br>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*168,6=505,800 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  | M2 | 505,800  | 42,00  | 21 243,60 |
| 28     | 28999   | 1   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min. 1,5mm<br>k drenážím: z pol. 21264.1: 3,0*168,6=505,800 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  | M2 | 505,800  | 94,00  | 47 545,20 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|----------|-------------------|
| 2      |         |      | <b>Základy</b>  |    |                   |          | <b>129 316,20</b> |
| 3      |         |      | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |                   |          |                   |
| 29     | 327215  |      | PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA<br>použity stávající kameny, malta MC25-MX3 vč. spárování. Použité zdící prvky podléhají schválení TDI. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>odhad: 10,0*0,5*0,5=2,500 [A]   | M3 | 2,500             | 3 740,00 | 9 350,00          |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. |    |                   |          |                   |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    |                   | -2,500   | -9 350,00         |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000    | 0,00              |
| 3      |         |      | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |                   |          | <b>0,00</b>       |
| 4      |         |      | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |                   |          |                   |
| 30     | 45152   | 1    | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/32; vč. hutnění<br>vyrovnání na úroveň pláně pod chodníky a sjezdy<br>24,7+104,3+2,9+7,1+1,9+6,5+62,8+4,2=214,400 [A] m2<br>Celkem: 0,12*A=25,728 [B]  | M3 | 25,728            | 770,00   | 19 810,56         |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |                   |          |                   |
| 31     | 45152   | 4    | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/32; vč. hutnění  | M3 | 0,550             | 770,00   | 423,50            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|----------|-----------|
|        |         |      | pod předlážděnou dlažbu z pol. 465923: 2,2*0,25=0,550 [A]   |    |                   |          |           |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |                   |          |           |
| 32     | 465115  | 2    | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)<br><br>náhrada porušené dlažby na sjezdech a soukr. pozemcích; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD 0/32 min. tl. 200mm; vč. zatěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>z pol. 465923: předpoklad 25%: 0,25*0,3*2,2=0,165 [A]   | M3 | 0,165             | 6 140,00 | 1 013,10  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomocce pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |    |                   |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    | -0,165            |          | -1 013,10 |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000    | 0,00      |
| 33     | 465923  |      | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC  | M2 | 2,200             | 218,00   | 479,60    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | <p>předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázano v pol. 45152.4</p> <p>odhad: 2,2=2,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>   |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |        | <b>20 713,66</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |          |        |                  |
| 34     | 56330   |     | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění</p> <p>odečty ploch cad</p> <p>Vk1 horní: 42,93+28,78+1079,63+1,35+7,06+3,55=1 163,300 [A] m2; A*0,2=232,660 [B]</p> <p>Vk1 spodní: z pol. 122738.2: 1093,68=1 093,680 [C] m2; C*0,3=328,104 [D]</p> <p>Vs1: 0,8+7,36+10,96+4,74=23,860 [E] m2; E*0,15=3,579 [F]</p> <p>Vs2: 4,52+2,93+6,52+8,48=22,450 [G] m2; G*0,2=4,490 [H]</p> <p>Vs3: 1,43=1,430 [I] m2; I*0,2=0,286 [J]</p> <p>Celkem: B+D+F+H+J=569,119 [K]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M3 | 569,119  | 671,00 | 381 878,85       |
| 35     | 56360   |     | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>vč. hutnění</p> <p>sjezdy: odečty cad: 1,4m2*0,12=0,168 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>  | M3 | 0,168    | 757,00 | 127,18           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |      | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |    |                   |        |           |
| 36     | 572123  |      | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E, 1,0kg/m2<br>pod ACP z pol. 574E46: 998,5=998,500 [A]  | M2 | 998,500           | 17,60  | 17 573,60 |
|        |         |      | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    |                   |        |           |
|        |         |      |   |    | -98,500           |        | -1 733,60 |
|        |         |      |   |    | aktuální množství |        |           |
|        |         |      |   |    | 900,000           |        | 15 840,00 |
| 37     | 572213  |      | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E, 0,5kg/m2<br>pod ACO z pol. 574A34: 998,5=998,500 [A]<br>pod ACL z pol. 574C56: 998,5=998,500 [B]<br>Celkem: A+B=1 997,000 [C]   | M2 | 1 997,000         | 15,40  | 30 753,80 |
|        |         |      | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    |                   |        |           |
|        |         |      |   |    | -197,000          |        | -3 033,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
 Rozpočet: SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |      |  |    | aktuální množství | 1 800,000 | 27 720,00  |
| 38     | 574A34  |      | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků<br><br>odečty ploch cad<br>hl.trasa: 922,72=922,720 [A]<br>sjezdy a křižovatky: 38,64+28,38+6,36+2,4=75,780 [B]<br>Celkem: A+B=998,500 [C]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 998,500           | 290,40    | 289 964,40 |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    |                   |           |            |
|        |         |      |  |    | aktuální množství | 900,000   | 261 360,00 |
| 39     | 574C56  |      | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br><br>z pol. 574A34: 998,5=998,500 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M2 | 998,500           | 424,60    | 423 963,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|----------|--------|------------|
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    | -98,500  |        | -41 823,10 |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 900,000  |        | 382 140,00 |
| 40     | 574E46  |      | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>50MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br>z pol. 574C56: 998,5=998,500 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 998,500  | 363,00 | 362 455,50 |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    | -98,500  |        | -35 755,50 |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 900,000  |        | 326 700,00 |
| 41     | 582614  |      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>sjezdy mimo přejízdne úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min.<br>C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem<br>odečty ploch cad<br>0,7+6,8+10,7+5,0=23,200 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>spar   | M2 | 23,200   | 501,00 | 11 623,20  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |           |
| 42     | 582615  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>sjezdy přejížděné úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min. C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 50mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem<br>odečty ploch cad<br>$6,5+4,9+2,0+5,5=18,900$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 18,900   | 554,00 | 10 470,60 |
| 43     | 58261B  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO<br>LOŽE Z KAM<br>betonová reliéfní zámková dlažba (barevná); lože ze ŠP 0/4 tl. 50mm; volba dlažby podléhá schválení TDI<br>odečty ploch cad<br>$2,0+1,8=3,800$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu   | M2 | 3,800    | 902,00 | 3 427,60  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|---------------------|
|          |         |     | - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |                     |
| 44       | 58920   |     | <b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b><br>š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.<br>$346,83+22,16+17,53+9,9+9,84=406,260$ [A]   | M  | 406,260  | 93,50  | 37 985,31           |
|          |         |     | <b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem<br>položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.   |    |          |        |                     |
| <b>5</b> |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |          |        | <b>1 459 272,74</b> |
| <b>8</b> |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |          |        |                     |
| 45       | 87444   |     | <b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</b><br>kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka na příkaz TDI<br>obnova dotčených nefunkčních st. zatrubnění: odhad 12,0=12,000 [A]  | M  | 12,000   | 662,00 | 7 944,00            |
|          |         |     | <b>Technická specifikace:</b> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. |    |          |        |                     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č.   | Položka | Typ                               | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem          |
|----------|---------|-----------------------------------|---|-----|-------------------|--------|-----------------|
|          |         |                                   | - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |     |                   |        |                 |
|          | ZBV:    |                                   |   |     |                   |        |                 |
|          |         | ZBV2                              |   |     | 35,000            |        | 23 170,00       |
|          |         | ZBV3                              | měněpráce   |     | -47,000           |        | -31 114,00      |
|          |         |                                   |   |     | aktuální množství | 0,000  | 0,00            |
| 46       | 89923   |                                   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>předpoklad: 10=10,000 [A]  | KUS | 10,000            | 791,00 | 7 910,00        |
|          |         |                                   | Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).   |     |                   |        |                 |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                    |   |     |                   |        | <b>7 910,00</b> |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |   |     |                   |        |                 |
| 47       | 917211  |                                   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM<br>vč. dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br>4*1,0=4,000 [A]  | M   | 4,000             | 203,00 | 812,00          |
|          |         |                                   | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   |     |                   |        |                 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|--------|------------|
| 48     | 917223  |      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>betonový obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br><br>5*0,5+5*1,0+2*2,0+3,5+6,0+9,0=30,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 30,000            | 312,00 | 9 360,00   |
| 49     | 917224  |      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br><br>63,1+104,0+52,4+124,5=344,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.        | M  | 344,000           | 285,00 | 98 040,00  |
| 50     | 91781   |      | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>odhad: 40=40,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.         | M  | 40,000            | 319,00 | 12 760,00  |
|        | ZBV:    | ZBV3 | méněpráce   |    | -40,000           |        | -12 760,00 |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000  | 0,00       |
| 51     | 919111  |      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezání hl. 20mm, š.12mm  | M  | 406,260           | 85,00  | 34 532,10  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II. etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|----------|-----------|
|        |         |     | z pol. 58920: 406,26=406,260 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody   |    |           |          |           |
| 52     | 93818   |     | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>vozovka v trase: z pol. 574A34: 998,5=998,500 [A]<br>20 m před a za úsekem a 5m v křížení: 5,5*20,0*2+5,5*5,0*4=330,000 [B]<br>Celkem: A+B=1 328,500 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu   | M2 | 1 328,500 | 2,00     | 2 657,00  |
| 53     | 966128  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 5,000     | 1 710,00 | 8 550,00  |
| 54     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>nezaměřené konstrukce odhad: 5,0=5,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím  | M3 | 5,000     | 2 740,00 | 13 700,00 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|-----------------------------------|-----|--|----|----------|----------|-------------------|
|        |                                   |     | textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |    |          |          |                   |
| 55     | 966158                            |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.<br><br>vybetonovaná krajnice: předpoklad 10,0*0,6*0,3=1,800 [A]<br>vybourání sjezdu: předpoklad 0,2*(1,0+1,6+4,1)=1,340 [B]<br>st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 10,0*3,14*0,3*0,1=0,942 [C]<br>Celkem: A+B+C=4,082 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 4,082    | 3 400,00 | 13 878,80         |
| 56     | 966188                            |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků<br>nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  | T  | 1,000    | 3 600,00 | 3 600,00          |
| 9      | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |     |  |    |          |          | <b>185 129,90</b> |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-II.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v II.etapě

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------------|---------|-----|-------|----|----------|--------|---------------------|
| <b>Celkem:</b> |         |     |       |    |          |        | <b>2 512 530,96</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 567 770,84 Kč**Cena celková:** 12 967 703,18 Kč**DPH:** 2 723 217,67 Kč**Cena s daní:** 15 690 920,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 967 703,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-------------------|--------|------------|
| 0      |         |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |                   |        |            |
| 1      | 014101  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vzískaná zemina bez rozlišení<br><br>odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1: 2061,418=2 061,418 [A]<br>hloubení jam z pol. 131738: 30,738=30,738 [B]<br>výkop rýh z pol. 13273: 114=114,000 [C]<br>výkop pro drenáže z pol. 21264.1+2: 0,5*0,6*(657,4+172,5)=248,970 [D]<br>čištění vozovky z pol. 93818: 0,003*5797,934=17,394 [E]<br>přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 292,654-103,291=189,363 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=2 661,883 [G]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 2 661,883         | 150,00 | 399 282,45 |
| 2      | 014101  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná získaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 1545,413=1 545,413 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3 | 1 545,413         | 150,00 | 231 811,95 |
|        | ZBV:    | ZBV3 | méněpráce  |    |                   |        |            |
|        |         |      |  |    |                   |        |            |
|        |         |      |  |    | aktuální množství |        |            |
|        |         |      |  |    |                   |        |            |
| 3      | 014102  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br><br>st. obrubníky z pol. 11352: 167,7*0,25*0,15*2,3=14,464 [A]<br>bet. konstrukce z pol. 966158: 8,834*2,3=20,318 [B]<br>Celkem: A+B=34,782 [C]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 34,782            | 275,00 | 9 565,05   |
| 4      | 014102  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | T  | 52,000            | 275,00 | 14 300,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ  | Počet MJ  | J.cena    | Celkem      |
|--------|---------|------|--|-----|-----------|-----------|-------------|
|        |         |      | kamenná suť, 2,6t/m3<br>st. kam. konstrukce z pol. 966128, 966138: (10,0+10,0)*2,6=52,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |     |           |           |             |
| 5      | 014112  |      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>nestmelené vrstvy bez asf. tmelu; 1,8t/m3<br>z pol. 113328: 1242,93*1,8=2 237,274 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 2 237,274 | 275,00    | 615 250,35  |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |     | -444,920  |           | -122 353,00 |
|        |         |      | aktuální množství  |     | 1 792,354 |           | 492 897,35  |
| 6      | 014122  |      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>stmelené vrstvy s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3<br>z pol. 113338 a 113438: (568,25+42,42)*1,8=1 099,206 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 1 099,206 | 275,00    | 302 281,65  |
| 7      | 02730   |      | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení a vyznačení; předpoklad:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>nadzemní a podzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>podzemní a nadzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.)</li> <li>podzemní vedení kanalizace (Frýdlantská vodárenská a.s. a Město Frýdlant)</li> <li>podzemní vedení STL plynovodu (GasNet s.r.o.)</li> <li>podzemní a nadzemní sdělovací vedení metalické a optické (CETIN, a. s.)</li> <li>nadzemní vedení VO (Město Frýdlant)</li> <li>podzemní vedení vodovodu (Frýdlantská vodárenská a.s.)</li> </ul> dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. příp. | KPL | 1,000     | 40 000,00 | 40 000,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č.   | Položka                             | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|---------------------|
|          |                                     |     | <p>přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem<br/>           I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> |    |          |        |                     |
| <b>0</b> | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |  |    |          |        | <b>1 358 076,50</b> |

|          |                    |  |  |    |           |        |            |
|----------|--------------------|--|--|----|-----------|--------|------------|
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b> |  |  |    |           |        |            |
| 8        | 11120              |  | <p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D&lt;100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky<br/>           odhad 100,0=100,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br/>           doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost<br/>           spálení na hromádách nebo štěpkování</p>   | M2 | 100,000   | 39,00  | 3 900,00   |
| 9        | 113328             |  | <p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.<br/>           odečet ploch cad<br/>           hlavní trasa: 0,2*6150,9=1 230,180 [A]<br/>           neasf.sjezdy: 0,2*(3,45+10,6+8,9+4,2+7,7+13,2+5,4+7,7+1,1+1,5)=12,750 [B]<br/>           Celkem: A+B=1 242,930 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 1 242,930 | 210,00 | 261 015,30 |

ZBV:

ZBV3

méněpráce

-247,178

-51 907,38



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | aktuální množství   |    | 995,752  |        | 209 107,92 |
| 10     | 113338  |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122<br>z pol. 113728: 5682,5*0,1=568,250 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).   | M3 | 568,250  | 250,00 | 142 062,50 |
| 11     | 113438  |     | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>odstranění kompletní konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122<br>L: 42,2+32,5+8,1+39,0+39,9+38,9=200,600 [A] m2<br>P: 11,5=11,500 [B] m2<br>Celkem: A+B=212,100 [C] m2<br>Celkem: 0,2*C=42,420 [D]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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). | M3 | 42,420   | 764,00 | 32 408,88  |
| 12     | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br><br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1<br>71,4+53,7+31,9+11,0=168,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).  | M  | 168,000  | 83,00  | 13 944,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|----------|------------|
| 13     | 113728  |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br><br>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy. Cena odkupu materiálu je 150,- Kč bez DPH za 1 m3.<br><br>odečet ploch cad<br>5682,5*0,09=511,425 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).  | M3 | 511,425   | 1 600,00 | 818 280,00 |
| 14     | 121104  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM<br><br>odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1<br><br>odečty ploch cad<br>44,8+51,2+20,7+9,7+8,0+26,1+8,3+67,4+63,1+466,9*1,15+369,5*1,15+239,6*1,15+164,0+44,5+23,2+169,4+11,5*1,15=1 951,025 [A] m2<br>Celkem: 0,15*A=292,654 [B]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku  | M3 | 292,654   | 104,00   | 30 436,02  |
| 16     | 122738  | 2   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev.<br><br>odhad 50% plochy AZ; odečet plochy cad<br>6181,65*0,5*0,5=1 545,413 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 1 545,413 | 210,00   | 324 536,73 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem      |
|--------|---------|------|---|----|-----------|--------|-------------|
|        |         |      | - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |           |        |             |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    | -880,413  |        | -184 886,73 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 665,000   |        | 139 650,00  |
| 15     | 122738  | 1    | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>výkop pro konstrukci vozovky, vč. zazubení svahu; vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1   | M3 | 2 061,418 | 210,00 | 432 897,78  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | odečty ploch cad   |    |          |        |        |
|        |         |     | A1: hlavní trasa - odkop pro vozovku pod úroveň st.pláně v místě st.kce  |    |          |        |        |
|        |         |     | staničení tl.dovýkopu plocha sil.pláně objem odkopávky   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,052 0,44   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,080 0,49 183,6 85,824  |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,122 0,41 273,0 123,806   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,180 0,31 377,0 136,663   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,220 0,46 260,0 100,750   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,260 0,33 260,0 102,375   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,310 0,38 348,0 121,800   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,360 0,21 325,0 95,469  |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,421 0,15 396,5 71,866  |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,460 0,21 257,3 46,636  |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,507 0,14 329,0 57,575  |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,620 0,14 790,3 108,666   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,706 0,20 575,8 97,166  |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,820 0,25 741,0 166,725   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,880 0,31 390,0 109,688   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,950 0,15 487,9 112,827   |    |          |        |        |
|        |         |     | 1,953 0,15 25,6 3,840  |    |          |        |        |
|        |         |     | celkem 1541,674 m3   |    |          |        |        |
|        |         |     | A2: hlavní trasa - pro sjezdy pod úroveň st.pláně v místě st.kce   |    |          |        |        |
|        |         |     | A1+A2: $1541,674+0,2*(20,9+24,9+73,6+68,5+104,2+26,9+33,5)=1612,174$ [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | B: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě st.sjezdů na úroveň st.pláně   |    |          |        |        |
|        |         |     | $0,2*2,4=0,480$ [B]  |    |          |        |        |
|        |         |     | C: hlavní trasa - mimo st. konstrukci v místě sejmnutí ornice na úroveň st.pláně   |    |          |        |        |
|        |         |     | $0,25*(96,1+6,8+56,3+6,0+49,8+31,4+31,3+27,5+22,6+2,9+2,7+2,1+16,6+127,8+12,6+11,2+108,1+1,5)=153,325$ [C]   |    |          |        |        |
|        |         |     | D: sjezdy - pod úroveň st.pláně mimo st. konstrukci  |    |          |        |        |
|        |         |     | $0,15*(1,2+1,4+2,3+2,8+2,9+3,3+2,9+3,4+4,2+7,8+8,6+9,3+10,4+11,1+12,2+13,0+14,3+18,4+28,2+29,4+39,6)=34,005$ [D]   |    |          |        |        |
|        |         |     | E: rozšíření svahu   |    |          |        |        |
|        |         |     | $(1,28m^2+2,84m^2)/2*41,8+(2,84+1,91)/2*20,0+(1,91+1,25)/2*38,9=195,070$ [E]   |    |          |        |        |
|        |         |     | F: příkopy   |    |          |        |        |
|        |         |     | $(0,56m^2+1,12m^2)/2*38,3+1,12*10,0+(1,12+0,6)/2*10,0+(0,6+0,52)/2*25,7=66,364$ [F]  |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B+C+D+E+F=2061,418 [G]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:   |    |          |        |        |
|        |         |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |    |          |        |        |
|        |         |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  |    |          |        |        |
|        |         |     | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem      |
|--------|---------|------|---|----|------------|--------|-------------|
|        |         |      | <p>dočasného zajištění,ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> |    |            |        |             |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    | -1 107,998 |        | -232 679,58 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 953,420    |        | 200 218,20  |
| 17     | 125734  |      | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládece</p> <p>ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221: 1032,910*0,1=103,291 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>  | M3 | 103,291    | 65,00  | 6 713,92    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>  |    |          |        |           |
| 18     | 125738  | 1   | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI</p> <p>z pol. 17310 a 171101: 268,368+252,995=521,363 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul> | M3 | 521,363  | 190,00 | 99 058,97 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |      | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)   |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce  |    | -521,363  |        | -99 058,97 |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 0,000     |        | 0,00       |
| 19     | 125738  | 2    | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>z pol. 17130: 1545,413=1 545,413 [A]   | M3 | 1 545,413 | 190,00 | 293 628,47 |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem      |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|-------------|
|        |         |                        | - třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)   |    |          |        |             |
|        | ZBV:    | ZBV3                   | měněpráce   |    | -880,413 |        | -167 278,47 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 665,000  |        | 126 350,00  |
| 20     | 131738  |                        | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stíněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1<br>zatrubnění sjezdu v km 1,421 vč. horské vpusti: (13,9m2+29,8m2)/2*1,35+1,55*2,0*0,4=30,738 [A]   | M3 | 30,738   | 338,00 | 10 389,44   |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) |    |          |        |             |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |        |          |
| 21     | 13273   |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1<br>převedení drenáže: $0,5*0,5*(10,7+8,6+9,1+8,6*2)=11,400$ [A]   | M3 | 11,400   | 243,00 | 2 770,20 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|----|-----------|--------|-----------|
| 22     | 171101  |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133<br><br>obnova svahu tělesa<br>$(1,58m2+3,15m2)/2*41,8+(3,15+2,85)/2*20,0+(2,85+1,99)/2*38,9=252,995$ [A]   | M3 | 252,995   | 54,00  | 13 661,73 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |           |
| 23     | 17130   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek<br>hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>z pol. 122738.2: $1545,413=1 545,413$ [A]  | M3 | 1 545,413 | 58,00  | 89 633,95 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění  |    |           |        |           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|---|-------------------|----------|--------|------------|
|        |         |      | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |                   |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |                   | -880,413 |        | -51 063,95 |
|        |         |      |   | aktuální množství | 665,000  |        | 38 570,00  |
| 24     | 17310   |      | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS<br><br>dosypávky za ukončením vrstev:<br>L: $0,18\text{m}^2 \cdot (104,6 + 52,8) + 0,15 \cdot 85,7 + 0,18 \cdot (144,3 + 7,4) = 68,493$ [A]<br>P: $0,15\text{m}^2 \cdot 230,2 = 34,530$ [B]<br>dosypávka za obrubou: $0,35\text{m}^2 \cdot (21,4 + 3,0 + 13,1 + 13,3 + 8,1 + 7,2 + 6,2 + 5,9 + 8,0 + 51,0 + 40,1) = 62,055$ [C]<br>vyrovnání pod ornicí: z pol. 18221: $1032,91 \cdot 0,1 = 103,291$ [D]<br>Celkem: $A + B + C + D = 268,369$ [E]  | M3                | 268,369  | 186,00 | 49 916,63  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění   |                   |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |          |        |          |
| 25     | 17481   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu</p> <p>zásyp jámy zatrubnění sjezdu v km 1,421:<br/>z pol. 131738: <math>30,738-0,1*(10,9m2+5,23m2)-0,3*13,4m2-1,15m2*0,3-5,65*1,03*1,0-1,65*0,2*6,9-0,9*1,5*1,3=14,909</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul> | M3 | 14,909   | 593,00 | 8 841,04 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena  | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|---------|------------|
|        |         |      | plochy, zakrytí a pod.)   |    |                   |         |            |
| 26     | 18110   |      | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ<br>z pol. 56330: 6181,65+6456,97+8,3+11,9+232,9=12 891,720 [A]  | M2 | 12 891,720        | 13,00   | 167 592,36 |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  |    |                   |         |            |
| 27     | 18221   |      | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>upravené plochy, odečty ploch cad: 39,3+37,7+39,6+8,2+24,3+14,6+47,1+32,1+151,2+214,47*1,21+39,1+79,8*1,21+35,5+54,4+33,2+18,3*1,21+29,6+68,8=1 032,910 [A] | M2 | 1 032,910         | 22,00   | 22 724,02  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                   |    |                   |         |            |
| 28     | 18242   |      | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>travní směs odsouhlasená investorem, vč. ošetřování po dobu stavby<br>z pol. 18221: 1032,910=1 032,910 [A]   | M2 | 1 032,910         | 17,00   | 17 559,47  |
|        |         |      | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  |    |                   |         |            |
| 29     | 18481   |      | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM<br>vypořádávané bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m<br>odhad 10ks*2,0m2/ks=20,000 [A]  | M2 | 20,000            | 267,00  | 5 340,00   |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením       |    |                   |         |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | méněpráce   |    |                   |         |            |
|        |         |      |   |    |                   | -20,000 | -5 340,00  |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000   | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č.   | Položka | Typ  | Název  | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem              |
|----------|---------|------|--|-----|-------------------|--------|---------------------|
| 30       | 184A2   |      | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU<br>JAMKY<br>Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI<br>odhad: 50,0=50,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlaku, kůly, a pod.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 50,000            | 71,00  | 3 550,00            |
|          | ZBV:    | ZBV3 | méněpráce  |     | -50,000           |        | -3 550,00           |
|          |         |      |  |     | aktuální množství |        | 0,00                |
| <b>1</b> |         |      | <b>Zemní práce</b>   |     |                   |        | <b>2 055 096,33</b> |

2

## Základy

|    |       |   |   |   |         |        |            |
|----|-------|---|---|---|---------|--------|------------|
| 31 | 21264 | 1 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM<br>podélná drenáž PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem<br>vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km),<br>lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a<br>napojení, vč. vývrtů a napojení do UV a šachet, vč. vyústění, příp. seřiznutí;<br>poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1, vč. příp. likvidace odpadu z<br>vývrtů do st. UV a šachet<br>126,3+307,0+143,6+10,7+8,5+9,1+8,7+8,5+35,0=657,400 [A]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu | M | 657,400 | 359,00 | 236 006,60 |
|----|-------|---|---|---|---------|--------|------------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie  |    |           |        |            |
| 32     | 21264   | 2   | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM<br><br>podélná drenáž-vsakovací úsek PP DN 200 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem<br>vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), lože ŠP 0/4 tl. 50-100mm, obsyp drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, příp. seřiznutí; poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1<br>$84,5+88,0=172,500$ [A]   | M  | 172,500   | 359,00 | 61 927,50  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |           |        |            |
| 33     | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br><br>vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2<br><br>k drenážím: z pol. 21264.1+2: $3,0*(657,4+172,5)=2 489,700$ [A]  | M2 | 2 489,700 | 42,00  | 104 567,40 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  |    |           |        |            |
| 34     | 28999   | 1   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  | M2 | 2 489,700 | 94,00  | 234 031,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                      | vodonepropustná fólie do travivodu, PVC tl. min. 1,5mm<br>k drenážím: z pol. 21264.1+2: 3,0*(657,4+172,5)=2 489,700 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |          |          |            |
| 2      |         | Základy              |   |    |          |          | 636 533,30 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |   |    |          |          |            |
| 35     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>C 12/15-X0<br>podkl. beton pod šachty drenáže: 0,5*0,5*0,1*2=0,050 [A]<br>podkl. beton pod zatrubnění sjezdu v km 1,421: 1,65*0,2*6,9=2,277 [B]<br>podkl. beton pod horskou vpust: 0,9*1,5*0,1=0,135 [C]<br>Celkem: A+B+C=2,462 [D]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | M3 | 2,462    | 2 310,00 | 5 687,22   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <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>   |    |          |          |          |
| 36     | 451314  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3 (příp. nXF3); podklad pod předlažbu</p> <p>podklad pod sil. předlažbu z pol. 465115: 78,8*0,4*0,1=3,152 [A]<br/> koncový práh pod zatrubnění sjezdu v km 1,421: 0,4*0,6*1,2=0,288 [B]<br/> Celkem: A+B=3,440 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> | M3 | 3,440    | 2 690,00 | 9 253,60 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|------------|
|        | ZBV:    |     |   |    |                   |        |            |
|        | ZBV2    |     |   |    | -3,152            |        | -8 478,88  |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 0,288  | 774,72     |
| 39     | 45152   | 3   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>vsakovací travivody ŠD 8/16 resp. 8/32, kromě obsypu trubky v rýze (součást pol. 21264)<br>vsak. úseky travivodu: z pol. 21264.2: 0,40m <sup>2</sup> *172,5=69,000 [A]   | M3 | 69,000            | 770,00 | 53 130,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |                   |        |            |
| 37     | 45152   | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/32; vč. hutnění<br>vyrovnání na úroveň pláň pod chodníky a sjezdy<br>1,4+1,8+1,9+3,6+3,9+3,9+5,0+5,1+5,9+7,1+7,4+8,8+13,8+15,6+16,7+26,8+35,1+162,1+220,7+299,1=845,700 [A] m <sup>2</sup><br>Celkem: 0,12*A=101,484 [B] | M3 | 101,484           | 770,00 | 78 142,68  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |                   |        |            |
|        | ZBV:    |     |   |    |                   |        |            |
|        | ZBV3    |     | měněpráce   |    | -15,484           |        | -11 922,68 |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 86,000 | 66 220,00  |
| 38     | 45152   | 2   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 8/16; filtrační vrstva kameniva s humózní příměsí<br>z pol. 21264.2: 172,5*1,1*0,15=28,463 [A]  | M3 | 28,463            | 770,00 | 21 916,51  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení   |    |                   |        |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   |    |          |          |           |
| 40     | 45152   | 4   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/32; vč. hutnění<br>pod předlážděnou dlažbu z pol. 465923: $5,3*0,2=1,060$ [A]   | M3 | 1,060    | 770,00   | 816,20    |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |          |           |
| 41     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP, vč. hutnění<br>podsyp trubek v místech překopy: $0,5*0,1*(10,7+8,6+9,1+8,6*2)=2,280$ [A]  | M3 | 2,280    | 711,00   | 1 621,08  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |          |           |
| 42     | 45160   |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>MCB 12/15<br>zásyp rýh pro překopy z pol. 13273 a 45157: $11,4-2,28-3,14*0,1*0,1*(10,7+8,6+9,1+8,6*2)=7,688$ [A]   | M3 | 7,688    | 1 540,00 | 11 839,52 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)   |    |          |          |           |
| 43     | 46321   |     | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE<br>kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno<br>vyústění drenáží: $1,2*1,2*0,4*5=2,880$ [A]  | M3 | 2,880    | 1 460,00 | 4 204,80  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |    |          |          |           |
| 44     | 465115  | 1   | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)<br>silniční přídlažba; dlaždice min. C 30/37-XF4, tl. 0,1m, vč. spárování MC25-MX3;<br>lože vykázano v pol. 451314.2  | M3 | 1,418    | 6 140,00 | 8 706,52  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |      | 78,8*0,3*0,06=1,418 [A]   |    |          |          |           |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomocce pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |    |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV2 |   |    | -1,418   |          | -8 706,52 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00      |
| 45     | 465115  | 2    | DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)<br><br>náhrada porušené dlažby na sjezdech a soukr. pozemcích; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD 0/32 min. tl. 200mm; vč. zatěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>z pol. 465923: předpoklad 25%: 0,25*0,3*5,3=0,398 [A]   | M3 | 0,398    | 6 140,00 | 2 443,72  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
 Rozpočet: SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> |    |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    | -0,398   |          | -2 443,72 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00      |
| 46     | 465512  |      | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1), spárování MC 25-MX3<br>zatrubnění sjezdu km 1,421: K200+B100: 1,41*1,6m2*0,3=0,677 [A]   | M3 | 0,677    | 4 540,00 | 3 073,58  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>  |    |          |          |           |
| 47     | 465923  |      | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC  | M2 | 5,300    | 218,00   | 1 155,40  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č.   | Položka                     | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|-----------------------------|------|---|----|----------|--------|-------------------|
|          |                             |      | <p>předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázáno v pol. 45152.4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br/>odečet cad: 4,2+1,1=5,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br/>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br/>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br/>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)<br/>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p> |    |          |        |                   |
|          | ZBV:                        | ZBV3 | méněpráce   |    | -5,300   |        | -1 155,40         |
|          |                             |      | aktuální množství   |    | 0,000    |        | 0,00              |
| <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b> |      |   |    |          |        | <b>169 283,63</b> |

5

## Komunikace

|    |       |  |  |    |           |        |              |
|----|-------|--|--|----|-----------|--------|--------------|
| 48 | 56330 |  | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br/>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění</p> <p>odečty ploch cad<br/>           Vk1 horní: 1733,72+4370,65+73,62+20,92+24,89+68,54+104,18+26,92+33,53=6 456,970 [A] m2; A*0,2=1 291,394 [B]<br/>           Vk1 spodní: z pol. 122738.2: 6181,65=6 181,650 [C] m2; C*0,29=1 792,679 [D]<br/>           Vs1: 3,7+2,8+1,8=8,300 [E] m2; E*0,15=1,245 [F]<br/>           Vs2: 7,8+4,1=11,900 [G] m2; G*0,2=2,380 [H]<br/>           Vs3: 28,6+6,7+24,1+42,2+7,7+13,5+7,9+8,2+2,6+11,9+21,6+35,2+4,5+4,0+14,2=232,900 [I] m2; I*0,2=46,580 [J]<br/>           Celkem: B+D+F+H+J=3 134,278 [K]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M3 | 3 134,278 | 671,00 | 2 103 100,54 |
|    | ZBV:  |  |  |    |           |        |              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|-----------|--------------|
|        | ZBV3    |     | měněpráce   |    | -626,858          |           | -420 621,72  |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 2 507,420 | 1 682 478,82 |
| 49     | 56360   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>vč. hutnění<br><br>sjezdy: odečty cad: 237,7+14,4+5,6+7,2=264,900 [A] m2<br>Celkem: 0,12*A=31,788 [B]<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 31,788            | 757,00    | 24 063,52    |
| 50     | 56960   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br><br>527,34*0,5=263,670 [A] m2<br>Celkem: 0,12*A=31,640 [B]<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M3 | 31,640            | 757,00    | 23 951,48    |
|        | ZBV:    |     |   |    |                   |           |              |
|        | ZBV2    |     |   |    | 4,570             |           | 3 459,49     |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 36,210    | 27 410,97    |
| 51     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 5 498,236         | 17,60     | 96 768,95    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------------|
|        |         |     | PI-E, 1,0kg/m2<br>pod ACP z pol. 574E46: 5498,236=5 498,236 [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   |    |            |        |              |
| 52     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E, 0,5kg/m2<br>pod ACO z pol. 574A34: 5412,934=5 412,934 [A]<br>pod ACL z pol. 574C56: 5455,585=5 455,585 [B]<br>Celkem: A+B=10 868,519 [C]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 10 868,519 | 15,40  | 167 375,19   |
| 53     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek pracovních spár a povrchových znaků<br>odečty ploch cad<br>hl.trasa: 1465,153+3630,441=5 095,594 [A]<br>sjezdy a křižovatky: 31,14+2,91+11,65+98,86+63,61+67,56+18,41+23,20=317,340 [B]<br>Celkem: A+B=5 412,934 [C]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 5 412,934  | 290,40 | 1 571 916,03 |
| 54     | 574C56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM   | M2 | 5 455,585  | 424,60 | 2 316 441,39 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|----------|--------------|
|        |         |     | vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br>z pol. 574A34: $1465,153+1,01*3630,441+1,02*317,34=5\,455,585$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |           |          |              |
| 55     | 574E46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>50MM<br>vč.zatěsnění spár, řezání a zálivek<br>z pol. 574A34: $1465,153+1,02*3630,441+1,04*317,34=5\,498,236$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 5 498,236 | 363,00   | 1 995 859,67 |
| 56     | 58212   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>kamenná dlažba z kostek 100/100/100, lože C25/30-XF3 100mm; vč. spárování<br>MC25-MX3; zvolený materiál podléhá schválení TDI<br>odečet ploch cad; sjezd km 1,565 vlevo: $15,71=15,710$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   | M2 | 15,710    | 1 460,00 | 22 936,60    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV3                   | méněpráce  |    | -15,710  |        | -22 936,60 |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 57     | 582614  |                        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>sjezdy mimo přejízdne úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min.<br>C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 30mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem<br>odečty ploch cad<br>1,8+2,8+3,7=8,300 [A]  | M2 | 8,300    | 501,00 | 4 158,30   |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |            |
| 58     | 582615  |                        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>sjezdy přejízdne úseky; shodný vzor s dlažbou chodníků SO 101-103; min.<br>C30/37-XF4; lože ŠP 0/4 tl. 50mm; vč. zatěsnění spár křemič.pískem<br>odečty ploch cad<br>7,6+4,1=11,700 [A]  | M2 | 11,700   | 554,00 | 6 481,80   |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem              |
|----------|---------|-----|---|----|-----------|--------|---------------------|
|          |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |        |                     |
| 59       | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>š.12mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.<br>$15,08+538,58+16,14+30,42+406,12+23,94+154,46+35,84+23,1+237,05+5,95+10,94+14,63=1\ 512,250$ [A]   | M  | 1 512,250 | 93,50  | 141 395,38          |
|          |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem<br>položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.  |    |           |        |                     |
| <b>5</b> |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |           |        | <b>8 034 350,02</b> |
| <b>8</b> |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |           |        |                     |
| 60       | 87444   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM<br>kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka na příkaz TDI<br>obnova dotčených nefunkčních st. zatrubnění: odhad 12,0=12,000 [A]   | M  | 12,000    | 662,00 | 7 944,00            |
|          |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  |    |           |        |                     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                        | - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku  |    |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV3                   | měněpráce  |    | -12,000  |          | -7 944,00 |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 0,000    |          | 0,00      |
| 61     | 87458   |                        | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM<br>TR PP DN 600 SN16, vč. seřiznutí konců, osazení a zajištění při betonáži<br>zatrubnění v km 1,421: 7,1=7,100 [A]   | M  | 7,100    | 4 060,00 | 28 826,00 |
|        |         | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 62     | 895811  |     | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60<br><br>Drenážní šachta DN 300 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 1,2m; dodávka a montáž; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu<br>2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru<br>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- předepsané podkladní konstrukce | KUS | 2,000    | 4 380,00  | 8 760,00  |
| 63     | 89722   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ<br><br>min. C30/37-XF4, rozměr dle výrobce cca 1,5x0,9m, hl.1,3m; kompozitní mříž nosnost D400<br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce  | KUS | 1,000    | 20 600,00 | 20 600,00 |
| 64     | 89923   |     | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br><br>Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br><br>předpoklad: 20=20,000 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).   | KUS | 20,000   | 791,00    | 15 820,00 |
| 65     | 899574  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)<br>VČETNĚ VÝZTUŽE<br><br>obetonování z betonu C 25/30-XF3, vč. výztuže z KARI sítě R8-100/100 při   | M3  | 4,066    | 3 480,00  | 14 149,68 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                            | povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií<br>zatrubnění v km 1,421: $6,3*(1,0*1,03-3,14*0,35*0,35)=4,066$ [A]  |    |          |        |           |
|        |         |                            | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> |    |          |        |           |
| 8      |         | Potrubí                    |  |    |          |        | 88 155,68 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |  |    |          |        |           |
| 66     | 917211  |                            | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM<br>vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br>$6*2,5=15,000$ [A]   | M  | 15,000   | 203,00 | 3 045,00  |
|        |         |                            | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|-----------|--------|------------|
| 67     | 917223  |      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>betonový obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br><br>19*2,5+2*2,5+3,2+21,5+11,2+44,4+7,0=139,800 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.            | M  | 139,800   | 312,00 | 43 617,60  |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    | -139,800  |        | -43 617,60 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000     |        | 0,00       |
| 68     | 917224  |      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>betonový obrubník 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení<br><br>266,3+236,2+2*33,5+162,0+220,5+6,5+9,0+226,5=1 194,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 1 194,000 | 285,00 | 340 290,00 |
| 69     | 91781   |      | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>stávající obrubníky v místech napojení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>odhad: 80=80,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.                           | M  | 80,000    | 319,00 | 25 520,00  |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    | -80,000   |        | -25 520,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|----------|------------|
|        |         |     | aktuální množství   |    | 0,000     |          | 0,00       |
| 70     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezání hl. 20mm, š.12mm<br>z pol. 58920: 1512,25=1 512,250 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  | M  | 1 512,250 | 85,00    | 128 541,25 |
| 71     | 935212  |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU<br>TL 100MM<br>kompletní dodávka, vč. výkopu, lože C 25/30 nXF3; dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení<br>9,0+127,0=136,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M  | 136,000   | 475,00   | 64 600,00  |
| 72     | 93818   |     | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>vozovka v trase: z pol. 574A34: 5412,934=5 412,934 [A]<br>20 m před a za úsekem a 5m v křížení: 20,0*5,5*2+6*5,5*5,0=385,000 [B]<br>Celkem: A+B=5 797,934 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu  | M2 | 5 797,934 | 2,00     | 11 595,87  |
| 73     | 966128  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2  | M3 | 10,000    | 1 710,00 | 17 100,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]  |    |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |           |
| 74     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>nezaměřené konstrukce odhad: 10,0=10,000 [A]   | M3 | 10,000   | 2 740,00 | 27 400,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |           |
| 75     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.<br>vybetonovaná krajnice: předpoklad 30,0*0,6*0,3=5,400 [A]<br>vybourání sjezdu: předpoklad 0,20*(3,45+2,8+1,5)=1,550 [B]<br>st.zatrubnění nezaměřená: předpoklad 20,0*3,14*0,3*0,1=1,884 [C]<br>Celkem: A+B+C=8,834 [D]   | M3 | 8,834    | 3 400,00 | 30 035,60 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  |    |          |          |           |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě  
**Rozpočet:** SO 113-III.E Rekonstrukce silnice III/03510, od ul. Polní k odbočce na Hartu - výstavba v III.etapě

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |    |          |          |                   |
| 76     | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků<br>nezaměřené konstrukce odhad: 1,0=1,000 [A]  | T  | 1,000    | 3 600,00 | 3 600,00          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |                   |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |          |          | <b>626 207,72</b> |

**Celkem:****12 967 703,18**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 191 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 408 605,32 Kč**Cena celková:** 394 733,02 Kč**DPH:** 82 893,93 Kč**Cena s daní:** 477 626,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 394 733,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 191 Dopravní značení  
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

| Poř.č. | Položka                           | Typ  | Název  | MJ  | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|-----------------------------------|------|--|-----|-------------------|-----------|------------|
| 9      | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |      |  |     |                   |           |            |
| 1      | 91228                             |      | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Z 11a, Z 11b: 25+61=86,000 [A]<br>Z 11g: 4=4,000 [B]<br>Celkem: A+B=90,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                 | KUS | 90,000            | 324,00    | 29 160,00  |
|        | ZBV:                              | ZBV3 | méněpráce  |     |                   | -60,000   | -19 440,00 |
|        |                                   |      |  |     | aktuální množství | 30,000    | 9 720,00   |
| 2      | 912283                            |      | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br>vytažení st.směrových sloupků (bez rozlišení) a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km<br>odhad 50=50,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku   | KUS | 50,000            | 122,00    | 6 100,00   |
| 3      | 91297                             |      | DOPRAVNÍ ZRCADLO<br>kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek<br>6=6,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací<br>- předepsaná povrchová úprava<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. | KUS | 6,000             | 12 900,00 | 77 400,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 191 Dopravní značení  
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |            |
|--------|---------|------|---|-----|-------------------|----------|------------|------------|
| 4      | 91355   |      | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků<br>vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu<br>s vyznačením "03510-1": 2=2,000 [A]<br>s vyznačením "03510-2": 2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=4,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování  | KUS | 4,000             | 1 020,00 | 4 080,00   |            |
| 6      | 914131  | 2    | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových<br>patek<br>99=99,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  | KUS | 99,000            | 2 490,00 | 246 510,00 |            |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |     | 2,000             |          | 4 980,00   |            |
|        |         |      |   |     | aktuální množství |          | 101,000    | 251 490,00 |
| 5      | 914131  | 1    | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových<br>patek; podléhá schválení DZ zástupcem DI Policie ČR.<br>IS 15a Jiný název<br>s vyznačením "Řasnice": 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu<br>poškozených částí | KUS | 2,000             | 2 490,00 | 4 980,00   |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 191 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení

| Poř.č.  | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|---|---------|-----|---|-----|-------------------|----------|-----------|
| 7   | 914133  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DEMONTÁŽ<br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech<br>případných poplatků<br>89=89,000 [A]  | KUS | 89,000            | 151,00   | 13 439,00 |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |         |     |   |     |                   |          |           |
| 8   | 915211  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br>V2b 1.5/1.5/0.125: 255,2/2*0,125=15,950 [A]<br>V7a přechod pro chodce: 20*4,0*0,5=40,000 [B]<br>V7b místo pro přecházení: 11,0/2*0,125=0,688 [C]<br>V11a zastávka autobusu: 2*37,5*0,125=9,375 [D]<br>nápis BUS: 1,8m2*2*2=7,200 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=73,213 [F] | M2  | 73,213            | 363,00   | 26 576,32 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |         |     |   |     |                   |          |           |
| ZBV:  |         |     |   |     |                   |          |           |
|   | ZBV1    |     |   |     | 1,619             |          | 587,70    |
|   |         |     |   |     | aktuální množství | 74,832   | 27 164,02 |
| 9   | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech<br>případných poplatků<br>dopravní zrcadlo: 1*0,100t/ks=0,100 [A]   | T   | 0,100             | 3 600,00 | 360,00    |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)   |         |     |   |     |                   |          |           |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 191 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |                   |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>394 733,02</b> |

**Celkem:****394 733,02**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 192 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 540 000,00 Kč**Cena celková:** 500 000,00 Kč**DPH:** 105 000,00 Kč**Cena s daní:** 605 000,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 500 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 192 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka                             | Typ  | Název  | MJ  | Počet MJ          | J.cena     | Celkem     |
|--------|-------------------------------------|------|--|-----|-------------------|------------|------------|
| 0      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |      |  |     |                   |            |            |
| 1      | 02720                               |      | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br><br>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.<br>1=1,000 [A] | KPL | 1,000             | 500 000,00 | 500 000,00 |
|        |                                     |      | Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.  |     |                   |            |            |
| 2      | 02742                               |      | PROVIZORNÍ LÁVKY<br><br>pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~4m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v 1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení. Umístěno dočasně u každého výkopu v místě sjezdu. Předpoklad 10 ks.<br>1=1,000 [A]  | KPL | 1,000             | 40 000,00  | 40 000,00  |
|        |                                     |      | Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.  |     |                   |            |            |
|        | ZBV:                                | ZBV3 | měněpráce  |     |                   | -1,000     | -40 000,00 |
|        |                                     |      |  |     | aktuální množství | 0,000      | 0,00       |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
Objekt: SO 192 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 192 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce |    |          |        | 500 000,00 |

**Celkem:** 500 000,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 475 626,44 Kč**Cena celková:** 1 499 840,41 Kč**DPH:** 314 966,49 Kč**Cena s daní:** 1 814 806,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 499 840,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |          |           |
| 1      | 014101  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vykopaná zemina<br><br>hloubení jam z pol. 131738.1: 120,936=120,936 [A]<br>odkopávky z pol. 122738: 2,084=2,084 [B]<br>zemina z vrtů z pol. 264227: 84,0*3,14*0,22*0,22=12,766 [C]<br>Celkem: A+B+C=135,786 [D]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 135,786  | 150,00   | 20 367,90 |
| 2      | 014101  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br><br>výkop pro sanaci podloží z pol. 131738.2: 39,688=39,688 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 39,688   | 150,00   | 5 953,20  |
| 3      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná a cihelná suť, 2,6t/m3<br><br>z pol. 114158, 966138 a 966148: (13,14+38,192+1,23)*2,6=136,661 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 136,661  | 275,00   | 37 581,78 |
| 4      | 014102  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br><br>z pol. 966158 a 966168: (26,274+1,571)*2,3=64,044 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 64,043   | 275,00   | 17 611,83 |
| 5      | 014132  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev.<br><br>z pol. 97817: 0,05*2,3*38,335=4,409 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.                      | T  | 4,409    | 3 450,00 | 15 211,05 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č.   | Položka                             | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------|-------------------------------------|-----|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 6        | 02730                               |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické a metalické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu, VO, atd. dle skutečnosti; vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem<br>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   | KPL | 1,000    | 5 000,00 | 5 000,00          |
| <b>0</b> | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |  |     |          |          | <b>101 725,76</b> |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b>                  |     |  |     |          |          |                   |
| 7        | 114158                              |     | ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1<br>odečet cad: 43,8*0,3=13,140 [A]<br>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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). | M3  | 13,140   | 972,00   | 12 772,08         |
| 8        | 11511                               |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br>vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek<br>30*8=240,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení  | HOD | 240,000  | 76,00    | 18 240,00         |
| 9        | 11526                               |     | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M<br>1xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace   | M   | 4,000    | 1 610,00 | 6 440,00          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | opotřebení 20%: 20,0*0,2=4,000 [A]  |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).   |    |          |        |        |
| 10     | 122738  |                        | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1<br><br>odkop pro dlažbu, odečet cad: $(0,7+1,1)*1,21*0,4=0,871$ [A]<br>prahy v korytě: $0,5*0,5*(2,15+2,7)=1,213$ [B]<br>Celkem: $A+B=2,084$ [C]   | M3 | 2,084    | 210,00 | 437,64 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |           |
| 11     | 125738  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133<br>zásypy z pol. 17411: 12,540=12,540 [A]  | M3 | 12,540   | 190,00 | 2 382,60  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) |    |          |        |           |
| 12     | 131738  | 1   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1   | M3 | 120,936  | 338,00 | 40 876,37 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | stavební jáma (odečet ploch cad): $(4,1+6,2)/2*2,1*11,4+4,55*(2,1+1,9)=141,491$ [A]<br>odečet st.kce: $4,2m^2*10,8=45,360$ [B]<br>polštář pod ZS: $4,1*12,1*0,5=24,805$ [C]<br>Celkem: $A-B+C=120,936$ [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 13     | 131738  | 2   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č.<br>014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>výkop pro sanaci podloží: $4,1*12,1*0,8=39,688$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  | M3 | 39,688   | 338,00 | 13 414,54 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena  | Celkem     |
|--------|---------|------|---|-------------------|----------|---------|------------|
|        |         |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |                   |          |         |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |                   |          | -39,688 | -13 414,54 |
|        |         |      |   | aktuální množství | 0,000    |         | 0,00       |
| 14     | 17411   |      | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění   | M3                | 12,540   | 104,00  | 1 304,16   |
|        |         |      | <p>před lícem a za koncem křidel<br/>           L: 1,86m2*(3,1+2,7)=10,788 [A]<br/>           P: 2,92m2*0,6=1,752 [B]<br/>           Celkem: A+B=12,540 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>           - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p>   |                   |          |         |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem           |
|----------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------------|
|          |         |     | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |           |                  |
| 15       | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ<br>odečet cad: 53,80=53,800 [A]   | M2 | 53,800   | 13,00     | 699,40           |
|          |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |          |           |                  |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |           | <b>83 152,25</b> |
| <b>2</b> |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |           |                  |
| 16       | 21341   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu<br>(0,054m2+0,023m2)*3,1=0,239 [A]  | M3 | 0,239    | 77 300,00 | 18 474,70        |
|          |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  |    |          |           |                  |

ZBV:





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        | ZBVI    |     |  |    | -0,214   |        | -16 542,20 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 0,025    |        | 1 932,50   |
| 17     | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>separační geotextilie pod štěrk.polštář, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 1200g/m2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie.<br>4,1*12,1*1,1=54,571 [A]                                       | M2 | 54,571   | 42,00  | 2 291,98   |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |    |          |        |            |
| 18     | 21451   |     | SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE<br>lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie.<br>0,6*4,1*12,1=29,766 [A]  | M3 | 29,766   | 806,00 | 23 991,40  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |    |          |        |            |
| 19     | 21452   | 2   | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>Prosypání sanace z lom.kamene štěrkdrtí 32/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ.Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastížené geologie.<br>0,2*4,1*12,1=9,922 [A]  | M3 | 9,922    | 633,00 | 6 280,63   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   |    |          |        |            |
|        | ZBV:    |     |  |    |          |        |            |
|        | ZBV3    |     | méněpráce  |    | -9,922   |        | -6 280,63  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 0,000    |        | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
| 20     | 22694   |     | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ<br>záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy.<br>Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD<br>zápory HEB 160 (42,6kg/m): $12 \cdot 6,0 \cdot 42,6 / 1000 = 3,067$ [A]<br>zápory HEB 240 (83,2kg/m): $2 \cdot 6,0 \cdot 83,2 / 1000 = 0,998$ [B]<br>převázky: odhad $0,20 = 0,200$ [C]<br>Celkem vč. opotřebení 20%: $0,20 \cdot (A+B+C) = 0,853$ [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.   | T  | 0,853    | 23 100,00 | 19 704,30  |
| 21     | 22695A  |     | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)<br>dodávka, montáž, demontáž, likvidace<br>$2,4 \cdot (5,8 + 2,6) = 20,160$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění  | M2 | 20,160   | 264,00    | 5 322,24   |
| 22     | 264227  |     | VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM<br>vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>$14 \cdot 6,0 = 84,000$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku | M  | 84,000   | 1 380,00  | 115 920,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | nevykazuje se hluché vrtání   |    |          |          |            |
| 23     | 27152   |     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 0/125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění<br>z pol. 131738.1: 24,805=24,805 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  | M3 | 24,805   | 751,00   | 18 628,56  |
| 24     | 272313  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)<br>C 12/15-X0, podkladní beton<br>53,8m <sup>2</sup> *0,2=10,760 [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | M3 | 10,760   | 2 840,00 | 30 558,40  |
| 2      |         |     | Základy   |    |          |          | 218 349,38 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |          |          |           |
| 25     | 317325  |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><br>C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18<br><br>vtok: $(0,25*0,45+0,1*0,25)*3,18=0,437$ [A]<br>výtok: $(0,25*0,45+0,1*0,25)*5,65+0,12*2,1*3,1=1,558$ [B]<br>Celkem: A+B=1,995 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 1,995    | 9 260,00 | 18 473,70 |
|        | ZBV:    |     | ZBV1  |    | 3,544    |          | 32 817,44 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|-----------|-----------|
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 5,539     | 51 291,14 |
| 26     | 317365  |      | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>vázaná na místě<br>z pol. 317325: 0,02*1,995*7,85=0,313 [A]   | T  | 0,313             | 28 500,00 | 8 920,50  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |                   |           |           |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | 0,236             |           | 6 726,00  |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,549     | 15 646,50 |
| 27     | 327215  |      | PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA<br>rozebrání a přezdění v místech st. zdí, MC 25-MX3, vč. hl. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDI   | M3 | 2,432             | 3 740,00  | 9 095,68  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | 2,35*0,5*(1,96+2,18)/2=2,432 [A]   |    |          |           |            |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.  |    |          |           |            |
| 28     | 389325  |     | <p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XA1,XC4,XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>(0,35*(2,4+2*1,36)+2*(0,32+0,52)/2*1,2)*11,07+0,35*2,22*(1,4+1,16+0,53)=33,397 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br/> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/> - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/> - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3 | 33,397   | 6 920,00  | 231 107,24 |
| 29     | 389365  |     | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. kotevních ok pro římsu</p>  | T  | 5,243    | 28 500,00 | 149 425,50 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č.   | Položka | Typ                      | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|--------------------------|---|-------------------|----------|--------|-------------------|
|          |         |                          | z pol. 389325: 0,02*33,397*7,85=5,243 [A]   |                   |          |        |                   |
|          |         |                          | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |                   |          |        |                   |
|          | ZBV:    | ZBV1                     |   |                   | 1,585    |        | 45 172,50         |
|          |         |                          |   | aktuální množství | 6,828    |        | 194 598,00        |
| <b>3</b> |         | <b>Svislé konstrukce</b> |   |                   |          |        | <b>501 738,56</b> |

4

## Vodorovné konstrukce

|    |        |  |   |    |        |          |           |
|----|--------|--|---|----|--------|----------|-----------|
| 30 | 451312 |  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>vč. izolace proti zemi ALP+2xALN<br>spádový beton pod těsnicí vrstvou za rubem: (0,6+1,3)/2*1,24*10,42*2=24,550 [A] | M3 | 24,550 | 2 310,00 | 56 710,50 |
|----|--------|--|---|----|--------|----------|-----------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |           |
| 31     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN<br><br>výplňový beton na spodní desce rámu: $2,4 \cdot (0,39 + 0,33) / 2 \cdot 11,07 = 9,564$ [A]<br>výplňový beton v korytě před mostem a před licem křidel: $0,86 \cdot 7,15 + 1,11 \cdot 3,4 = 9,923$ [B]<br>Celkem: $A + B = 19,487$ [C]   | M3 | 19,487   | 2 690,00 | 52 420,03 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,   |    |          |          |           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> |    |          |          |           |
| 32     | 45160   |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>MCB 12/15<br>zásypy výkopu nad drenáží: $(1,3+1,6)/2*(0,86+0,55)/2*10,42*2=21,304$ [A]   | M3 | 21,304   | 1 540,00 | 32 808,16 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)   |    |          |          |           |
| 33     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1); spárování MC 25-MX3<br>koryto a svahy K250+B150: $2,4*11,07*0,4+3,82*0,4+5,77*0,4+1,69*1,21*0,4+2,52*1,21*0,4=16,501$ [A]   | M3 | 16,501   | 4 540,00 | 74 914,54 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>   |    |          |          |           |
| 34     | 467314  |     | STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  | M3 | 3,260    | 5 010,00 | 16 332,60 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | prahy dlažeb v korytě: $0,5*0,8*(2,8+2,92+2,43)=3,260$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů |    |          |        |                   |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |        | <b>233 185,83</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |          |        |                   |
| 35     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár<br>ochrana izolace: $3,1*(6,1+6,02)/2=18,786$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  | M2 | 18,786   | 290,40 | 5 455,45          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |            | - 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.  |    |          |          |            |
| 36     | 58212   |            | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>kamenná dlažba z kostek 100/100/100, do lože MC25-MX3 tl. 30 mm, vč. výplně spár ŠP 0/4; zvolený materiál podléhá schválení TDI a NPÚ<br>2,5*3,1+1,82*3,1=13,392 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 13,392   | 1 460,00 | 19 552,32  |
|        | ZBV:    | ZBV1       |   |    | -13,392  |          | -19 552,32 |
|        |         |            | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00       |
| 37     | 58920   |            | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>š.15mm, typ N2<br>příčné spáry v vozovce nad konci NK: 6,0+6,1=12,100 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem   | M  | 12,100   | 93,50    | 1 131,35   |
| 5      |         | Komunikace |   |    |          |          | 6 586,80   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka                                       | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---|-----|--|----|----------|--------|-----------------|
| 6      | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> |     |  |    |          |        |                 |
| 38     | 62745   |     | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU<br>přespárování stávajícího zdiva cementovou maltou MC 25-MX3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>2,0*1,2+3,5*4,0=16,400 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu<br>spárování<br>odklizení sutí a přebytečného materiálu<br>potřebná lešení  | M2 | 16,400   | 552,00 | 9 052,80        |
| 6      | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> |     |  |    |          |        | <b>9 052,80</b> |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b>             |     |  |    |          |        |                 |
| 39     | 711442  |     | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU<br>NAIP na pečetící vrstvu, na kotevně impregnační nátěr, vč. zkoušek<br>izolace NK k drenáži s přesahem: 6,95*11,43=79,439 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek | M2 | 79,439   | 647,00 | 51 397,03       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton<br>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)  |    |          |        |          |
| 40     | 711502  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou<br><br>(3,25+2,59)*3,1=18,104 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace      | M2 | 18,104   | 214,00 | 3 874,26 |
| 41     | 711507  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE<br>geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách<br><br>přesahy 10%: 1,4*11,43*2=32,004 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace | M2 | 32,004   | 130,00 | 4 160,52 |
| 42     | 711509  | 1   | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2<br><br>z pol. 711507: 32,004=32,004 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace                 | M2 | 32,004   | 102,00 | 3 264,41 |
| 43     | 711509  | 2   | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>ochrana izolační vrstvy na spád. betonu k rubové drenáži; hmotn. 300g/m2<br><br>1,8*11,43*2=41,148 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu                                     | M2 | 41,148   | 102,00 | 4 197,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|------|---|----|----------|--------|------------------|
|        |         |      | - zřízení ochrany izolace   |    |          |        |                  |
| 44     | 78382   |      | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>typ S2 dle TKP 31<br>kraj NK: $0,2*2,45*2+(0,31+0,51)/2*1,2*2*2=2,948$ [A]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 2,948    | 311,00 | 916,83           |
| 45     | 78383   |      | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>typ S4 dle TKP 31<br>$1,15*(3,18+5,64)=10,143$ [A]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                         | M2 | 10,143   | 360,00 | 3 651,48         |
|        | ZBV:    | ZBVI |   |    | 16,877   |        | 6 075,72         |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 27,020   |        | 9 727,20         |
| 7      |         |      | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |          |        | <b>77 537,35</b> |

8

## Potrubí

|    |       |  |   |   |       |        |        |
|----|-------|--|---|---|-------|--------|--------|
| 46 | 87434 |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou pr. 350mm<br>$2*0,45=0,900$ [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a | M | 0,900 | 380,00 | 342,00 |
|----|-------|--|---|---|-------|--------|--------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku  |    |          |        |          |
| 47     | 87533   |                        | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM<br>drenáž DN150 za rubem mostu; vč.dodání,osazení, vyústění<br>12,5*2=25,000 [A]  | M  | 25,000   | 235,00 | 5 875,00 |
|        |         | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody |    |          |        |          |
| 48     | 87626   |                        | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM<br>pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování<br>5,1*4=20,400 [A]   | M  | 20,400   | 121,00 | 2 468,40 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|----------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------------|
|          |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |    |          |          |                 |
| <b>8</b> |         |     | <b>Potrubí</b>   |    |          |          | <b>8 685,40</b> |
| <b>9</b> |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |          |          |                 |
| 49       | 9112B1R |     | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>replika zábradlí stávajícího, ocel S 235, výška 1,1m, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. PKO, VTD a včetně reflexních proužků<br>3,5+6,0=9,500 [A]   | M  | 9,500    | 3 350,00 | 31 825,00       |
|          |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případné nivelační hmoty pod kotevní desky  |    |          |          |                 |
| 50       | 917426  | 1   | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>žulová obruba 250/210; vč.dodání, krácení, lože, osazení; zvolený materiál podléhá schválení TDI a NPÚ<br>3,1=3,100 [A]   | M  | 3,100    | 1 740,00 | 5 394,00        |
|          |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:   |    |          |          |                 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |      | dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  |    |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | -3,100   |          | -5 394,00 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00      |
| 51     | 917426  | 2    | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>žulová obruba 250/110; vč.dodání, krácení, lože, osazení; zvolený materiál podléhá<br>schválení TDI a NPÚ<br>3,1=3,100 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 3,100    | 1 740,00 | 5 394,00  |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | -3,100   |          | -5 394,00 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00      |
| 52     | 919111  |      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>hl. 20mm, š.15mm<br>z pol. 58920.1: 12,12=12,120 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  | M  | 12,120   | 85,00    | 1 030,20  |
| 53     | 91914   |      | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ<br>seříznutí st. konstrukcí, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>předpoklad 2,0=2,000 [A]  | M2 | 2,000    | 5 180,00 | 10 360,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody   |    |          |          |            |
| 54     | 938452  |     | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM<br>tryskání povrchu betonu tlakem vzduchu s vlhkým abrazivem (příp. vzduchem); vč. likvidace odpadu<br>stávající nábrežní zdi: z pol. 62745: 16,4=16,400 [A]   | M2 | 16,400   | 311,00   | 5 100,40   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu   |    |          |          |            |
| 55     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.<br>čelní zed: 2,16m <sup>2</sup> *0,6*2=2,592 [A]<br>klenba: 4,1*0,45*9,35+0,56m <sup>2</sup> *2*9,35=27,723 [B]<br>nábrežní zed: 1,65*0,8*2,1*2+1,6*0,6*(1,23+1,2)=7,877 [C]<br>Celkem: A+B+C=38,192 [D]  | M3 | 38,192   | 2 740,00 | 104 646,08 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |            |
| 56     | 966148  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.<br>klenba: 4,1*0,5*0,6=1,230 [A]  | M3 | 1,230    | 1 960,00 | 2 410,80   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
**Rozpočet:** SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 57     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2.<br><br>základy mostu: $1,2*1,0*9,35*2=22,440$ [A]<br>vyrovnávací beton na mostě: $4,1*9,35*0,1=3,834$ [B]<br>Celkem: $A+B=26,274$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 26,274   | 3 400,00 | 89 331,60 |
| 58     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>deska na vtoku: $3,4*2,1*0,22=1,571$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  | M3 | 1,571    | 5 600,00 | 8 797,60  |
| 59     | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km<br>zábradlí komplet 10kg/bm: $(3,4+5,1)*0,01=0,085$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  | T  | 0,085    | 3 600,00 | 306,00    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1  
 Rozpočet: SO 210 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | - 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   |    |          |        |                   |
| 60     | 97817   |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br><br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev.<br>4,1*9,35=38,335 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M2 | 38,335   | 157,00 | 6 018,60          |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>259 826,28</b> |

**Celkem:****1 499 840,41**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 178 818,87 Kč**Cena celková:** 5 965 338,89 Kč**DPH:** 1 252 721,17 Kč**Cena s daní:** 7 218 060,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 965 338,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena  | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|---------|-----------|
| 0      |         |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |                   |         |           |
| 1      | 014101  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vykopaná zemina<br><br>hloubení jam z pol. 131738.1: 580,461=580,461 [A]<br>zemina z vrtů z pol. 264123: 330,6*3,14*0,075*0,075=5,839 [B]<br>zemina z vrtů z pol. 264227: 32,0*3,14*0,22*0,22=4,863 [C]<br>Celkem: A+B+C=591,163 [D]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 591,163           | 150,00  | 88 674,45 |
| 2      | 014101  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br><br>výkop pro sanaci podloží z pol. 131738.2: 32,1=32,100 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 32,100            | 150,00  | 4 815,00  |
|        | ZBV:    | ZBV2 |   |    |                   |         |           |
|        |         |      |   |    |                   | -32,100 | -4 815,00 |
|        |         |      |   |    | aktuální množství | 0,000   | 0,00      |
| 3      | 014102  | 1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť, 2,6t/m3<br><br>z pol. 966138: 132,014*2,6=343,236 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 343,236           | 275,00  | 94 389,90 |
| 4      | 014102  | 2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br><br>z pol. 966158 a 966168: (64,634+18,04)*2,3=190,150 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 190,150           | 275,00  | 52 291,25 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka    | Typ  | Název  | MJ  | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|------------|------|--|-----|-------------------|-----------|------------|
| 5      | 014132     |      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev.<br>z pol. 97817: 0,05*2,3*89,24=10,263 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T   | 10,263            | 3 450,00  | 35 407,35  |
|        | ZBV:       |      |  |     |                   |           |            |
|        |            | ZBV2 |  |     | -5,263            |           | -18 157,35 |
|        |            | ZBV3 | měněpráce  |     | -5,000            |           | -17 250,00 |
|        |            |      |  |     | aktuální množství | 0,000     | 0,00       |
| 6      | 02730      |      | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické a metalické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu, kanalizace, VO, atd. dle skutečnosti; vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem<br>l=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními | KPL | 1,000             | 5 000,00  | 5 000,00   |
| 69     | položka 1. |      | přeložka kabelu CETIN - metalika<br>SR5%+VR5%+Z5%  | KPL | 0,000             | 76 230,00 | 0,00       |
|        | ZBV:       |      |  |     |                   |           |            |
|        |            | ZBV2 |  |     | 1,000             |           | 76 230,00  |
|        |            |      |  |     | aktuální množství | 1,000     | 76 230,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č.   | Položka                             | Typ  | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|----------|-------------------------------------|------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| 70       | položka 2.                          |      | přeložka kabelu CETIN - optika<br>SR5%+VR5%+Z5% | KPL | 0,000    | 64 218,00 | 0,00              |
|          | ZBV:                                | ZBV2 |   |     | 1,000    |           | 64 218,00         |
|          |                                     |      | aktuální množství                               |     | 1,000    |           | 64 218,00         |
| <b>0</b> | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |      |   |     |          |           | <b>380 803,60</b> |

## 1 Zemní práce

|   |        |                        |   |     |         |          |           |
|---|--------|------------------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 7 | 112018 |                        | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním<br>1=1,000 [A]  | KUS | 1,000   | 1 910,00 | 1 910,00  |
|   |        | Technická specifikace: | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |         |          |           |
| 8 | 11511  |                        | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek<br><br>30*8=240,000 [A]   | HOD | 240,000 | 76,00    | 18 240,00 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení   |    |          |          |           |
| 9      | 11525   |     | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br><br>převedení vody ze st. vyústění kanalizace apod, DN 600 vč.usměrnění do potrubí, zemních hrázek a jejich následné likvidace.<br>opotřebení 50%; 6,0*2*0,5=6,000 [A]   | M  | 6,000    | 1 080,00 | 6 480,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).   |    |          |          |           |
| 10     | 125738  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133<br><br>záস্যy z pol. 17411: 99,024=99,024 [A]   | M3 | 99,024   | 190,00   | 18 814,56 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)  |    |          |        |            |
| 11     | 131738  | 1   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1<br><br>stavební jáma (odečet ploch cad): $13,1m^2*13,4+13,62m^2*12,8+8,63m^2*10,3+6,89m^2*9,8+17,24m^2*1,72+17,22m^2*3,1-4,32m^2*9,62*2=506,205$ [A]<br>zásyp st.mostu: $4,42m^2*8,4*2=74,256$ [B]<br>Celkem: $A+B=580,461$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 580,461  | 338,00 | 196 195,82 |
| 12     | 131738  | 2   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM   | M3 | 32,100   | 338,00 | 10 849,80  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena  | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-------------------|---------|------------|
|        |         |      | vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č.<br>014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>výkop pro sanaci podloží: 3,0*10,7*2*0,5=32,100 [A]  |    |                   |         |            |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |                   |         |            |
|        | ZBV:    | ZBV2 |  |    |                   | -32,100 | -10 849,80 |
|        |         |      |  |    | aktuální množství | 0,000   | 0,00       |
| 13     | 17411   |      | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění  | M3 | 99,024            | 104,00  | 10 298,50  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <p>před lícem křídla a za koncem křídla: 4,82m2*3,62+4,95m2*4,65+3,89m2*3,4+5,82m2*3,22+1,73m2*9,6+1,28m2*7,8=99,024 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |          |
| 14     | 18110   |     | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ</p> <p>odečet cad<br/>opěry: 33,5+38,2=71,700 [A]<br/>křídla: 43,4+43,6=87,000 [B]<br/>Celkem: A+B=158,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  | M2 | 158,700  | 13,00  | 2 063,10 |
| 15     | 18481   |     | <p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m</p> <p>odhad 2ks*2,0m2/ks=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>  | M2 | 4,000    | 267,00 | 1 068,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č.   | Položka | Typ                | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem            |
|----------|---------|--------------------|--|----|-------------------|-----------|-------------------|
|          | ZBV:    | ZBV3               | měněpráce  |    | -4,000            |           | -1 068,00         |
|          |         |                    |  |    | aktuální množství | 0,000     | 0,00              |
| <b>1</b> |         | <b>Zemní práce</b> |  |    |                   |           | <b>254 001,98</b> |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>     |  |    |                   |           |                   |
| 16       | 21341   |                    | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu<br>2*0,032m2*9,8+4*0,35*0,35*0,04+4*0,4*0,4*0,04=0,672 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru   | M3 | 0,672             | 77 300,00 | 51 945,60         |
|          | ZBV:    | ZBV1               |  |    | -0,574            |           | -44 370,20        |
|          |         |                    |  |    | aktuální množství | 0,098     | 7 575,40          |
| 17       | 22694   |                    | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ<br>záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy.<br>Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD<br>zápory HEB 240 (83,2kg/m): 5*8,0*83,2/1000=3,328 [A]<br>převázky: odhad 0,25=0,250 [B]<br>Celkem vč. opotřebení 20%: 0,2*(A+B)=0,716 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. | T  | 0,716             | 23 100,00 | 16 539,60         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|-------------------|----------|------------|
|        | ZBV:    |      |  |    |                   |          |            |
|        |         | ZBV2 |  |    | 0,716             |          | 16 539,60  |
|        |         | ZBV3 | měněpráce  |    | -0,716            |          | -16 539,60 |
|        |         |      |  |    | aktuální množství | 0,716    | 16 539,60  |
| 18     | 22695A  |      | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)<br>dodávka, montáž, demontáž, likvidace<br>4,4*4,6=20,240 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění  | M2 | 20,240            | 264,00   | 5 343,36   |
|        | ZBV:    |      |  |    |                   |          |            |
|        |         | ZBV2 |  |    | 20,350            |          | 5 372,40   |
|        |         | ZBV3 | měněpráce  |    | -20,350           |          | -5 372,40  |
|        |         |      |  |    | aktuální množství | 20,240   | 5 343,36   |
| 19     | 227831  |      | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU<br>Kompletní dodávka TR 114/14, S 355, kořen D300mm z CEM III/A-S 42,5R,<br>vč.hlavice, vč. VTD<br>7,0*38=266,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). | M  | 266,000           | 2 150,00 | 571 900,00 |
| 21     | 26123   |      | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.<br>II D DO 150MM<br>vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatků za uložení na skládku v pol. 014101.3   | M  | 330,600           | 1 200,00 | 396 720,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |      | úroveň vrtání 2,0m pod vozovkou<br>38*(2,7+6,0)=330,600 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV2 |   |    |          | -69,200  | -83 040,00 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 261,400  |          | 313 680,00 |
| 22     | 264227  |      | VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM<br>vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>4*6,0+1*8,0=32,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>nevykazuje se hluché vrtání | M  | 32,000   | 1 380,00 | 44 160,00  |
|        | ZBV:    | ZBV2 |   |    |          | 32,000   | 44 160,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         | ZBV3 | měněpráce   |    | -32,000  |          | -44 160,00 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 32,000   |          | 44 160,00  |
| 23     | 27152   |      | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 0/125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění<br>z pol. 131738.2: 32,1=32,100 [A]  | M3 | 32,100   | 751,00   | 24 107,10  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV3 | měněpráce   |    | -32,100  |          | -24 107,10 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00       |
| 24     | 272313  |      | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)<br>C 12/15-X0, podkladní beton<br>odečet cad: $(33,49+38,16)*0,2+(38,41+35,16)*0,1=21,687$ [A]  | M3 | 21,687   | 2 840,00 | 61 591,08  |
|        |         |      | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, |    |          |          |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,  |    |          |          |            |
| 25     | 272325  |                        | <b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b><br><br>C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18<br><br>opěry: $0,63*1,4*9,7*2+0,7*(0,68+2,18)*0,6=18,312$ [A]<br>křídla: $0,38*3,2*(10,13+8,61)-0,38*1,95*0,8=22,195$ [B]<br>Celkem: $A+B=40,507$ [C]  | M3 | 40,507   | 3 790,00 | 153 521,53 |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č.   | Položka                  | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem              |
|----------|--------------------------|------|---|----|----------|-----------|---------------------|
|          |                          |      | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,   |    |          |           |                     |
| 26       | 272365                   |      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B<br>z pol. 272325: 0,018*40,507*7,85=5,724 [A]   | T  | 5,724    | 28 500,00 | 163 134,00          |
|          |                          |      | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |          |           |                     |
|          | ZBV:                     | ZBVI |   |    | -1,258   |           | -35 853,00          |
|          |                          |      | aktuální množství   |    | 4,466    |           | 127 281,00          |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>           |      |   |    |          |           | <b>1 301 591,97</b> |
| <b>3</b> | <b>Svislé konstrukce</b> |      |   |    |          |           |                     |
| 27       | 317325                   |      | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)   | M3 | 7,709    | 9 260,00  | 71 385,34           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------|--|-------------------|----------|-----------|------------|
|        |         |      | C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar,<br>letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace<br>proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek<br>betonu dle TKP 18<br>$(0,25*0,55+0,25*0,1)*(23,1+22,65)+0,5*0,55=7,709 [A]$   |                   |          |           |            |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |                   |          |           |            |
|        | ZBV:    | ZBVI |  |                   | 11,057   |           | 102 387,82 |
|        |         |      |  | aktuální množství | 18,766   |           | 173 773,16 |
| 28     | 317365  |      | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B   | T                 | 1,210    | 28 500,00 | 34 485,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|-------------------|----------|-----------|
|        |         |      | vázaná na místě<br>z pol. 317325: 0,02*7,709*7,85=1,210 [A]   |    |                   |          |           |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |                   |          |           |
|        | ZBV:    |      |   |    |                   |          |           |
|        |         | ZBV1 |   |    | 0,709             |          | 20 206,50 |
|        |         |      |   |    | aktuální množství |          | 54 691,50 |
| 29     | 327215  |      | PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA<br>rozebrání a přezdění v místech st. zdí, MC 25-MX3, vč. hl. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDI<br>1,25*0,6*1,7=1,275 [A]   | M3 | 1,275             | 3 740,00 | 4 768,50  |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.   |    |                   |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| 30     | 327221  |     | OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ<br><br>vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných čedičových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár, včetně kotvení betonářskou výztuží opatřenou PKO dle TZ pomocí chem. kotev dodatečně do vyvrtaných otvorů prům.12mm, včetně vrtání na hl. 250mm, včetně dodání výztuže, celkem 518 ks kotev; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI.<br><br>$11,75*2,1*2+11,4*1,47+8,62*1,0+2,1*(2,2+0,7)+1,8*3,0=86,218$ [A] m2<br>Celkem: $0,2*A=17,244$ [B]   | M3 | 17,244   | 6 990,00 | 120 535,56 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.   |    |          |          |            |
| 31     | 333325  |     | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)<br><br>C30/37-XA1/XC4/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18<br><br>$0,8*2,0*9,3*2+0,49*9,7*1,05*2+1,49m2*(0,68+2,18)+0,75m2*11,37+0,56m2*8,61+0,4*1,38*4,24+1,0*2,76*0,4+0,4*2,78*2,13+4,9m2*0,4+0,2*(0,27*2,05+0,2*3,48+1,41*2,1)=65,967$ [A]  | M3 | 65,967   | 5 110,00 | 337 091,37 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|-----------|------------|
|        |         |                        | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů  |    |          |           |            |
|        | ZBV:    | ZBV1                   |  |    | -0,759   |           | -3 878,49  |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 65,208   |           | 333 212,88 |
| 32     | 333365  |                        | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B<br>vč. kotevních ok pro římsu<br><br>z pol. 333325: 0,018*65,975*7,85=9,322 [A]   | T  | 9,322    | 28 500,00 | 265 677,00 |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |          |           |            |
|        | ZBV:    |                        |  |    |          |           |            |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č.   | Položka | Typ                         | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------|---------|-----------------------------|--|----|----------|----------|-------------------|
|          |         | ZBVI                        |  |    | -0,195   |          | -5 557,50         |
|          |         |                             | aktuální množství  |    | 9,127    |          | 260 119,50        |
| <b>3</b> |         | <b>Svislé konstrukce</b>    |  |    |          |          | <b>947 101,10</b> |
| <b>4</b> |         | <b>Vodorovné konstrukce</b> |  |    |          |          |                   |
| 20       | 23217A  |                             | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)<br>pažení ze štětovnic (předpoklad III <sub>n</sub> ); schéma pažení viz. přehledné výkresy;<br>kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD.<br>opotřebení 20%: $0,2*6,0*(20,485+18,05)=46,242$ [A]<br>Technická specifikace: - zřízení stěny<br>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy<br>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce<br>- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny<br>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů<br>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi<br>- těsnění stěny, je-li nutné<br>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření<br>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky<br>- zhotovení koutových štětovnic<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, | M2 | 46,242   | 2 100,00 | 97 108,20         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |      | - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV2 |   |    | -46,242  |          | -97 108,20 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00       |
| 33     | 421325  |      | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37<br>C30/37-XC3, XD1, XF2 vč. bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč. podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.)<br>$((0,28+0,23)/2*2,55+(0,23+0,295)/2*2,6*2+(0,23+0,27)/2*1,95)*8,0=20,022 [A]$   | M3 | 20,022   | 8 680,00 | 173 790,96 |
|        |         |      | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, |    |          |          |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------|--|----|----------|-----------|------------|
|        |         |      | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |    |          |           |            |
| 34     | 421365  |      | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B<br>z pol. 421325: 0,025*20,022*7,85=3,929 [A]  | T  | 3,929    | 28 500,00 | 111 976,50 |
|        |         |      | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |          |           |            |
|        | ZBV:    | ZBVI |  |    | -0,135   |           | -3 847,50  |
|        |         |      | aktuální množství  |    | 3,794    |           | 108 129,00 |
| 35     | 422325  |      | MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU<br>C30/37<br>C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč. výplně dilatačních spár, vč. XPS desek tl.20mm a uložení na tyto desky, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj.   | M3 | 18,527   | 11 100,00 | 205 649,70 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | dle tech. spec.)<br>příčnický: $((1,15+1,1)/2*2,3+(1,1+1,16)/2*2,6*2+(1,1+1,14)/2*1,45+0,28*0,25+0,27*0,5)*0,9*2=18,527$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |           |            |
| 36     | 422365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B<br>z pol. 422325: $0,025*18,527*7,85=3,636$ [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  | T  | 3,636    | 28 500,00 | 103 626,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|------|---|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |      | - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |    |          |           |              |
|        | ZBV:    | ZBVI |   |    | -1,032   |           | -29 412,00   |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 2,604    |           | 74 214,00    |
| 37     | 42417B  |      | MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355<br>válcované nosníky IPE 600, ocel S355 J; vč. trnů z oceli 11 343, vč. otvorů,<br>montážních prostředků, vč. osazení, dodání a PKO vč. podpěrné konstrukce, vč.<br>VTD, dílenské přejímky a zkoušek dle TZ<br>11*9,0*0,122(t/m)=12,078 [B]  | T  | 17,837   | 60 800,00 | 1 084 489,60 |
|        |         |      | Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, |    |          |           |              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>   |    |          |          |            |
| 38     | 451312  |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN<br><br>výplňový beton, zásyp základů: $1,85m^2 \cdot 9,7 \cdot 2 + 0,8 \cdot (5,36m^2 + 5,7 + 10,72 + 10,67) = 61,850 [A]$  | M3 | 61,850   | 2 310,00 | 142 873,50 |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> </ul> |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů  |    |          |          |            |
| 39     | 451314  |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN<br><br>spádový beton pod drenáž a pod těsnicí vrstvou za rubem: $(0,7+1,6)/2*1,7*8,5*2+0,15*(3,2*11,3+3,0*9,2)=42,799$ [A]   | M3 | 42,799   | 2 690,00 | 115 129,31 |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |            |
| 40     | 45152   |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/63; vč. hutnění dle TZ a zkoušek hutnění<br><br>zásyp výkopu nad drenáží: $3,662m^2*8,5*2=62,254$ [A]<br>rub křidel: $3,44m^2*4,35+3,67m^2*2,1+3,53m^2*9,85+2,22m^2*9,9=79,420$ [B]<br>Celkem: $A+B=141,674$ [C]   | M3 | 141,674  | 720,00   | 102 005,28 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č.  | Položka                     | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|---|-----------------------------|-----|--|----|----------|----------|---------------------|
| 41  | 45160                       |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>MCB 12/15<br><br>přechodový klín: $1,26 \cdot 8,5 \cdot 2 + 1,06 \text{m}^2 \cdot 11,3 + 0,58 \text{m}^2 \cdot 9,2 = 38,734$ [A]<br>obsyp drenáže: $0,35 \cdot 0,35 \cdot 8,5 \cdot 2 = 2,083$ [B]<br>Celkem: $A+B=40,817$ [C]     | M3 | 40,817   | 1 540,00 | 62 858,18           |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)  |                             |     |  |    |          |          |                     |
| 42  | 465512                      |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1)<br><br>K200+B100: odečty ploch cad<br>koryto: $(20,74+23,6) \cdot 0,3 = 13,302$ [A]<br>svahy: $(6,8+9,94+3,33+7,89) \cdot 0,3 \cdot 1,21 = 10,149$ [B]<br>Celkem: $A+B=23,451$ [C] | M3 | 23,451   | 4 540,00 | 106 467,54          |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |                             |     |  |    |          |          |                     |
| 4   | <b>Vodorovné konstrukce</b> |     |  |    |          |          | <b>2 175 607,07</b> |
| 5   | <b>Komunikace</b>           |     |  |    |          |          |                     |
| 43  | 574A34                      |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár<br><br>ochrana izolace: $5,5 \cdot 9,8 = 53,900$ [A]   | M2 | 53,900   | 290,40   | 15 652,56           |
| Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu   |                             |     |  |    |          |          |                     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |          |        |            |
| 44     | 582624  |      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE<br>Z MC<br>zámková dlažba na mostě, do lože MC25-MX3 tl. 30 mm, vč. výplně spar ŠP 0/4;<br>shodný materiál s chodníky SO 101-103<br>(2,15+1,55)*9,8=36,260 [A]  | M2 | 36,260   | 588,00 | 21 320,88  |
|        |         |      | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | -36,260  |        | -21 320,88 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 45     | 58920   |      | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>š.15mm, typ N2<br>příčné spáry v vozovce nad konci NK: 9,5*2=19,000 [A]  | M  | 19,000   | 93,50  | 1 776,50   |
|        |         |      | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> </ul> </li> </ul>  |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |                            | - vyčištění a výplň spar tímto materiálem   |    |          |        |            |
| 5      |         | Komunikace                 |   |    |          |        | 17 429,06  |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba |   |    |          |        |            |
| 46     | 711442  |                            | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU<br>NAIP na pečetíčí vrstvu, na kotevně impregnační nátěr, vč. zkoušek<br><br>izolace NK a křidel k drenáži: $10,2 \cdot 16,2 = 165,240$ [A]<br>izolace v místech dilatačních spár: $0,5 \cdot (3 \cdot 4,41 + 2 \cdot 4,0) = 10,615$ [B]<br>Celkem: $A+B=175,855$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | M2 | 175,855  | 647,00 | 113 778,19 |
| 47     | 711502  |                            | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou<br><br>$(2,55+1,95) \cdot 9,8 = 44,100$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>  | M2 | 44,100   | 214,00 | 9 437,40   |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 48     | 711507  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE<br>geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách<br><br>přesahy 10%<br>rub mostu: 2,95*9,5*2*1,1=61,655 [A]<br>dil.spáry: z pol. 711442: 10,615*1,1=11,677 [B]<br>Celkem: A+B=73,332 [C]  | M2 | 73,332   | 130,00   | 9 533,16  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace   |    |          |          |           |
| 49     | 711509  | 1   | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2<br><br>z pol. 711507: 73,322=73,322 [A]   | M2 | 73,322   | 102,00   | 7 478,84  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace   |    |          |          |           |
| 50     | 711509  | 2   | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>ochrana izolační vrstvy na spád. betonu k rubové drenáži; hmotn. 300g/m2<br><br>2,05*8,5*2+3,7*11,3+3,5*9,2=108,860 [A]   | M2 | 108,860  | 102,00   | 11 103,72 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace   |    |          |          |           |
| 51     | 76796   |     | VRATA A VRÁTKA<br>Obnova stávající ocelové brány vč. sloupků, vč. základů z prostého betonu,<br>výkopu a likvidace odpadu; vč. PKO<br>5,85*2,1=12,285 [A]   | M2 | 12,285   | 2 830,00 | 34 766,55 |
|        |         |     | Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.<br>- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.   |    |          |           |           |
| 52     | 76799   |     | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE<br><br>Obnova stávajícího oplocení v předpolí; vč. sloupků, vč. základů z prostého betonu, výkopu a likvidace odpadu; vč. PKO; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>O1 vlevo: $3,0*2,0*0,02t/m2=0,120$ [A]<br>O2 vlevo: $1,2*1,2*0,02t/m2=0,029$ [B]<br>O2 vpravo: $2,0*2,0*0,05t/m2=0,200$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=0,349$ [D]<br><br>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. | T  | 0,349    | 64 400,00 | 22 475,60 |
| 53     | 78382   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>typ S2 dle TKP 31<br><br>boční plochy NK: $0,55*9,8*2=10,780$ [A]<br>čela NK: $1,16*8,95*2+0,25*(1,25+0,85)*2=21,814$ [B]<br>Celkem: $A+B=32,594$ [C]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  | M2 | 32,594   | 311,00    | 10 136,73 |
| 54     | 78383   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>typ S4 dle TKP 31<br><br>$1,21*(23,04+22,66)=55,297$ [A]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   | M2 | 55,297   | 360,00    | 19 906,92 |
|        | ZBV:    |     | ZBV1  |    |          |           |           |
|        |         |     |   |    | 56,827   |           | 20 457,72 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|----------|-------------------|
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 112,124  | 40 364,64         |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |                   |          | <b>259 074,83</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |                   |          |                   |
| 55     | 863342  |     | POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM  | M  | 3,800             | 6 240,00 | 23 712,00         |
|        |         |     | Nerez ocelová trubka TR 168,3/4 s navařenou přírubou 300x300x4 mm; nerezová ocel z materiálu 1.4401 dle DIN, druh A4. Materiál musí být vhodný pro svařování - dovolený obsah síry 0,008-0,030%. Použitý prostupový prvek podléhá schválení investorem stavby resp. TDI.<br>1,0+0,7*4=3,800 [A]   |    |                   |          |                   |
|        |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození<br>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci |    |                   |          |                   |
|        | ZBV:    |     | ZBVI  |    |                   | -3,800   | -23 712,00        |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 0,000    | 0,00              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| 56     | 87444   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM<br>TR HDPE DN 250; obnova st. vyústění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>celkem odhad 2,0=2,000 [A]  | M  | 2,000    | 662,00 | 1 324,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |        |          |
| 57     | 87533   |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM<br>drenáž DN150 za rubem mostu; vč.dodání,osazení, vyústění<br>9,3+4,2+4,5+10,2+2*0,8+9,8=39,600 [A]  | M  | 39,600   | 235,00 | 9 306,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí   |    |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č.   | Položka | Typ                               | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|---------|-----------------------------------|---|----|----------|----------|------------------|
|          |         |                                   | - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody   |    |          |          |                  |
| 58       | 87633   |                                   | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování<br>10,8*8=86,400 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M  | 86,400   | 191,00   | 16 502,40        |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                    |   |    |          |          | <b>27 132,40</b> |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |   |    |          |          |                  |
| 59       | 9112B1R |                                   | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>replika zábradlí stávajícího, ocel S 235, výška 1,1m, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. PKO, VTD a včetně reflexních proužků<br>25,8+22,7=48,500 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy   | M  | 48,500   | 3 350,00 | 162 475,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |      | kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případné nivelační hmoty pod kotevní desky   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | -19,980  |          | -66 933,00 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 28,520   |          | 95 542,00  |
| 60     | 917224  | 1    | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>betonový obrubník vč. kotevního nerez trnu, š. 150mm, výška 200mm (snížená) ;<br>vč.dodání, krácení, lože C 25/30 nXF3, osazení<br>2*10,0=20,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 20,000   | 285,00   | 5 700,00   |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | -20,000  |          | -5 700,00  |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,000    |          | 0,00       |
| 61     | 919111  |      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>hl. 20mm, š.15mm<br>2*5,5=11,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  | M  | 11,000   | 85,00    | 935,00     |
| 62     | 91914   |      | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ<br>seříznutí st. konstrukcí v místech nového rozhraní; položka bude čerpána pouze na<br>příkaz TDI   | M2 | 3,000    | 5 180,00 | 15 540,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | st.vyústění svodů: odhad 3,0=3,000 [A]  |     |          |          |            |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody   |     |          |          |            |
| 63     | 936541  |     | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ<br>OCELI<br>nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou<br>4=4,000 [A]  | KUS | 4,000    | 1 380,00 | 5 520,00   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> |     |          |          |            |
| 64     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.<br>opěry: $1,8*2,0*9,8*2=70,560$ [A]<br>čelní zdi: $9,58m^2*0,7*2+0,8*1,7*(11,0+8,8)=40,340$ [B]<br>svahy: $(7,83+1,85)*1,21*0,3=3,514$ [C]<br>nábrežní zdi: $1,8*(3,46+3,8+3,52)*0,6=11,642$ [D]<br>římsy: $(11,52+12,31)*0,25=5,958$ [E]<br>Celkem: $A+B+C+D+E=132,014$ [F]  | M3  | 132,014  | 2 200,00 | 290 430,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
 Rozpočet: SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbouření konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |            |
| 65     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2.<br><br>základy mostu: $1,8*1,0*9,8*2=35,280$ [A]<br>vyrovnávací beton na mostě: $9,3*8,0*0,15=11,160$ [B]<br>základy křídel: $0,6*1,3*(11,0+8,8)=15,444$ [C]<br>výtokový objekt: odhad $1,5=1,500$ [D]<br>základy brány: odhad $0,8=0,800$ [E]<br>plot: $2,5*0,6*0,3=0,450$ [F]<br>Celkem: $A+B+C+D+E+F=64,634$ [G]  | M3 | 64,634   | 1 800,00 | 116 341,20 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbouření konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |            |
| 66     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>NK: $8,8*8,2*0,25=18,040$ [A]  | M3 | 18,040   | 3 400,00 | 61 336,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbouření konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s  |    |          |          |            |



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2  
**Rozpočet:** SO 211 Rekonstrukce mostu ev.č. 03510-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | 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  |    |          |          |                   |
| 67     | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km<br><br>zábradlí, 10kg/bm: (11,5+17,6)*0,01=0,291 [A]<br>brána: odhad 0,250=0,250 [B]<br>oplocení: (12,4+6,0)*0,015=0,276 [C]<br>Celkem: A+B+C=0,817 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | T  | 0,817    | 3 600,00 | 2 941,20          |
| 68     | 97817   |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br>vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí vrstev.<br>8,8*8,0+9,42*2=89,240 [A]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   | M2 | 89,240   | 157,00   | 14 010,68         |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |          | <b>602 596,88</b> |

**Celkem:****5 965 338,89**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 353 518,13 Kč**Cena celková:** 323 479,13 Kč**DPH:** 67 930,62 Kč**Cena s daní:** 391 409,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 323 479,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |          |          |
| 1      | 014101  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení<br>hloubení jam z pol. 131738.1: 31,792=31,792 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3  | 31,792   | 150,00   | 4 768,80 |
| 2      | 014101  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.<br>z pol. 131738.2: 11,875=11,875 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3  | 11,875   | 150,00   | 1 781,25 |
| 3      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br>z pol. 966158 a 966168: (6,03+2,68)*2,3=20,033 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T   | 20,033   | 275,00   | 5 509,08 |
| 4      | 014102  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť, 2,6t/m3<br>z pol. 966128: 9,38*2,6=24,388 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 24,388   | 390,00   | 9 511,32 |
| 5      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické a metalické vedení<br>CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu, kanalizace, VO, atd. dle skutečnosti;<br>vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a<br>následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání<br>se správcem<br>I=1,000 [A] | KPL | 1,000    | 5 000,00 | 5 000,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č.  | Položka                             | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|---|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  |                                     |     |  |    |          |        |                  |
| 0   | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |  |    |          |        | <b>26 570,45</b> |
| 1   | <b>Zemní práce</b>                  |     |  |    |          |        |                  |
| 6   | 125738                              |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133<br>z pol. 17411: 6,288=6,288 [A] | M3 | 6,288    | 190,00 | 1 194,72         |
| Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul> |                                     |     |  |    |          |        |                  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 7      | 131738  | 1   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1<br><br>$((0,6+1,2)/2*1,35+(0,6+1,15)/2*1,1)*14,6=31,792 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 31,792   | 338,00 | 10 745,70 |
| 8      | 131738  | 2   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI<br>$\text{výkop pro polštář: } 1,9*12,5*0,5=11,875 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   | M3 | 11,875   | 338,00 | 4 013,75  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |        |
| 9      | 17411   |                        | <b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b><br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění<br>zásyp líce: 0,48m <sup>2</sup> *13,1=6,288 [A]   | M3 | 6,288    | 104,00 | 653,95 |
|        |         | Technická specifikace: | <b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
|          |         |     | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |          |                  |
| 10       | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek zákl.spáry<br>1,9*12,5=23,750 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   | M2 | 23,750   | 13,00    | 308,75           |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |          | <b>16 916,87</b> |
| <b>2</b> |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |          |                  |
| 11       | 27152   |     | POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,5m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI<br>z pol. 131738.2: 11,875=11,875 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  | M3 | 11,875   | 751,00   | 8 918,13         |
| 12       | 272313  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)<br>C 12/15-X0<br>podkladní beton: 1,9*12,5*0,1=2,375 [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, | M3 | 2,375    | 2 840,00 | 6 745,00         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č.   | Položka | Typ                      | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|---------|--------------------------|---|----|----------|----------|------------------|
|          |         |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> |    |          |          |                  |
| 13       | 28999   | 2                        | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>nopová fólie<br>1,0*12,5=12,500 [A]   | M2 | 12,500   | 94,00    | 1 175,00         |
|          |         |                          | Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané fólie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>   |    |          |          |                  |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>           |   |    |          |          | <b>16 838,13</b> |
| <b>3</b> |         | <b>Svislé konstrukce</b> |   |    |          |          |                  |
| 14       | 317325  |                          | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP  | M3 | 3,582    | 9 260,00 | 33 169,32        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | 18<br>(11,9*0,97+0,72*0,55)*0,3=3,582 [A]   |    |          |           |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |           |
| 15     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>z pol. 317325: 0,02*3,582*7,850=0,562 [A]   | T  | 0,562    | 28 500,00 | 16 017,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> </ul>  |    |          |           |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |      | - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |    |          |          |           |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | -0,180   |          | -5 130,00 |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 0,382    |          | 10 887,00 |
| 16     | 327325  |      | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18<br>0,96m2*11,87+0,92m2*0,3=11,671 [A]  | M3 | 11,671   | 5 480,00 | 63 957,08 |
|        |         |      | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, |    |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |      | <ul style="list-style-type: none"> <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>  |    |          |           |            |
| 17     | 327365  |      | <p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 327325: 0,02*11,671*7,85=1,832 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> | T  | 1,832    | 28 500,00 | 52 212,00  |
|        | ZBV:    | ZBV1 |   |    | -0,874   |           | -24 909,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č.   | Položka                     | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------|-----------------------------|-----|---|----|----------|----------|-------------------|
|          |                             |     | aktuální množství   |    | 0,958    |          | 27 303,00         |
| <b>3</b> | <b>Svislé konstrukce</b>    |     |   |    |          |          | <b>135 316,40</b> |
| <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b> |     |   |    |          |          |                   |
| 18       | 451312                      |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>C 12/15-X0<br>zásyp základu: 0,92m2*12,7=11,684 [A]   | M3 | 11,684   | 2 310,00 | 26 990,04         |
|          |                             |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |                   |
| <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b> |     |   |    |          |          | <b>26 990,04</b>  |

7

Přidružená stavební výroba



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
 Objekt: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
 Rozpočet: SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------------|
| 19     | 78383   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>typ S4 dle TKP 31<br><br>římsa: 1,7*11,87+1,25*0,76=21,129 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  | M2 | 21,129   | 360,00   | 7 606,44        |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |    |          |          | <b>7 606,44</b> |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |          |          |                 |
| 20     | 9112B1R |     | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>replika stávajícího zábradlí na mostě (03510-2), ocel S 235, výška 1,1m, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. PKO, VTD a včetně reflexních proužků<br><br>0,9+11,4=12,300 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případné nivelační hmoty pod kotevní desky   | M  | 12,300   | 3 350,00 | 41 205,00       |
| 21     | 966128  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br><br>zbytky stávající opěrné zdi: 0,7*1,0*13,4=9,380 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M3 | 9,380    | 1 710,00 | 16 039,80       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   |    |          |          |           |
| 22     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2.<br>základy: 0,5*0,9*13,4=6,030 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                      | M3 | 6,030    | 3 400,00 | 20 502,00 |
| 23     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>římsa: 0,5*0,4*13,4=2,680 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 2,680    | 5 600,00 | 15 008,00 |
| 24     | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km<br>zábradlí, 10kg/bm: 13,5*0,01=0,135 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  | T  | 0,135    | 3 600,00 | 486,00    |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/03510 Frýdlant - ulice Kodešova  
**Objekt:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530  
**Rozpočet:** SO 212 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,530

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |                  |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>93 240,80</b> |

**Celkem:****323 479,13**