

## **Dodatek č. 5**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/366/2021**

**"Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov"**

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 hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **COLAS CZ, a. s.**

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík: vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 10. 5. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/366/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu s názvem „Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov“, a ke které smluvní strany dne 15. 11. 2021 uzavřely dodatek č. 1, dne 1. 3. 2022 dodatek č. 2, dne 9. 6. 2022 dodatek č. 3 a dne 9. 9. 2022 dodatek č. 4 (dále jen „smlouva“).

- 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.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

- Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému vypuští stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 109.839,40 Kč bez DPH, tj. 132.905,67 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

|                                                                                              |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH                                                                | <b>32.865.351,46 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>109.839,40 Kč</b>    |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH    | <b>32.755.512,06 Kč</b> |
| DPH                                                                                          | <b>6.878.657,53 Kč</b>  |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH | <b>39.634.169,59 Kč</b> |

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

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 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. 490/23/RK ze dne 21. 3. 2023.

V Liberci dne 4. 4. 2023

V Praze dne 3. 4. 2023

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmana

.....  
Ing. Pavel Keller  
ředitel oblasti Sever a  
zplnomocněný zástupce  
společnosti



## 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

### „Silnice III/28721 Sněhov – Mukařov, rekonstrukce silnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/28721 Sněhov – Mukařov, rekonstrukce silnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

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

#### SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

##### **ZBV č. 3.1 Nedofakturované položky**

#### Odůvodnění méněprací:

Na základě skutečně fakturovaného množství dochází k odečtu u položky č. 02821/1 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU (archeologický dohled) a položky č. 02821/2 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU (záchranný archeologický průzkum), které nemusely být provedeny.

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

| KÓD<br>POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                                              | MJ | POČET<br>JEDNOTEK | CENA                 |            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------------------|------------|
|                |                                                                            |    |                   | JEDNOTKOVÁ           | CELKEM     |
| 02821/1        | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - archeologický dohled            | KČ | -13 000,00        | 1,00                 | -13 000,00 |
| 02821/2        | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - záchranný archeologický průzkum | KČ | -20 000,00        | 1,00                 | -20 000,00 |
| <b>CELKEM</b>  |                                                                            |    |                   | <b>-33 000,00 Kč</b> |            |

#### SO 101 - Rekonstrukce silnice

##### **ZBV č. 3.2 Nedofakturované položky**

#### Odůvodnění méněprací:

Na základě zaměření skutečného provedení stavby dochází k odečtu u níže uvedených položky č. 21361 - DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE a položky č. 574E46 - ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM.

**Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):**

| KÓD<br>POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                                 | MJ             | POČET<br>JEDNOTEK | CENA                 |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------|
|                |                                                               |                |                   | JEDNOTKOVÁ           | CELKEM     |
| 21361          | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                 | M <sup>2</sup> | -1 248,20         | 42,00                | -52 424,40 |
| 574E46         | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+,<br>16S TL. 50MM | M <sup>2</sup> | -6,00             | 181,00               | -1 086,00  |
| <b>CELKEM</b>  |                                                               |                |                   | <b>-53 510,40 Kč</b> |            |

**SO 151 - Propustky**

**ZBV č. 3.3 Nedofakturované položky**

**Odůvodnění méněprací:**

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

**Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):**

| KÓD<br>POLOŽKY | POPIS POLOŽKY    | MJ  | POČET<br>JEDNOTEK | CENA                 |            |
|----------------|------------------|-----|-------------------|----------------------|------------|
|                |                  |     |                   | JEDNOTKOVÁ           | CELKEM     |
| 02742          | PROVIZORNÍ LÁVKY | KPL | -1,00             | 10 784,00            | -10 784,00 |
| <b>CELKEM</b>  |                  |     |                   | <b>-10 784,00 Kč</b> |            |

**SO 801 - Kácení dřevin**

**ZBV č. 3.4 Nedofakturované položky**

**Odůvodnění méněprací:**

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebylo nutné provádět některé práce, dochází k odečtu položky č. 112028 - KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM a položky č. 18481 - OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM, které nemusely být provedeny.

**Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):**

| KÓD<br>POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                                        | MJ             | POČET<br>JEDNOTEK | CENA                 |           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|-----------|
|                |                                                                      |                |                   | JEDNOTKOVÁ           | CELKEM    |
| 112028         | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM<br>PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM | KUS            | -1,00             | 6 405,00             | -6 405,00 |
| 18481          | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM                                              | M <sup>2</sup> | -20,00            | 307,00               | -6 140,00 |
| <b>CELKEM</b>  |                                                                      |                |                   | <b>-12 545,00 Kč</b> |           |

## Silnice III/28721 Sněhov – Mukařov, rekonstrukce silnice“

|                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH                            | 24 898 035,07 Kč |
| Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH                               | -109 839,40 Kč   |
| Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH | 109 839,40 Kč    |
|                                                                               | 0,44 %           |

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/28721 Sněhov – Mukařov, rekonstrukce komunikace“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : COLAS CZ a.s. Ing. Pavel Keller .....

Dne: .....

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

Dne: .....

**TDI** : VARIA s.r.o. Milan Skalický .....

Dne: .....

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

Dne: .....





Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 16070 - Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 32 755 512,06  
OC+DPH [Kč] : 39 634 169,59

| Objekt                                | Popis | OC            | DPH          | OC+DPH        |
|---------------------------------------|-------|---------------|--------------|---------------|
| SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  |       | 556 963,00    | 116 962,23   | 673 925,23    |
| SO 101 - Rekonstrukce silnice         |       | 31 396 108,67 | 6 593 182,82 | 37 989 291,49 |
| SO 151 - Propustky                    |       | 239 240,39    | 50 240,48    | 289 480,87    |
| SO 191 - Dopravně inženýrské opatření |       | 97 052,00     | 20 380,92    | 117 432,92    |
| SO 801 - Kácení dřevin                |       | 466 148,00    | 97 891,08    | 564 039,08    |



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 589 963,00 Kč**Cena celková:** 556 963,00 Kč**DPH:** 116 962,23 Kč**Cena s daní:** 673 925,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 556 963,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č.            | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ    | J.cena | Celkem     |
|-------------------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------|------------|
| 0                 | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |             |        |            |
| 1                 | 02821                        | 1   | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br><br>archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.<br>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)<br>20000=20 000,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KČ | 20 000,000  | 1,00   | 20 000,00  |
| ZBV:              |                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |             |        |            |
|                   | 3.1                          |     | Nedofakturované položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -13 000,000 |        | -13 000,00 |
| aktuální množství |                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 7 000,000   |        | 7 000,00   |
| 2                 | 02821                        | 2   | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br><br>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KČ | 20 000,000  | 1,00   | 20 000,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ    | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|------------|
|        |         |     | <p>vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> |     |             |            |            |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |             |            |            |
|        | 3.1     |     | Nedofakturované položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | -20 000,000 |            | -20 000,00 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,000       |            | 0,00       |
| 3      | 02910   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000       | 32 351,00  | 32 351,00  |
| 4      | 02943   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KPL | 1,000       | 323 508,00 | 323 508,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | 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]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |           |           |
| 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>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000    | 43 134,00 | 43 134,00 |
| 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>1=1,000 [A]<br>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 | KPL | 1,000    | 97 052,00 | 97 052,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 7      | 03100                        |     | <p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:<br/>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.<br/>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> | KPL | 1,000    | 53 918,00 | 53 918,00  |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           | 556 963,00 |

Celkem:

556 963,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 482 302,68 Kč**Cena celková:** 31 396 108,67 Kč**DPH:** 6 593 182,82 Kč**Cena s daní:** 37 989 291,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 31 396 108,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.            | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|-------------------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 0                 | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |              |
| 1                 | 014101                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení<br><br>odkop pro komunikaci a svahy z pol. 122738.1 - odečet zpětný zásyp z. pol. 125734: 3488,108-393,567=3 094,541 [A]<br>hloubení jam z pol. 131738.1: 40,341=40,341 [B]<br>výkop rýh z pol. 13273: 409,08=409,080 [C]<br>výkop pro drenáže z pol. 21264: 2051,7*0,2m2=410,340 [D]<br>čištění vozovky z pol. 93818: odhad 30,000=30,000 [E]<br>přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 1242,930-824,768=418,162 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=4 402,464 [G]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 4 402,464 | 216,00 | 950 932,22   |
| ZBV:              |                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |              |
|                   | 1.1                          |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>Armovaný svah násyp 10*2*1,32=26,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 26,400    |        | 5 702,40     |
|                   | 1.3                          |     | AZ příštěty<br>AZ příštěty (5297,107-335,728)*0,5=2 480,690 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 2 480,690 |        | 535 829,04   |
|                   | 1.4                          |     | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 43,056=43,056 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 43,056    |        | 9 300,10     |
|                   | 1.6                          |     | Řešení odtoku propustku km 5,210<br>23,425+1+18,5=42,925 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 42,925    |        | 9 271,80     |
|                   | 1.7                          |     | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 8,352     |        | 1 804,03     |
|                   | 1.9                          |     | Odvodnění arm. svahu v křiž. Mukařov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 10,500    |        | 2 268,00     |
|                   | 2.2                          |     | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 163,335   |        | 35 280,36    |
|                   | 2.3                          |     | Úprava sjezdu v místě armovaného svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,000    |        | 2 160,00     |
| aktuální množství |                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 7 187,722 |        | 1 552 547,95 |
| 2                 | 014101                       | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 425,228   | 216,00 | 91 849,25    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                              |    |           |        |            |
|        |         |     | zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 335,728=335,728 [A]                                                       |    |           |        |            |
|        |         |     | výkop pro sanaci podloží pod arm.svah z pol. 131738.2: 89,50=89,500 [B]                                          |    |           |        |            |
|        |         |     | Celkem: A+B=425,228 [C]                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |           |        |            |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                  |    |           |        |            |
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m                                                                                 |    | 30,000    |        | 6 480,00   |
|        |         |     | Armovaný svah sanace 10*3*1=30,000 [A]                                                                           |    |           |        |            |
|        | 1.2     |     | Armovaný svah sanance                                                                                            |    | 685,700   |        | 148 111,20 |
|        |         |     | Armovaný svah sanace km 4,030 - 4,060 30*1,2*3,6=129,600 [B]                                                     |    |           |        |            |
|        |         |     | Armovaný svah sanace km 4,060 - 4,095 35*0,6*3=63,000 [C]                                                        |    |           |        |            |
|        |         |     | Armovaný svah sanace km 4,135 - 4,385 250*0,7*3=525,000 [D]                                                      |    |           |        |            |
|        |         |     | Armovaný svah sanace km 4,585 - 4,615 30*0,8*2,4=57,600 [E]                                                      |    |           |        |            |
|        |         |     | odpočet z původního rozpočtu 1*(-89,5)=-89,500 [G]                                                               |    |           |        |            |
|        |         |     | Celkem: B+C+D+E+G=685,700 [H]                                                                                    |    |           |        |            |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                |    | 1 140,928 |        | 246 440,45 |
| 3      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                              | T  | 84,412    | 129,00 | 10 889,15  |
|        |         |     | suf' z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3                                                           |    |           |        |            |
|        |         |     | st. obrubníky z pol. 113524: 31,0*0,15*0,25*2,5=2,906 [A]                                                        |    |           |        |            |
|        |         |     | betonové plochy z pol. 113458: 9,3*2,3=21,390 [B]                                                                |    |           |        |            |
|        |         |     | betonová dlažba z pol. 113488: 3,0*2,3=6,900 [C]                                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | bet. konstrukce z pol. 966168: 6,92*2,3=15,916 [D]                                                               |    |           |        |            |
|        |         |     | propustky z pol. 966345 a 966346: 95,0*0,3t/m2+22,0*0,4t/m=37,300 [E]                                            |    |           |        |            |
|        |         |     | Celkem: A+B+C+D+E=84,412 [F]                                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |           |        |            |
| 4      | 014112  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                     | T  | 1 870,189 | 108,00 | 201 980,41 |
|        |         |     | nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3                                                      |    |           |        |            |
|        |         |     | z pol. 113328: 1,8*1 038,994=1 870,189 [A]                                                                       |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.                                                                                                                      | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ  | J.cena    | Celkem     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.            |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |           |            |
| 5                                                                                                                           | 014122  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3<br>z pol. 113338 a 113438: $1,8 \cdot (717,455 + 47,65) = 1\,377,189$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T   | 1 377,189 | 75,00     | 103 289,18 |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.            |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |           |            |
| 6                                                                                                                           | 014201  | 1   | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133<br>z pol. 125738.1: $2\,144,958 = 2\,144,958$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 2 144,958 | 226,00    | 484 760,51 |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |           |            |
| 7                                                                                                                           | 014201  | 2   | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na<br>příkaz TDI a investora stavby<br>z pol. 125738.2: $335,728 = 335,728$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 335,728   | 343,00    | 115 154,70 |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |           |            |
| ZBV:                                                                                                                        |         | 1.3 | AZ příštety<br>AZ příštety $(5297,107 - 335,728) \cdot 0,5 = 2\,480,690$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 2 480,690 |           | 850 876,67 |
| aktuální množství                                                                                                           |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2 816,418 |           | 966 031,37 |
| 8                                                                                                                           | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a<br>vyznačení; předpoklad vodovod podzemní, VN podzemní, NN podzemní i nadzemní,<br>VO podzemní i nadzemní, VTL plynu podzemní, sdělovací podzemní optické a<br>podzemní i nadzemní metalické vedení CETIN, atd. dle průvodní a technické zprávy,<br>vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. | KPL | 1,000     | 37 743,00 | 37 743,00  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč.<br>chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem<br>l=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |              |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        | 3 603 682,02 |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |              |
| 9      | 113328  |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v<br>položce č. 014112.<br><br>odkop vozovky hlavní trasa: 58,2+66,7+20,5+2281,1+32,1+296,8+662,2=3 417,600 [A] m2<br>odkop vozovky sjezdy nesmelené:<br>7,3+20,0+8,7+9,2+9,4+23,6+143,9+4,5+2,2+11,4+15,2+9,6+11,4+6,2+33,4+22,7+15,1+32,3+19,5+6,9+8,2+3,7+11,3+29,4+26,1+10,3+12,7+17,5+23,3+20,9+12,6+37,7+43<br>,3+34,7+25,2=729,400 [B] m2<br>odkop sjezdy stmelené spodní vrstva: 82,6+83,6+42,1+13,4+9,7+5,5+12,2+7,2+11,2+17,3+4,7+6,8=296,300 [C] m2<br>překopy mimo plnou kci: 1,3*(3,1+3*6,5+6*7,0+4*7,5+8,2+2*9,2+9,7+10,6+11,1+25,3)=231,270 [D] m2<br>MK km 3,840: 69,2m2*0,45=31,140 [E]<br>Celkem: A*0,2+B*0,3+C*0,2+D*0,2+E=1 038,994 [F]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt<br>musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 1 038,994 | 318,00 | 330 400,09   |
| 10     | 113338  |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ<br>DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v<br>položce č. 014122.<br><br>odečty ploch cad<br>hlavní trasa: 2169,3+280,2+631,2+76,7=3 157,400 [A] m2<br>MK, sjezdy: 15,6+6,8+4,7+17,3+11,2+42,1+7,2+12,2+20,5+9,7+5,5+82,6+13,4+58,2+66,7=373,700 [B] m2<br>překopy mimo plnou kci: 1,0*(5,3+5,6+10*6,0+2*6,2+2*6,5+7,7+9,4+9,0+3,0+16,2+8,0)=149,600 [C] m2<br>Celkem: A*0,2+B*0,15+C*0,2=717,455 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 717,455   | 465,00 | 333 616,58   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | 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). |    |          |          |           |
| 11     | 113438  |     | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET<br>PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>odstranění kompletní konstrukce chodníku, vč. odvozu a uložení na skládku,<br>poplatek za skládku v položce 014122.<br><br>odečty ploch cad<br>sjezdy+zast.BUS: 43,3+12,7+26,1+10,3+32,3+32,1+15,1+11,4+7,3=190,600 [A] m2<br>Celkem: A*0,25=47,650 [B]                           | M3 | 47,650   | 465,00   | 22 157,25 |
|        |         |     | 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     | 113458  |     | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET<br>PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>odstranění krytu sjezdů - betonová plocha; vč.odvozu na skládku, poplatek za<br>skládku uveden v pol. 014102<br><br>odečet ploch cad: 3,5+16,5+18,5+8,0=46,500 [A]<br>Celkem: 0,2*A=9,300 [B]                                                                                             | M3 | 9,300    | 1 203,00 | 11 187,90 |
|        |         |     | 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     | 113488  |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ<br>PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>odstranění krytu sjezdů - dlažba beton; vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku<br>uveden v pol. 014102<br><br>předpoklad 15,0=15,000 [A] m2<br>Celkem: 0,2*A=3,000 [B]                                                                                                           | M3 | 3,000    | 320,00   | 960,00    |
|        |         |     | 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                                                 |    |          |          |           |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.                                                                                                                                                                                          | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                 |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |              |
| 14                                                                                                                                                                                              | 113524  |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014102<br><br>12,0+9,0+10,0=31,000 [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  | 31,000    | 81,00  | 2 511,00     |
| 15                                                                                                                                                                                              | 113724  |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br><br>materiál bude zabudován v rámci stavby (recyklace vozovkových vrstev atd.); bez poplatku za skládku<br><br>odečty ploch cad<br>hlavní trasa: 12008,9*0,08+(41,4+308,5)*0,04=974,708 [A]<br>sjezdy a napojení: (69,9+58,2+20,5+70,1+25,2)*0,08+(31,1+30,1)*0,04=21,960 [B]<br>Celkem: A+B=996,668 [C]<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 | 996,668   | 550,00 | 548 167,40   |
| <div>ZBV:</div> <div><div>1.5</div><div>Frézování + podkladní konstrukční vrstvy</div><div>10029,72*0,16=1 604,755 [A]<br/>2428,6625*0,16=388,586 [B]<br/>Celkem: A+B=1 993,341 [C]</div></div> |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |              |
| aktuální množství                                                                                                                                                                               |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2 990,009 |        | 1 644 504,95 |
| 16                                                                                                                                                                                              | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1 242,930 | 125,00 | 155 366,25   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | odečet plch cad; 1,3*9561,0=12 429,300 [A]<br>Celkem 0,1*A=1 242,930 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | 1.6 | Řešení odtoku propustku km 5,210<br>(56+60,1)*0,15=17,415 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 17,415    |        | 2 176,88   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 1 260,345 |        | 157 543,13 |
| 17     | 122738  | 1   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1<br>odkop pro komunikaci, viz příloha: 3488,108=3 488,108 [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, 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<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, 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<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.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 3 488,108 | 208,00 | 725 526,46 |
|        | ZBV:    | 1.1 | Armovaný svah prodloužení o 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 26,400    |        | 5 491,20   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                        | Armovaný svah násyp $10*2*1,32=26,400$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |            |
|        | 1.6     |                        | Řešení odtoku propustku km 5,210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 24,425    |        | 5 080,40   |
|        |         |                        | odkop pro drén $(56*0,15)+((60,1)*(0,15+0,35))/2=23,425$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |                        | odkop pro vyústění drenáže $l=1,000$ [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $A+B=24,425$ [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |
|        | 2.3     |                        | Úprava sjezdu v místě armovaného svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 10,000    |        | 2 080,00   |
|        |         |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 3 548,933 |        | 738 178,06 |
| 18     | 122738  | 2                      | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 335,728   | 208,00 | 69 831,42  |
|        |         |                        | pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno pouze na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev a provedení zatěžovacích zkoušek. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2                                                                                                  |    |           |        |            |
|        |         |                        | předpoklad 10% plochy AZ, viz příloha: $6714,557*0,5*0,1=335,728$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
|        |         | 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                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | 1.3 | AZ příštěty<br>AZ příštěty (5297,107-335,728)*0,5=2 480,690 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 2 480,690 |        | 515 983,52 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2 816,418 |        | 585 814,94 |
| 19     | 125734  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO SKM<br>na meziskládce<br><br>ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18221,18231,17411.2: (3001,769+3646,73)*0,1+159,918=824,768 [A]<br>zpětné zásypy z pol. 17411: 393,567=393,567 [B]<br>Celkem: A+B=1 218,335 [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>- 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 | M3 | 1 218,335 | 95,00  | 115 741,83 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
| 21     | 125738  | 2   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>z pol. 17130: 335,728=335,728 [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<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 | M3 | 335,728  | 133,00 | 44 651,82 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|-------------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
|                   | 1.3     |     | AZ příštěty<br>AZ příštěty (5297,107-335,728)*0,5=2 480,690 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2 480,690 |        | 329 931,77 |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2 816,418 |        | 374 583,59 |
| 20                | 125738  | 1   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM<br>zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133<br><br>dosypání krajnic z pol. 17310: 435,201=435,201 [A]<br>násyp z pol. 17110: 1709,757=1 709,757 [B]<br>Celkem: A+B=2 144,958 [C]<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<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 rozeprání 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.) | M3 | 2 144,958 | 133,00 | 285 279,41 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku<br>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |
|        | ZBV:    | 2.3 | Úprava sjezdu v místě armovaného svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 20,000    |        | 2 660,00   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2 164,958 |        | 287 939,41 |
| 23     | 131738  | 2   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>výkop pro sanaci podloží pod arm. svahem: předp. 20% plochy zákl. spáry: 895,0*0,5*0,2=89,500 [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<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 | M3 | 89,500    | 613,00 | 54 863,50  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| 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>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |            |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>Armovaný svah sanace 10*3*1=30,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 30,000   |        | 18 390,00  |
|        | 1.2     |     | Armovaný svah sanance<br>Armovaný svah sanace km 4,030 - 4,060 30*1,2*3,6=129,600 [B]<br>Armovaný svah sanace km 4,060 - 4,095 35*0,6*3=63,000 [C]<br>Armovaný svah sanace km 4,135 - 4,385 250*0,7*3=525,000 [D]<br>Armovaný svah sanace km 4,585 - 4,615 30*0,8*2,4=57,600 [E]<br>odpočet z původního rozpočtu 1*(-89,5)=-89,500 [G]<br>Celkem: B+C+D+E+G=685,700 [H]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 685,700  |        | 420 334,10 |
|        | 1.4     |     | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 4,896=4,896 [G]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4,896    |        | 3 001,25   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 810,096  |        | 496 588,85 |
| 22     | 131738  | 1   | 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><br>výkop pro šachty a vpusti (UV a HV); hl. 0.6 m započítána od výkopu komunikace<br>UV: (2*0,25+2*0,35+4*0,45+5*0,55+8*0,65+1*0,82+2*0,85+1*0,92)*1,2*1,2=20,722 [A]<br>šachty DN 630: (4*0,6+2*1,1+1*1,3+2*1,5+1*1,8)*1,3*1,3=18,083 [B]<br>šachta DN 800: 1*0,6*1,6*1,6=1,536 [C]<br>Celkem: A+B+C=40,341 [D]<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 | M3 | 40,341   | 613,00 | 24 729,03  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | <div>- 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**</div>                                                                             |    |          |        |            |
| 24     | 13273   |     | <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br/><br/>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1<br/><br/>výkop pro připojovací potrubí;<br/>pod vozovkou: 2,0+3,6+2*7,2+6*9,5+8*10,0+3*10,5+4*11,5+2*12,2+12,5+15,2+16,9=303,500 [A] m; A*0,6m2=182,100 [B]<br/>mimo vozovku: 8,4+8,7+19,4+15,5+16,4+5,6+3,5+52,6=130,100 [C] m2; C*0,8m2=104,080 [D]<br/>rýha pro vsak drenáže arm. svahu: (7+26+3)*3,0=108,000 [E] m2; E*0,6m2=64,800 [F]<br/>rýha pro odtok a vsak směr Bobov: 16,0*0,8m2+60,4*0,75m2=58,100 [G]<br/>Celkem: B+D+F+G=409,080 [H]<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<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)</div> | M3 | 409,080  | 696,00 | 284 719,68 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- 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:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
|        | 1.4     |     | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 38,16=38,160 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 38,160    |        | 26 559,36  |
|        | 1.6     |     | Řešení odtoku propustku km 5,210<br>výkop rýhy pro drenáž 37*0,5*1=18,500 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 18,500    |        | 12 876,00  |
|        | 1.7     |     | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 8,352     |        | 5 812,99   |
|        | 1.9     |     | Odvodnění arm. svahu v křiž. Mukařov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 3,000     |        | 2 088,00   |
|        | 2.2     |     | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 129,160   |        | 89 895,36  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 606,252   |        | 421 951,39 |
| 25     | 17110   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>násyp ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133; hutnění 97% PS; vč. zkoušek hutnění<br><br>násypy a dorovnání figur v trase: viz příloha: 1636,9=1 636,900 [A]<br>podsyp a dorovnání v zastávkách: 25,6*0,18+35,3*0,33+40,2*0,18+55,4*0,45+29,7*0,22+71,6*0,25=72,857 [B]<br>Celkem: A+B=1 709,757 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 1 709,757 | 62,00  | 106 004,93 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | <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:    | 2.3 | Úprava sjezdu v místě armovaného svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 20,000    |        | 1 240,00   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1 729,757 |        | 107 244,93 |
| 26     | 17130   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění 100% PS; vč. zkoušek<br>hutnění; bude čerpáno pouze na přímý příkaz TDI<br>z pol. 122738.2: 335,728=335,728 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 335,728   | 62,00  | 20 815,14  |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| 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 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:    | 1.3                    | AZ příštety<br>AZ příštety (5297,107-335,728)*0,5=2 480,690 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 2 480,690 |        | 153 802,78 |
|        |         |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2 816,418 |        | 174 617,92 |
| 27     | 17310   |                        | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění 95% PS, vč. zkoušek hutnění<br>viz příloha: 435,201=435,201 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 435,201   | 278,00 | 120 985,88 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- svažování, 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |           |
| 29     | 17411   | 2   | ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>ornice do líce armovaného svahu<br><br>viz příloha: 533,06m <sup>2</sup> *0,3=159,918 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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> | M3 | 159,918  | 158,00 | 25 267,04 |

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>armovaný svah 10*1,5*0,24=3,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 3,600    |        | 568,80     |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 163,518  |        | 25 835,84  |
| 28     | 17411   | 1   | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zemina vhodná / podmíněčně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; vč. hutnění;<br>bude použita probraná zemina z výkopu, podléhá schválení TDI<br>zpětný zásyp za obrubami:<br>L: viz příloha: 260,786=260,786 [A]<br>P: 0,18*10,0+0,22*16,2+0,15*19,9+0,44*9,9+0,05*40,9+0,1*23,1+0,05*17,0+0,2*48,6+0,18*26,6+0,12*15,9=34,326 [B]<br>zpětný zásyp za palisádami: 8,8*0,11m=0,880 [C]<br>zásyp přípojek mimo vozovku: z pol. 13273: 130,1*0,75m2=97,575 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=393,567 [E]<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<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 | 393,567  | 158,00 | 62 183,59  |
| 30     | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 219,459  | 518,00 | 113 679,76 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                        | ŠDa 0/32, hutnění 97% PS po vrstvách max 300mm; vč. zkoušek hutnění                                                                                                      |    |           |        |            |
|        |         |                        | zásyp výkopu po šachtách a vpustích z pol. 131738.1, 89712, 89486 a 895122: $40,341-10*1,2*3,14*0,5*0,5-1*1,2*3,14*0,65*0,65-25*1,2*3,14*0,45*0,45=10,254$ [A]           |    |           |        |            |
|        |         |                        | zásyp rýh pro přípojky pod vozovkou (překopy): z pol. 13273: $303,5*0,55m^2+60,4*0,7m^2=209,205$ [B]                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: A+B=219,459 [C]                                                                                                                                                  |    |           |        |            |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:                                                                                                                                                        |    |           |        |            |
|        |         |                        | - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace                                                                        |    |           |        |            |
|        |         |                        | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |    |           |        |            |
|        |         |                        | - hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                                           |    |           |        |            |
|        |         |                        | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                  |    |           |        |            |
|        |         |                        | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                |    |           |        |            |
|        |         |                        | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |                        | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |                        | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek                                                                                              |    |           |        |            |
|        |         |                        | - spouštění a nošení materiálu                                                                                                                                           |    |           |        |            |
|        |         |                        | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |                        | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                           |    |           |        |            |
|        |         |                        | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                                                                                                              |    |           |        |            |
|        |         |                        | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |            |
|        | ZBV:    |                        |                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
|        | 1.4     |                        | Převedení spodních vod v km 4,74                                                                                                                                         |    | 43,056    |        | 22 303,01  |
|        |         |                        | Převedení spodních vod v km 4,74 $43,056=43,056$ [D]                                                                                                                     |    |           |        |            |
|        | 1.6     |                        | Řešení odtoku propustku km 5,210                                                                                                                                         |    | 47,730    |        | 24 724,14  |
|        |         |                        | zásyp ploč. drénu $(56*0,2)+(60,1*(0,2+0,4))/2=29,230$ [A]                                                                                                               |    |           |        |            |
|        |         |                        | zásyp rýhy drenáže $37*0,5*1=18,500$ [B]                                                                                                                                 |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: A+B=47,730 [C]                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
|        |         |                        | aktuální množství                                                                                                                                                        |    | 310,245   |        | 160 706,91 |
| 31     | 17980   |                        | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                       | M3 | 1 233,865 | 620,00 | 764 996,30 |
|        |         |                        | ŠD 0/63 (fef=30°; cef=0kPa; obj.hm. 1,9t/m3); vč. hutnění a zkoušek                                                                                                      |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ                | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|------------|
|        |         |                        | viz příloha: 1233,865=1 233,865 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |           |        |            |
|        |         | Technická specifikace: | <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- 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><li>- nezahrnuje armovací síť</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje armovací síť</li></ul> |                   |           |        |            |
|        | ZBV:    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |           |        |            |
|        | 1.1     |                        | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>Armovaný svah násyp 10*2*1,32=26,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | 26,400    |        | 16 368,00  |
|        |         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | aktuální množství | 1 260,265 |        | 781 364,30 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|-------------------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 32                | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ<br><br>hl.trasa: z pol. 56330.2: 4128,9=4 128,900 [A]<br>sjezdy a MK: z pol. 56330.2: 516,56+42,0+67,8=626,360 [B]<br>sjezdy pochozí dlažba: z pol. 56330.1: 167,9=167,900 [C]<br>zákl.spára arm.svahů: viz příloha: 895,0=895,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=5 818,160 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 5 818,160 | 19,00  | 110 545,04 |
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
|                   | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>Armovaný svah 10*3=30,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 30,000    |        | 570,00     |
|                   | 2.3     |     | Úprava sjezdu v místě armovaného svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 63,000    |        | 1 197,00   |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5 911,160 |        | 112 312,04 |
| 33                | 18221   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>odečet ploch cad: 1,20*2196,6+1,42*257,64=3 001,769 [A]<br><br>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                                                                                                                                                                                                            | M2 | 3 001,769 | 39,00  | 117 068,99 |
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
|                   | 1.6     |     | Řešení odtoku propustku km 5,210<br>(((56+60,1)*0,1)+(37*0,5*0,1))*10=134,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 134,600   |        | 5 249,40   |
|                   | 2.2     |     | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 171,900   |        | 6 704,10   |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 3 308,269 |        | 129 022,49 |
| 34                | 18231   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 3 646,730 | 15,00  | 54 700,95  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | odečet plochy cad: 3646,73=3 646,730 [A]                                                                                                                                           |    |           |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5   |    |           |        |           |
| 35     | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI                                                                                                                                            | M2 | 6 282,650 | 12,00  | 75 391,80 |
|        |         |     | travní směs odsouhlasená investorem, vč. zalití a ošetřování po dobu stavby                                                                                                        |    |           |        |           |
|        |         |     | odečet ploch cad<br>z pol. 18221 a 18231: 1,2*2196,6+3646,73=6 282,650 [A]                                                                                                         |    |           |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                   |    |           |        |           |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                    |    |           |        |           |
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m                                                                                                                                                   |    | 15,000    |        | 180,00    |
|        |         |     | Armovaný svah 10*1,5=15,000 [A]                                                                                                                                                    |    |           |        |           |
|        | 2.2     |     | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                       |    | 171,900   |        | 2 062,80  |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                    |    |           |        |           |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                  |    | 6 469,550 |        | 77 634,60 |
| 36     | 18245   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)                                                                                                                                   | M2 | 365,849   | 91,00  | 33 292,26 |
|        |         |     | protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými<br>kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene<br>z pol. 18221: 1,42*257,64=365,849 [A] |    |           |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení                                            |    |           |        |           |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                    |    |           |        |           |
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m                                                                                                                                                   |    | 15,000    |        | 1 365,00  |
|        |         |     | Armovaný svah 10*1,5=15,000 [A]                                                                                                                                                    |    |           |        |           |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                    |    |           |        |           |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                  |    | 380,849   |        | 34 657,26 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.            | Položka     | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|-------------------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 1                 | Zemní práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        | 7 389 674,71 |
| 2                 | Základy     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |              |
| 37                | 21264       |     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM<br><br>drenáž DN200 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem; vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 8/16 vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1<br><br>$12,1+16,0+368,5+981,5+621,0+52,6=2\,051,700\text{ [A]}$<br><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 | M  | 2 051,700 | 479,00 | 982 764,30   |
| ZBV:              |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |              |
|                   | 1.6         |     | Řešení odtoku propustku km 5,210<br>$37=37,000\text{ [A]}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 37,000    |        | 17 723,00    |
|                   | 1.9         |     | Odvodnění arm. svahu v křiž. Mukařov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 25,000    |        | 11 975,00    |
|                   | 2.2         |     | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 136,700   |        | 65 479,30    |
| aktuální množství |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2 250,400 |        | 1 077 941,60 |
| 38                | 21361       | 1   | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 2 356,200 | 42,00  | 98 960,40    |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
|        |         |     | separační geotextilie k polštářím armovaného svahu, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 600g/m2<br>viz příloha: $895,0m^2 \cdot 2 + 2 \cdot 0,5 \cdot (68,0 + 252,0 + 32,0) = 2\,142,000$ [A]<br>Celkem vč. přesahů: $A \cdot 1,1 = 2\,356,200$ [B]<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                                                                          |    |            |        |            |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |        |            |
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>$10 \cdot 2 = 20,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 20,000     |        | 840,00     |
|        | 1.6     |     | Řešení odtoku propustku km 5,210<br>vč. přesahu 10% $(56 + 60,1) \cdot 1,1 = 127,710$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 127,710    |        | 5 363,82   |
|        | 3.2     |     | Nedofakturované položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -1 248,200 |        | -52 424,40 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 255,710  |        | 52 739,82  |
| 39     | 21361   | 2   | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>separační geotextilie, min. 200g/m2<br>k drenážím: z pol. 21264: $2051,7 \cdot 2,4 = 4\,924,080$ [A]<br>k vsakovacím rýhám drenáže arm.svahů: $(7 + 26 + 3) \cdot 3,0 \cdot 2,0 = 216,000$ [B]<br>rýha směr Bobov: $16,0 \cdot 3,0 = 48,000$ [C]<br>Celkem: $A + B + C = 5\,188,080$ [D]<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 | 5 188,080  | 21,00  | 108 949,68 |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |        |            |
|        | 1.7     |     | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 29,480     |        | 619,08     |
|        | 1.9     |     | Odvodnění arm. svahu v křiž. Mukařov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 75,900     |        | 1 593,90   |
|        | 2.2     |     | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 445,300    |        | 9 351,30   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                          |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------|
| Stavba:   | JÚ 16070 | Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice |
| Objekt:   | SO 101   | Rekonstrukce silnice                                     |
| Rozpočet: | SO 101   | Rekonstrukce silnice                                     |

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
|                   |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |            |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 5 738,760 |          | 120 513,96 |
| 40                | 21452   |     | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Sanace podloží arm.svahu; ŠD 0/125 se zhutněním na 92%PS, vč. zkoušek Edef2;<br>položka bude čerpána pouze na příkaz TDI dle zastižené, nezávislým geologem<br>ověřené geologie a na základě zatěžovacích zkoušek<br>z pol. 131738.2: 89,50=89,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 89,500    | 731,00   | 65 424,50  |
|                   |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |            |
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |            |
|                   | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>Armovaný svah sanace 10*3*1=30,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 30,000    |          | 21 930,00  |
|                   | 1.2     |     | Armovaný svah sanance<br>Armovaný svah sanace km 4,030 - 4,060 30*1,2*3,6=129,600 [B]<br>Armovaný svah sanace km 4,060 - 4,095 35*0,6*3=63,000 [C]<br>Armovaný svah sanace km 4,135 - 4,385 250*0,7*3=525,000 [D]<br>Armovaný svah sanace km 4,585 - 4,615 30*0,8*2,4=57,600 [E]<br>odpočet z původního rozpočtu 1*(-89,5)=-89,500 [G]<br>Celkem: B+C+D+E+G=685,700 [H]                                                                                                                                                   |    | 685,700   |          | 501 246,70 |
|                   | 1.7     |     | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 4,000     |          | 2 924,00   |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 809,200   |          | 591 525,20 |
| 41                | 26165   |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ.<br>VI D DO 300MM<br><br>vrt prům.do 240mm pro napojení potrubí do stávající beton. kanal. šachty, pro<br>potrubí DN200, kompletní provedení vč. likvidace odpadu<br>3*0,2*2=1,200 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                             | M  | 1,200     | 7 009,00 | 8 410,80   |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |            |
| 42     | 27152   |     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 32/63, hutněný polštář pod armovaný svah, 92%PS; vč. zkoušek hutnění<br><br>viz příloha: 0,2*(895,0m2+2,5*1,0*6)=182,000 [A] m2<br>Celkem: A*0,2=36,400 [B]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                   | M3 | 36,400   | 869,00 | 31 631,60  |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>2,5*0,2*10=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 5,000    |        | 4 345,00   |
|        | 1.9     |     | Odvodnění arm. svahu v křiž. Mukařov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 3,000    |        | 2 607,00   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 44,400   |        | 38 583,60  |
| 43     | 28994   |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)<br>svařované síť z drátů prof. 4 mm s PKO pozinkováním v líci arm. svahu<br><br>vykázána licová plocha zemní konstrukce: viz příloha: 694,875=694,875 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaných sítí<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 694,875  | 291,00 | 202 208,63 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|-------------------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |            |
|                   | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>Armovaný svah 10*1,5=15,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 15,000    |        | 4 365,00   |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 709,875   |        | 206 573,63 |
| 44                | 28995   |     | KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY<br>PES/PET výztuhy; krátkodobá char. pevnost min. 60 kN/m, dlouhodobá návrhová<br>pevnost min. 27 kN/m, min. pevnost výztuh při protažení 2% min. 27 kN/m, při<br>protahování 5% min. 48 kN/m, odolnost proti UV záření - zbytková pevnost více než<br>95%, odolnost proti povětrnosti vysoká<br>2,0*(2*6,0+2*57,0+2*4,0+2*56,0+2*4,0+2*20,0+2*76,0+2*27,0)+3,0*(6,0+2*57,0+4,0+2*56,0+4,0+2*20,0+3*76,0+2*27,0)=2 686,000 [A]<br>Celkem vč. přesahů: A*1,1=2 954,600 [B]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané kotevní sítě<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 2 954,600 | 119,00 | 351 597,40 |
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |            |
|                   | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>2*(2*10)+3*10=70,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 70,000    |        | 8 330,00   |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 3 024,600 |        | 359 927,40 |
| 45                | 28997   |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN<br>protierozní rohož v líci arm.svahu 450-600g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 2 158,875 | 43,00  | 92 831,63  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|        |         |         | vykázáno vč. plochy zatažené do konstrukce<br>lic: viz příloha: $694,875=694,875$ [A]<br>zatažení od lice: $66,0*0,5*8+170,0*0,5*8+80,0*0,5*10+30,0*0,5*8=1\ 464,000$ [B]<br>Celkem: $A+B=2\ 158,875$ [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |    |          |        |              |
| 46     | 28999   |         | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br><br>nopová fólie k plotovým zdílkám a objektům; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>odhad: $100,0=100,000$ [A]<br><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 | 100,000  | 108,00 | 10 800,00    |
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        | 2 559 847,64 |

4

## Vodorovné konstrukce

|    |        |  |                                                                                                                     |    |        |          |           |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 47 | 451314 |  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN | M3 | 29,433 | 3 047,00 | 89 682,35 |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | podkl. beton pod UV a šachty: $1,2*1,2*0,1*25+1,3*1,3*0,1*10+1,6*1,6*0,1*1=5,546$ [A]<br>podkl. beton pod odv.žlab: z pol. 935161: $34,27*0,6*0,1=2,056$ [B]<br>obetonování UV a šachet: z pol. 89712, 89486 a 895122: $0,15*(10*3,14*0,85*1,5+1*3,14*1,15*1,5+25*3,14*0,85*1,5)=21,831$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=29,433$ [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 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 |    |          |        |            |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|        | 1.4     |     | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 $3,041=3,041$ [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,041    |        | 9 265,93   |
|        | 1.7     |     | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,169    |        | 514,94     |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 32,643   |        | 99 463,22  |
| 48     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 518,145  | 749,00 | 388 090,61 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|-------------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                   |         |     | ŠD 8/32, hutnění 98% PS<br><br>dosypání rýhy pro drenáž<br>L: viz příloha: 499,625=499,625 [A]<br>P: 52,6*0,2=10,520 [B]<br>vsakovací rýha směr Bobov: 16,0*0,5=8,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=518,145 [D]<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 |    |          |        |            |
| 105               | 45152   | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Zásyp rýhy nad drenáží a v místě vyústění UV ŠD 63-125<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 | 0,000    | 950,82 | 0,00       |
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
|                   |         | 2.2 | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 166,960  |        | 158 748,91 |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 166,960  |        | 158 748,91 |
| 50                | 45157   | 2   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br><br>zásyp nezaměřených podzemních vedení IS ze ŠP; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>odhad: 0,4*0,5*100,0=20,000 [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 | 20,000   | 750,00 | 15 000,00  |
| 49                | 45157   | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br><br>obsyp + lože pro trubku přípojky; ŠP 0/22<br><br>z pol. 87434: (0,5*0,3-3,14*0,11*0,11)*(303,5+130,1+60,4)=55,331 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení                                                                                                        | M3 | 55,331   | 750,00 | 41 498,25  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|        | 1.4     |     | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 2,968=2,968 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2,968    |          | 2 226,00   |
|        | 1.7     |     | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,842    |          | 1 381,50   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 60,141   |          | 45 105,75  |
| 51     | 46251   |     | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>zához z lom.kamene hmotnosti 200kg/ks<br><br>v místech vyústění drenáže, šachet a UV, 4,0m3/ks; 23*4,0=92,000 [A]<br>zához vsakovací rýhy drenáže arm. svahu: z pol. 13273: 64,8=64,800 [B]<br>rýha směr Bobov: 16,0*1,0=16,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=172,800 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 172,800  | 1 135,00 | 196 128,00 |
|        | ZBV:    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|        | 1.6     |     | Řešení odtoku propustku km 5,210<br>ve vyústění drenáže 1=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,000    |          | 1 135,00   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 173,800  |          | 197 263,00 |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 903 671,49 |
| 5      |         |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
| 52     | 56330   | 1   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 584,970  | 743,00   | 434 632,71 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | odečty ploch cad<br>V3: $49,7+42,3+58,1+72,6+654,4+293,7+2130,8+43,7=3\,345,300$ [A]<br>V4: $47,4+48,5+26,7+23,0+9,0+67,1+23,0+18,4+24,6+46,4+11,7+10,7+11,1+19,0=386,600$ [B]<br>V7: $128,9+25,2+13,8=167,900$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=3\,899,800$ [D] m2<br>Celkem: $D*0,15=584,970$ [E]<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                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |              |
|        | ZBV:    | 1.5 | Frézování + podkladní konstrukční vrstvy<br>( $10029,72*0,15$ )*1,06=1 594,725 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1 594,725 |        | 1 184 880,68 |
|        |         | 2.3 | Úprava sjezdu v místě armovaného svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 12,600    |        | 9 361,80     |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2 192,295 |        | 1 628 875,19 |
| 53     | 56330   | 2   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠD 32/63, vč. zkoušek hutnění<br><br>V3: odečet ploch cad: $110,0+49,7+2670,3+61,3+335,0+902,6=4\,128,900$ [A] m2, $A*0,25=1\,032,225$ [B]<br>V5: z pol. 56362: $1,1*469,6=516,560$ [C] m2, $C*0,23=118,809$ [D]<br>V6: z pol. 582622: $1,2*35,0=42,000$ [E] m2, $E*0,2=8,400$ [F]<br>V4: z pol. 574A34: $277,2*0,25=69,300$ [G]<br>pod předláždění z pol. 587202 a 587206: $1,2*(16,0+40,5)=67,800$ [H] m2, $H*0,2=13,560$ [I]<br>Celkem: $B+D+F+G+I=1\,242,294$ [J]<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 | 1 242,294 | 801,00 | 995 077,49   |
| 54     | 56362   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 469,600   | 45,00  | 21 132,00    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|
|        |         |     | kryt z asfaltového recyklátu RA 0/32, vč. hutnění; bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem, použitý materiál podléhá schválení TDI<br>odečet ploch cad<br>10,1+20,7+4,1+5,6+12,0+8,3+8,2+6,2+16,9+12,5+3,3+9,2+5,9+4,4+4,1+7,6+49,3+11,0+20,4+4,2+9,6+8,2+64,3+22,5+5,3+3,2+119,2+5,0+8,3=469,600 [A]<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |            |        |              |
|        | ZBV:    | 2.3 | Úprava sjezdu v místě armovaného svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 63,000     |        | 2 835,00     |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 532,600    |        | 23 967,00    |
| 55     | 56363   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 0,000      | 116,00 | 0,00         |
|        | ZBV:    | 1.5 | Frézování + podkladní konstrukční vrstvy<br>10029,72=10 029,720 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 10 029,720 |        | 1 163 447,52 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 10 029,720 |        | 1 163 447,52 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|
| 55     | 567554  |     | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM<br><br>RS 0/32 CA; dle TP 208, vč. VTD, technolog. předpisu a stat. posouzení, vč. doplnění materiálu z výzisku stavby (frézovaný materiál+probírka z vyzískaných konstrukčních vrstev)<br><br>koef. rozšíření vrstev: RS=1,06*ACO<br>V2: z pol. 574A34: 1,06*9462,0=10 029,720 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 10 029,720 | 218,00 | 2 186 478,96 |
| 56     | 56962   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br><br>RA 0/32, vč. hutnění; bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem, použitý materiál podléhá schválení TDI<br><br>odečet cad: 900,44=900,440 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry              | M2 | 900,440    | 70,00  | 63 030,80    |
| 57     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>PI-E, 1.0 kg/m2<br><br>pod ACP, z pol. 574E06 a 574E66: 286,902+13057,928=13 344,830 [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 13 344,830 | 8,00   | 106 758,64   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |              |
| 58     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E 0.40 kg/m2<br>pod ACO, z pol. 574A34: 13182,26=13 182,260 [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 13 182,260 | 8,00   | 105 458,08   |
| 59     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+, 50/70; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár<br>odečty ploch cad<br>V1: 42,0+45,2*(6,7+6,9)/2=349,360 [A]<br>V2: 2854,1+2342,9+1050,5+3214,5=9 462,000 [B]<br>V3: 42,3+58,1+19,8+24,8+70,9+2007,5+274,1+596,2=3 093,700 [C]<br>V4: 35,8+38,0+18,2+4,5+16,0+53,0+18,1+11,4+15,8+33,0+7,0+6,0+7,0+13,4=277,200 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=13 182,260 [E]<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 | 13 182,260 | 170,00 | 2 240 984,20 |
| 60     | 574E46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>ACP 16+, 50/70<br>koef. rozšíření vrstev: ACP=1,035*ACO<br>V4: z pol. 574A34: 1,035*277,2=286,902 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 286,902    | 181,00 | 51 929,26    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |        |              |
|        | ZBV:    | 3.2 | Nedofakturované položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -6,000     |        | -1 086,00    |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 280,902    |        | 50 843,26    |
| 61     | 574E66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>70MM<br>ACP 16+, 50/70<br><br>koef. rozšíření vrstev: ACP=1,040*ACO<br>V2: z pol. 574A34: 1,040*9462,0=9 840,480 [A]<br>V3: z pol. 574A34: 1,040*3093,7=3 217,448 [B]<br>Celkem: A+B=13 057,928 [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 | 13 057,928 | 230,00 | 3 003 323,44 |
| 62     | 582611  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM<br><br>betonová zámková dlažba (šedá) tl. 60mm; lože ze ŠP tl. min. 30mm; volba dlažby<br>podléhá schválení TDI<br><br>odečty ploch cad: V7: 17,3+17,7+1,5+24,7+22,2+1,2+26,0+17,3+1,0=128,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 128,900    | 484,00 | 62 387,60    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| 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. |    |          |        |           |
| 63     | 582614  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br><br>betonová zámková dlažba (barevná) tl. 60mm; lože ze ŠP tl. min. 30mm; volba dlažby podléhá schválení TDI<br>odečty ploch cad: V7: 6*4,2=25,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 25,200   | 538,00 | 13 557,60 |
|        |         |     | 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. |    |          |        |           |
| 64     | 58261A  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br><br>betonová reliéfní zámková dlažba (barevná) tl. 60mm; lože ze ŠP tl. min. 30mm; volba dlažby podléhá schválení TDI<br>odečty ploch cad: V7: 1,3+2,0+2,0+2,0+2,5+4,0=13,800 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 13,800   | 709,00 | 9 784,20  |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
| 65     | 582622  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE<br>Z MC<br><br>betonová zámková dlažba (šedá) tl. 80mm; lože z C 20/25n-XF3 tl. min. 50mm;<br>volba dlažby podléhá schválení TDI<br><br>odečty ploch cad: V6: 11,0+11,0+13,0=35,000 [A]<br><br>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> | M2 | 35,000   | 612,00 | 21 420,00 |
| 66     | 587202  |     | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK<br><br>drobné kostky žula (max. rozměr 100mm) do bet. lože C 20/25n-XF3 min. tl.50mm;<br>vč. spárování MC25-MX3<br><br>km 5,000: 16,0=16,000 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li><li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li><li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li><li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 16,000   | 912,00 | 14 592,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem        |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|---------------|
| 67     | 587206     |     | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM<br><br>zámk.dlažba tl. do 80mm, do bet. lože C 20/25n-XF3 min. tl.50mm; vč. zásypu spár<br>křemičitým pískem<br><br>V6: odečet ploch cad: 6,0+16,5+18,0=40,500 [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 spar<br>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 | M2 | 40,500    | 441,00 | 17 860,50     |
| 68     | 58920      | 1   | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry<br>(např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.<br><br>napojení na st. vozovku a sjezdy: 218,77=218,770 [A]<br><br>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.                                                                                                                                                                                       | M  | 218,770   | 35,00  | 7 656,95      |
| 69     | 58920      | 2   | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění<br><br>podél obrub a zdí: 2351,025=2 351,025 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 2 351,025 | 35,00  | 82 285,88     |
| 5      | Komunikace |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        | 11 797 789,31 |
| 8      | Potrubí    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |               |
| 70     | 87434      |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br><br>kanalizační potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 494,000   | 462,00 | 228 228,00    |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | vodotěsnosti<br>z pol. 13273: $303,5+130,1+60,4=494,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|        |         | 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 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>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |        |            |
|        | ZBV:    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
|        | 1.4     |                        | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 $26,5=26,500$ [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 26,500   |        | 12 243,00  |
|        | 1.7     |                        | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 12,000   |        | 5 544,00   |
|        |         |                        | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 532,500  |        | 246 015,00 |
| 71     | 875332  |                        | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH<br>TR DN 150 SN8, drenáž v lici výkopu pro odvodnění základové spáry armovaného svahu<br>$67,0+251,0+31,0+(7+26+3)*3,0=457,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 457,000  | 106,00 | 48 442,00  |
|        |         | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> |     |          |           |            |
|        | ZBV:    | 1.4 | Převedení spodních vod v km 4,74<br>10=10,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 10,000   |           | 1 060,00   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 467,000  |           | 49 502,00  |
| 72     | 89486   |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM<br><br>plastová šachta DN 630 (min. DN600) (dle konkrétního typu) s poklopem třídy A15,<br>hl. do 2,0m; dodávka a montáž; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu<br>10=10,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li><li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 10,000   | 15 097,00 | 150 970,00 |
|        | ZBV:    | 1.4 | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 2=2,000 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 2,000    |           | 30 194,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|        | 1.7     |     | Změna umístění vyústění drenáže v km 3,280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |           | 15 097,00  |
|        | 1.9     |     | Odvodnění arm. svahu v křiž. Mukařov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |           | 15 097,00  |
|        | 2.2     |     | Odvodnění armovaného svahu a úprava vyústění uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 3,000    |           | 45 291,00  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 17,000   |           | 256 649,00 |
| 73     | 895122  |     | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80<br>drenážní šachta DN 800 (dle konkrétního výrobce) s poklopem třídy D400, hl. do 2,0m; dodávka a montáž; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu<br>l=1,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru<br>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch<br>- předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000    | 15 717,00 | 15 717,00  |
| 74     | 89712   |     | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu<br>25=25,000 [A]<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 | 25,000   | 9 221,00  | 230 525,00 |
|        | ZBV:    | 1.4 | Převedení spodních vod v km 4,74<br>Převedení spodních vod v km 4,74 2=2,000 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,000    |           | 18 442,00  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |           |            |
|        |         |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 27,000   |           | 248 967,00 |
| 75     | 899123  |         | MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ<br>v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>odhad 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu              | KUS | 2,000    | 16 712,00 | 33 424,00  |
| 76     | 89913   |         | KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ<br>v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>odhad: 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrcce mříže včetně rámu             | KUS | 2,000    | 1 618,00  | 3 236,00   |
| 77     | 89922   |         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br>položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>odhad: 5=5,000 [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 | 5,000    | 2 618,00  | 13 090,00  |
| 78     | 89923   |         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>37=37,000 [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 | 37,000   | 1 172,00  | 43 364,00  |
| 8      |         | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |           | 909 964,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 79     | 9111A1  |     | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>dvoumadlové zábradlí dle TP 186; vč.dodání, osazení, PKO, včetně VTD, odstín RAL 7011, vč. reflexních proužků<br>15,8+24,8+18,3=58,900 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 58,900   | 2 696,00 | 158 794,40 |
| 80     | 9113A1  |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>kompletní nové svodidlo ú.z. N2 dle TP114, vč.osazení odrazek do svodnice, výškových náběhů, PKO. Typ svodidla podléhá schválení TDI.<br>76,0+88,0+260,0+48,0+60,0=532,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M  | 532,000  | 793,00   | 421 876,00 |
| ZBV:   |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |            |
|        | 1.1     |     | Armovaný svah prodloužení o 10 m<br>10=10,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 10,000   |          | 7 930,00   |
|        | 1.6     |     | Řešení odtoku propustku km 5,210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 16,000   |          | 12 688,00  |
|        | 1.8     |     | Doplnění svodidel dla PČR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 204,000  |          | 161 772,00 |
|        | 2.1     |     | Osazení ocelových svodidel u propustku v km 5,210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 28,000   |          | 22 204,00  |
|        | 2.4     |     | Úprava svodidla na armovaném svahu, km 4,390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 8,000    |          | 6 344,00   |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        |         |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                     |     | 798,000  |          | 632 814,00 |
| 106    | 9113A3  |      | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                              | M   | 0,000    | 209,00   | 0,00       |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo                                                                                      |     |          |          |            |
|        |         | ZBV: |                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |            |
|        |         | 2.4  | Úprava svodidla na armovaném svahu, km 4,390                                                                                                                                                          |     | 8,000    |          | 1 672,00   |
|        |         |      | aktuální množství                                                                                                                                                                                     |     | 8,000    |          | 1 672,00   |
| 81     | 91228   |      | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                   | KUS | 280,000  | 372,00   | 104 160,00 |
|        |         |      | Z 11a,b: 264=264,000 [A]<br>Z11g: 16=16,000 [B]<br>Celkem: A+B=280,000 [C]                                                                                                                            |     |          |          |            |
|        |         |      | 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 |     |          |          |            |
| 82     | 912283  |      | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ                                                                                                                                                       | KUS | 86,000   | 108,00   | 9 288,00   |
|        |         |      | vytažení st.směrových sloupků a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km<br>86=86,000 [A]                                                                                                 |     |          |          |            |
|        |         |      | Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku                                                                                            |     |          |          |            |
| 83     | 91297R  |      | DOPRAVNÍ ZRCADLO                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000    | 2 157,00 | 4 314,00   |
|        |         |      | demontáž a zpětná montáž, včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek                                                                                                              |     |          |          |            |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | 2=2,000 [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.                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |          |           |
| 84     | 914131  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek<br>B 20a nejvyšší dovolená rychlost (60km/h): 4<br>IJ 4b označnik zastávky: 6<br>P1 křižovatka: 2<br>P 4 dej přednost v jízdě: 1<br>IS 3b směrová tabule (TURNOV; MUKAŘOV): 2<br>IS 3c směrová tabule (MUKAŘOV; JABLONEC N.N.): 2<br>Celkem: 17=17,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 17,000   | 2 405,00 | 40 885,00 |
|        | ZBV:    | 1.8 | Doplnění svodidel dla PČR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 15,000   |          | 36 075,00 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 32,000   |          | 76 960,00 |
| 85     | 914132  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>zpětně osazené značky<br>3=3,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 3,000    | 1 941,00 | 5 823,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        |            |
| 86     | 914133  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DEMONTÁŽ<br><br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech<br>případných poplatků<br>17+2=19,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                           | KUS | 19,000   | 377,00 | 7 163,00   |
| 87     | 915211  | 1   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br><br>hladký plast, vč. podstříku barvou<br><br>směrovací šipky v křižovatce: V9a: 2*2,1+2,9=7,100 [A]<br>dopravní stín: V13a: 24,4*0,5=12,200 [B]<br>Celkem: A+B=19,300 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 19,300   | 334,00 | 6 446,20   |
| 88     | 915211  | 2   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br><br>hladký plast, vč. podstříku barvou<br><br>autobusová zastávka: V11a: 6*6,7=40,200 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                  | M2  | 40,200   | 334,00 | 13 426,80  |
| 89     | 915221  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -<br>DOD A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 544,438  | 264,00 | 143 731,63 |





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------|------------|
|        |         |     | strukturovaný plast vč. podstříku barvou<br><br>V1a plná 0,125: 85,0*0,125=10,625 [A]<br>V2b 1,5/1,5/0,125: 145,0 *0,125*0,5=9,063 [B]<br>V2b 3,0/1,5/0,125: 18,0*0,125*2/3=1,500 [C]<br>V4 plná 0,125: 4186,0*0,125=523,250 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=544,438 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |    |                   |           |            |
|        | ZBV:    | 1.8 | Doplnění svodidel dla PČR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 4,000             |           | 1 056,00   |
|        |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | aktuální množství | 548,438   | 144 787,63 |
| 90     | 91710   |     | OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD<br><br>betonová palisáda 160/160/1500 do betonové lože s boční betonovou opěrou z C20/25nXF3 min. tl. 200mm; kompletní dodávka a osazení<br>8,8*1,2*0,16=1,690 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                | M3 | 1,690             | 18 936,00 | 32 001,84  |
| 91     | 917211  |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM<br><br>obrubník 50/250; vč.dodání, krácení, lože, osazení<br>70,0=70,000 [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  | 70,000            | 360,00    | 25 200,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 92     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>obruba 100/250; vč.dodání, krácení, lože, osazení<br><br>2098,5=2 098,500 [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  | 2 098,500 | 433,00 | 908 650,50 |
| 93     | 917224  | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>obruba 150/250; vč.dodání, krácení, lože, osazení<br><br>221,1=221,100 [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  | 221,100   | 452,00 | 99 937,20  |
| 94     | 917224  | 2   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>obruba 150/300 v autobusových zastávkách; vč.dodání, krácení, lože, osazení<br><br>77,5=77,500 [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  | 77,500    | 477,00 | 36 967,50  |
| 95     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezání hl. 20mm, š.12mm<br><br>z pol. 58920.1 a 58920.2: 218,77+2351,025=2 569,795 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                  | M  | 2 569,795 | 25,00  | 64 244,88  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ   | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------------|
| 96     | 935161  |     | MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU<br><br>vč. vpusťového a čistícího kusu a záslepek; typ š.0.450/v.0.500 - profil 300/300 (bez vnitřního spádu)<br><br>14,3+6,3+3,4+10,27=34,270 [A]<br><br>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. | M  | 34,270     | 2 270,00 | 77 792,90    |
| 97     | 935812  |     | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM<br><br>odv. žlábký z kamenných kostek (předp.žula) 100x100mm, do betonu C 30/37n-XF4 tl. 200mm, vč. spárování MC25-MX3<br><br>odečet plochy cad: 365,43+563,2+77,3+109,5+49,9=1 165,330 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce<br>- úravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha.             | M2 | 1 165,330  | 1 379,00 | 1 606 990,07 |
| 98     | 93818   |     | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br><br>vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1<br><br>vozovka v trase, z pol. 574A34: 13182,26=13 182,260 [A]<br>20 m před a za úsekem: 6*5,5*20,0=660,000 [B]<br>Celkem: A+B=13 842,260 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 13 842,260 | 5,00     | 69 211,30    |
| 99     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 6,920      | 4 484,00 | 31 029,28    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102<br><br>uražený žb sloup vč. obetonování: 2,0=2,000 [A]<br>šterbinový žlab 400/500 vč. obetonování: 0,4*0,5*12,0=2,400 [B]<br>odvodňovací žlab 700/600 vč. obetonování: 0,7*0,6*6,0=2,520 [C]<br>Celkem: A+B+C=6,920 [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                  |    |          |          |           |
| 100    | 966345  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM<br><br>kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102<br>10.5+9.5+9.5+11.5+10.5+4.5+4.5+2.5+4.5+27.5=95,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 95,000   | 905,00   | 85 975,00 |
| 101    | 966346  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br><br>kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102<br>5,5+9,0+7,5=22,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 22,000   | 1 265,00 | 27 830,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice

| 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<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí |    |          |        |              |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        | 4 231 479,50 |

Celkem:

31 396 108,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 151 Propustky**Rozpočet:** SO 151 Propustky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 250 024,39 Kč**Cena celková:** 239 240,39 Kč**DPH:** 50 240,48 Kč**Cena s daní:** 289 480,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 239 240,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           |            |
| 1      | 014101                       |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení<br>hloubení jam z pol. 131738: 26,450=26,450 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3  | 26,450   | 216,00    | 5 713,20   |
| 2      | 014102                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3<br>beton.kce z pol. 966158+966168: 10,0+3,9=13,900 [A]<br>propustky z pol. 966358: 7,2*0,6t/m=4,320 [B]<br>Celkem: A*2,3+B=36,290 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T   | 36,290   | 129,00    | 4 681,41   |
| 3      | 014102                       | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť, 2,6t/m3<br>z pol. 966138: 16,88*2,6=43,888 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T   | 43,888   | 75,00     | 3 291,60   |
| 4      | 02742                        |     | PROVIZORNÍ LÁVKY<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 pro propustek. Předpoklad 3ks.<br>l=1,000 [A]<br>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. | KPL | 1,000    | 10 784,00 | 10 784,00  |
| ZBV:   |                              | 3.3 | Nedofakturované položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | -1,000   |           | -10 784,00 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                          |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------|
| Stavba:   | JÚ 16070 | Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice |
| Objekt:   | SO 151   | Propustky                                                |
| Rozpočet: | SO 151   | Propustky                                                |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     |                              |    |          |        |           |
|        |         |     |                              |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství            |    | 0,000    |        | 0,00      |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce |    |          |        | 13 686,21 |

**1**

## Zemní práce

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 5 | 131738 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 26,450 | 613,00 | 16 213,85 |
|   |        | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |
|   |        | vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101;<br>vč. příp. pažení v stísněném prostoru, materiál pažení dle možností zhotovitele; vč.<br>čerpání vody, jímek a příp. odvedení vody mimo výkop, viz technická specifikace<br>položky |    |        |        |           |
|   |        | propust v km 5.210:<br>pro uložení trub: $7.9 \cdot (2.7 + 1.5) / 2 = 16,590$ [A]<br>terénní příkop: $5.8 \cdot (2.8 + 0.6) / 2 = 9,860$ [B]<br>Celkem: A+B=26,450 [C]                                                                                                |    |        |        |           |
|   |        | 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. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí 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. přeřezávání (vyjma štetových stěn)                                                                                                                                                                                                 |    |        |        |           |
|   |        | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |
|   |        | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
| 6      | 17481   |     | ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ŠD 32/63; hutnění 97%PS, vč. zkoušek hutnění<br>propust v km 5.210: 1.0*10.5=10,500 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, 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>- 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 | 10,500   | 776,00 | 8 148,00  |
| 7      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>úprava základové spáry přehutněním<br>propust v km 5.210: 11,35*1,5=17,025 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 17,025   | 50,00  | 851,25    |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 25 213,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 8      | 451384  |     | <p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE</p> <p>lože propustku z C25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>propust v km 5.210: 1.2*0.3*10.5=3,780 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p> <p>- 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</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p> | M3 | 3,780    | 3 283,00 | 12 409,74 |
| 10     | 45152   | 2   | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vsakovací vrstva v příkopu, ŠD 32/63</p> <p>propust v km 5.210: 7.5*0.6*0.25=1,125 [A]</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 1,125    | 868,00   | 976,50    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 9      | 45152   | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>podkladní lože trub ŠD 0-32, hutnění 97%PS; vč. zkoušek hutnění<br><br>propust v km 5.210: $1.2*0.15*10.5=1,890$ [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 | 1,890    | 749,00   | 1 415,61  |
| 11     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>kamenná dlažba do betonového lože; C 20/25n-XF3, spárování MC25-MX3; materiál typu žula/čedič. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.<br>kámen tl. 150mm + beton tl. 100mm<br><br>odečet ploch cad: $0,25*(8,22+3,35)*1,21=3,500$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 3,500    | 5 642,00 | 19 747,00 |
| 12     | 467314  |     | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>betonový práh, C25/30-XF3<br><br>propust v km 5.210: $2*0.5*0.9*1.5=1,350$ [A]<br><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,                                                                        | M3 | 1,350    | 7 173,00 | 9 683,55  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 44 232,40 |
| 8      |         |     | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 13     | 899574  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)<br>VČETNĚ VÝZTUŽE<br><br>obetonování trub propustku, C 25/30-XF3; vč. výztuže z KARI sítě R8-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií<br>propust v km 5.210: $(0.95*1.2-3.14*0.3*0.3)*10.5=9,003$ [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li></ul> | M3 | 9,003    | 3 092,00 | 27 837,28 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                            | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení 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                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          | 27 837,28 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
| 14     | 918358  |                            | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM<br><br>betonová trouba DN 600; dodávka a montáž, vč. systémových podkladků; seříznutí na koncích, provizorního podepření a zajištění při obetonování<br>propust v km 5.210: 11,5=11,500 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 11,500   | 3 910,00 | 44 965,00 |
| 15     | 966138  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br><br>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br><br>stáv.P1 kompletní odstranění: $7,2*(1,5*0,3+2*1,5*0,4+0,5*0,3)=12,960$ [A]<br>stáv.P2 vtoková jímka: odhad 2,0=2,000 [B]<br>stáv.P2 výtokové čelo: $1,2*0,8*2,0=1,920$ [C]<br>Celkem: A+B+C=16,880 [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 | M3 | 16,880   | 1 325,00 | 22 366,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 16     | 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>podkladní betony, obetonování, dobetonávky apod. odhad 5m3/prop. 2*5,0=10,000 [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 | 10,000   | 2 690,00 | 26 900,00 |
| 17     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku<br>uveden v pol. č. 014102.1<br><br>stáv.P1 výtokové čelo: 1,5*0,8*2,0=2,400 [A]<br>stáv.P1 vtoková jámka: odhad 1,5=1,500 [B]<br>Celkem: A+B=3,900 [C]<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 | 3,900    | 4 484,00 | 17 487,60 |
| 18     | 966358  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM<br><br>kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1<br><br>stáv.P2: 7,2=7,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 7,200    | 2 299,00 | 16 552,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 151 Propustky  
Rozpočet: SO 151 Propustky

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí |    |          |        |            |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        | 128 271,40 |

**Celkem:** 239 240,39

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 97 052,00 Kč**Cena celková:** 97 052,00 Kč**DPH:** 20 380,92 Kč**Cena s daní:** 117 432,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 97 052,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrské opatření  
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |           |           |
| 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]<br><br>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. | KPL | 1,000    | 97 052,00 | 97 052,00 |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |           | 97 052,00 |

Celkem:

97 052,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice**Objekt:** SO 801 Kácení dřevin**Rozpočet:** SO 801 Kácení dřevin**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 478 693,00 Kč**Cena celková:** 466 148,00 Kč**DPH:** 97 891,08 Kč**Cena s daní:** 564 039,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 466 148,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 801 Kácení dřevin  
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |          |            |
| 1      | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br><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 500=500,000 [A]<br><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  | 500,000  | 45,00    | 22 500,00  |
| 2      | 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<br>likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;<br>investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu<br>131=131,000 [A]<br><br>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 | KUS | 131,000  | 3 063,00 | 401 253,00 |
| 3      | 112028  |     | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a<br>likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;<br>investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 4,000    | 6 405,00 | 25 620,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16070 Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice  
Objekt: SO 801 Kácení dřevin  
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | 4=4,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |          |           |
|        |         |     | 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>- spalení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |          |          |           |
|        | ZBV:    | 3.4 | Nedofakturované položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | -1,000   |          | -6 405,00 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 3,000    |          | 19 215,00 |
| 4      | 11222   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M<br><br>stávající pařezy, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; odstranění pařezů frézováním, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br><br>odhad 10=10,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 10,000   | 2 318,00 | 23 180,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: 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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |           |
| 5      | 18481   |     | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM<br><br>vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 20,000   | 307,00   | 6 140,00  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |          |                                                          |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------|
| Stavba:   | JÚ 16070 | Silnice III/28721 Sněhov - Mukařov, rekonstrukce silnice |
| Objekt:   | SO 801   | Kácení dřevin                                            |
| Rozpočet: | SO 801   | Kácení dřevin                                            |

| Poř.č. | Položka     | Typ                    | Název                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |             |                        | odhad 10ks*2,0m2/ks=20,000 [A]                                                                                                                                               |    |          |        |            |
|        |             | Technická specifikace: | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |    |          |        |            |
|        | ZBV:        | 3.4                    | Nedofakturované položky                                                                                                                                                      |    | -20,000  |        | -6 140,00  |
|        |             |                        | aktuální množství                                                                                                                                                            |    | 0,000    |        | 0,00       |
| 1      | Zemní práce |                        |                                                                                                                                                                              |    |          |        | 466 148,00 |

**Celkem:**

**466 148,00**