

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1839/2017**

**"Silnice III/28745 Zásada"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

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

se sídlem Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

korrespondenční adresa: Oblast Liberec, Trž. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

Ing. Jan Hauser, hlavní stavbyvedoucí, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.9.2017

Ing. Jiří Janoušek, vedoucí oddělení přípravy a kalkulací v zastoupení dle plné moci ze dne 1.9.2017

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: vedená v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 20.7.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1839/2017 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.**

#### **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 264 509,21 Kč bez DPH, tj. 320 056,14 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

|                                                                                        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH                                                          | <b>2 994 028,39 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce | <b>0,00 Kč</b>         |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce | <b>- 264 509,21 Kč</b> |
| Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH | <b>2 729 519,18 Kč</b> |
| DPH                                                                                    | <b>573 199,03 Kč</b>   |
| Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH     | <b>3 302 718,21 Kč</b> |

### **Článek II.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Zněma závazku ze smlouvy,

b) Soupis prací, dodávek a služeb

3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1798/17/RK ze dne 3.10.2017.

V Liberci dne 18.10.2017

V Liberci dne 10.10.2017

.....  
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....  
Ing. Jan Hauser,  
hlavní stavbyvedoucí

.....  
Ing. Jiří Janoušek  
ved. odd. přípravy a kalkulací

# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

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

v rámci veřejné zakázky

## „Silnice III/28745 Zásada“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky malého rozsahu pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28745 Zásada“, která byla vypsána Libereckým krajem.

**V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla na základě skutečného plnění, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

**Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku malého rozsahu:**

### **SO 001 – komunikace**

#### **Odůvodnění méněprací**

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací a to hlavně na propustcích. V rámci stavby nebyly nalezeny tři propustky z celkových pěti. Dále nebyla provedena středová spára, která byla uvažována při pokládce asfaltových směsí po polovinách. Šířkové poměry opravované komunikace umožnily pokládku asfaltových směsí v celé šířce najednou.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:  
Silnice III/28745 Zásada – SO 001 – komunikace**

| Kód položky | Název položky                                                                                                                                                         | jednotka | množství  | CENA       |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------------|
|             |                                                                                                                                                                       |          |           | jednotková | celkem       |
| 58920       | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK.                        | M        | - 717,000 | 77,20      | - 55 352,40  |
| 899121      | MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ osazení rámu vč. mříže na vtoky jímek propustků, zaměření po očištění, provedené opravě a obnově vtoku, profil cca 450x650 mm, na příkaz TDI | KUS      | - 1,000   | 3 060,57   | - 3 060,57   |
| 89921       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava šoupat IS                                                                                                                       | KUS      | - 2,000   | 1 993,80   | - 3 987,60   |
| 89922       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV                                                                                                                          | KUS      | - 1,000   | 1 993,80   | - 1 993,80   |
| 9111A1      | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výtoková a vřtková čela/jímky propustků P1-P5, na přímý příkaz investora nebo TDI                                  | M        | - 36,000  | 2 274,44   | - 81 879,84  |
| 91228       | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.       | KUS      | - 40,000  | 274,10     | - 10 964,00  |
| 918146      | ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM na přímý příkaz investora a TDI                                                                                             | KUS      | - 6,000   | 13 862,18  | - 83 173,08  |
| 919112      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK.                                              | M        | - 308,000 | 78,24      | - 24 097,92  |
| CELKEM:     |                                                                                                                                                                       |          |           |            | - 264 509,21 |

**Silnice III/28745 Zásada**  
**SO 001 – komunikace**

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| ▪ Cena stavby dle SoD bez DPH                            | <b>2 994 028,39 Kč</b> |
| ▪ Cena víceprací bez DPH                                 | <b>0,00 Kč</b>         |
| ▪ Cena méněprací bez DPH                                 | <b>- 264 509,21 Kč</b> |
| ▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH   | <b>264 509,21 Kč</b>   |
| ▪ Absolutní hodnota změny v % (max 15% dle §222 odst. 4) | <b>8,83 %</b>          |
| ▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona         | <b>- 264 509,21 Kč</b> |
| ▪ <b>DPH 21%</b>                                         | <b>- 55 546,93 Kč</b>  |

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku malého rozsahu: „Silnice III/28745 Zásada“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : STRABAG a.s. Ing. Jan Hauser .....

Dne .....

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

Dne .....

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

Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 17015 - Silnice III/28745 Zásada**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 2 729 519,18

OC+DPH [Kč] : 3 302 718,21

| Objekt                               | Popis | OC           | DPH        | OC+DPH       |
|--------------------------------------|-------|--------------|------------|--------------|
| SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady |       | 24 527,99    | 5 150,88   | 29 678,87    |
| SO 001 - Komunikace                  |       | 2 704 991,19 | 568 048,15 | 3 273 039,34 |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada

**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel / Investor:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organiz

**Zhotovitel dokumentace / Designer:** Bc. Miroslav Ira

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 24 527,99 Kč

**Cena celková / Price total:** 24 527,99 Kč

**DPH / VAT:** 5 150,88 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 29 678,87 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 24 527,99 Kč

**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:**

**Datum zadání /**  
**Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /** 21.6.2017  
**Date of completion:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet/Budget:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č.<br>Ord.                                                                                                                                         | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 0                                                                                                                                                      |                 |             | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b><br><b>General Constructions And Works</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                          |                     |                 |
| 1                                                                                                                                                      | 03100           |             | <b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b><br><br>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 záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.<br><br>1=1,0000 [A] | KPL        | 1,000                    | 24 527,99           | 24 527,99       |
| Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení |                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                          |                     |                 |
| 0                                                                                                                                                      |                 |             | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b><br><b>General Constructions And Works</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                          |                     | 24 527,99       |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada

**Objekt/Object:** SO 001 Komunikace

**Rozpočet/Budget:** SO 001 Komunikace

**Objednavatel / Investor:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organiz

**Zhotovitel dokumentace / Designer:** Bc. Miroslav Ira

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 2 969 500,40 Kč

**Cena celková / Price total:** 2 704 991,19 Kč

**DPH / VAT:** 568 048,15 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 3 273 039,34 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 2 704 991,19 Kč

**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:**

**Datum zadání /**  
**Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /** 21.6.2017  
**Date of completion:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015   Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001   Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001   Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 0              |                 |             | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |                     |                 |
| 1              | 014101          | 1           | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení<br>85,0+23,16+139,20+50,40+(102,0*0,05)+(47,50*0,05)=305,2350 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                           | M3         | 305,235                  | 199,45              | 60 879,12       |
| 2              | 014101          | 2           | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť)<br>24,0=24,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                              | M3         | 24,000                   | 199,45              | 4 786,80        |
| 3              | 014122          | 1           | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br><br>stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3<br><br>35,7*1,8=64,2600 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                      | T          | 64,260                   | 151,63              | 9 743,74        |
| 4              | 014122          | 2           | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br><br>stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3<br>sanace okraje vozovky, na přímý příkaz TDI<br>108,75*1,8=195,7500 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                   | T          | 195,750                  | 151,63              | 29 681,57       |
| 5              | 02720           |             | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br><br>položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců)<br>- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku. Včetně přemísťování značek.<br>1=1,0000 [A] | KPL        | 1,000                    | 40 823,21           | 40 823,21       |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015    Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001    Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001    Komunikace

| Poř.č.<br>Ord.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Položka<br>Item              | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 03730                        |             | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                                                                                        | KPL        | 1,000                    | 11 080,59           | 11 080,59       |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení<br>1=1,0000 [A]                                                                                                                                                                                                  |                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     |                 |
| Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     |                 |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Všeobecné konstrukce a práce |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     | 156 995,03      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zemní práce                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113438                       | 1           | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET<br>PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br>poplatek za skládku uveden v položce 014122<br><br>vybourání napojení, vjezdy, sjezdy<br>29,7+49,05=78,7500 [A]<br>rýha kanalizace:<br>200*1,5*0,1=30,0000 [B]<br>Celkem: A+B=108,7500 [C] | M3         | 108,750                  | 355,45              | 38 655,19       |
| 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). |                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113438                       | 2           | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET<br>PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br><br>sanace okraje vozovky, na přímý příkaz TDI;poplatek za skládku uveden v položce 014122<br><br>68*1,5*0,35=35,7000 [A]                                                                  | M3         | 35,700                   | 355,45              | 12 689,57       |
| 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). |                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113728                       |             | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br><br>celoplošné frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v tl. 20-40 mm a dále<br>lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm -                                          | M3         | 197,299                  | 888,17              | 175 235,05      |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015    Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001    Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001    Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                 |             | <p>odhad 25% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km.</p> <p>(696*4,93*0,04)+(696*4,93*0,05*35/100)=197,2986 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> |            |                          |                     |                 |
| 10             | 12910           |             | <p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>((696*4,93)+(696*4,93*35/100))*0,005=23,1611 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3         | 23,161                   | 278,25              | 6 444,55        |
| 11             | 12920           |             | <p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku; poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>((696*1*2)*0,1)=139,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3         | 139,200                  | 278,25              | 38 732,40       |
| 12             | 12930           |             | <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku; poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>((15+100+35+60)*(1,5+1,5))*0,08=50,4000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3         | 50,400                   | 278,25              | 14 023,80       |
| 13             | 129946          |             | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>P2-P5: 4*7,5=30,0000 [A]</p> <p>sjezdy:6*12=72,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=102,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M          | 102,000                  | 326,29              | 33 281,58       |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 14             | 129958          |             | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>čistění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>P1: 11,5=11,5000 [A]<br/>sjezdy:3*12=36,0000 [B]<br/>Celkem: A+B=47,5000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M          | 47,500                   | 341,87              | 16 238,83       |
| 15             | 131738          |             | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Demolice – Výkop zeminy v tř.3 (I), včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km<br/>+ uložení a poplatek za skládku + čerpání vody, poplatek za skládku v pol.č. 014101</p> <p>čelo:(4*2*0,8*10)=64,0000 [A]<br/>vtok: 3,5*2*1,5*2=21,0000 [B]<br/>Celkem: A+B=85,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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> </ul> | M3         | 85,000                   | 368,64              | 31 334,40       |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015    Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001    Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001    Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                 |             | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                          |                     |                 |
| 16             | 18110           |             | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>sanace nestmelených vrstev<br><br>(7*5*2)+200*1,5=370,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2         | 370,000                  | 6,67                | 2 467,90        |
| 1              |                 | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                          |                     | 369 103,27      |
| 5              |                 | Komunikace  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                          |                     |                 |
| 17             | 56335           |             | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM<br><br>Pro obnovu zásypy na rýhou kanalizace bude použita ŠD fr.0/63, pokud TDI nestanoví jinak. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nebezpečných vjezdů / sjezdů.<br><br>sjezdy, rýha na kanalizaci:(7*5*2)+200*1,5=370,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2         | 370,000                  | 183,55              | 67 913,50       |
| 18             | 56930           |             | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>Pro obnovu krajnic a sanaci okraje vozovky bude použita ŠD fr.0/63, pokud TDI nestanoví jinak.<br><br>vjezdy:696*0,4*2*0,1=55,6800 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                              | M3         | 55,680                   | 1 168,23            | 65 047,05       |
| 19             | 572213          |             | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2<br><br>PSE 0,50 kg/m2: (696*4,93*2)+(12*6*3)=7 078,5600 [A]<br>PSE 0,50 kg/m2-výtluky: (696*4,93*25/100) =857,8200 [B]<br>Celkem: A+B=7 936,3800 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                                                                                                                                                                                          | M2         | 7 936,380                | 8,45                | 67 062,41       |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                 |             | <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                          |                     |                 |
| 20             | 574A04          |             | <div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</div> <div>Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO11 v tl. 40 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK.</div> <div>((696*4,93)+(12*6*3))*0,04=145,8912 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div><div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>                                                                                                                                                                                       | M3         | 145,891                  | 3 727,33            | 543 783,90      |
| 21             | 574C06          |             | <div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>Položka obsahuje provedení lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16+ pro vyrovnaní a opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm v celém úseku opravy. Rozsah vyrovnaní v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI</div> <div>(696*4,93)*0,05=171,5640 [A]</div> <div>výtluky, lokální vyrovnaní podkladu:(696*4,93)*0,05*25/100=42,8910 [B]</div> <div>Celkem: A+B=214,4550 [C]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div><div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div> | M3         | 214,455                  | 3 697,69            | 792 988,11      |
| 22             | 58920           |             | <div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>středová pracovní spára vč. výplně spar na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M          | 74,000                   | 77,20               | 5 712,80        |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                 |             | vjezdů a křižovatek MK.<br>696+8,5+8,5+78=791,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                            |            |                          |                     |                 |
| 5              |                 | Komunikace  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                     | 1 542 507,77    |
| 8              |                 | Potrubí     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                     |                 |
| 23             | 89712           |             | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>na příkaz TDI<br>2=2,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce | KUS        | 2,000                    | 10 218,15           | 20 436,30       |
| 24             | 899121          |             | MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ<br>osazení rámu vč. mříže na vtoky jímek propustků, zaměření po očištění, provedené opravě a obnově vtoku, profil cca 450x650 mm, na příkaz TDI<br>3=3,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu                                                                                                             | KUS        | 2,000                    | 3 060,57            | 6 121,14        |
| 25             | 89921           |             | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>výšková úprava šoupat IS<br>11=11,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                            | KUS        | 9,000                    | 1 993,80            | 17 944,20       |
| 26             | 89922           |             | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br>výšková úprava mříží UV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS        | 4,000                    | 1 993,80            | 7 975,20        |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type                | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                 |                            | 5=5,0000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |                     |                 |
|                |                 |                            | Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                        |            |                          |                     |                 |
| 8              |                 | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                     | 52 476,84       |
| 9              |                 | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                     |                 |
| 27             | 9111A1          |                            | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                 | M          | 4,000                    | 2 274,44            | 9 097,76        |
|                |                 |                            | výtoková a vtková čela/jímky propustků P1-P5, na přímý příkaz investora nebo TDI                                                                                                                                                                                                   |            |                          |                     |                 |
|                |                 |                            | 5*2*4=40,0000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                          |                     |                 |
|                |                 |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi |            |                          |                     |                 |
| 28             | 91228           |                            | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                                                                                                | KUS        | 30,000                   | 274,10              | 8 223,00        |
|                |                 |                            | Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.                                                                                                                                                                        |            |                          |                     |                 |
|                |                 |                            | 70=70,0000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |                     |                 |
|                |                 |                            | 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                                                                              |            |                          |                     |                 |
| 29             | 915221          |                            | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                   | M2         | 174,000                  | 373,24              | 64 943,76       |
|                |                 |                            | vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě                                                                                                                                                                                                                                          |            |                          |                     |                 |
|                |                 |                            | 696*2*0,125=174,0000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                          |                     |                 |
|                |                 |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                            |            |                          |                     |                 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

JÚ 17015
SO 001
SO 001

Silnice III/28745
Komunikace
Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 30             | 917224          |             | <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>výšková úprava napojení sjezdu/vjezdu, odvedení povrchové vody, obrubník na ležato, na příkaz TDI</div> <div>35=35,0000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M          | 35,000                   | 382,67              | 13 393,45       |
| 31             | 91743           |             | <div>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ</div> <div>výšková úprava napojení sjezdu/vjezdu, odvedení povrchové vody</div> <div>36+18=54,0000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M          | 54,000                   | 1 277,82            | 69 002,28       |
| 32             | 91782           |             | <div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</div> <div>výšková úprava napojení sjezdu/vjezdu, odvedení povrchové vody</div> <div>20+20+18=58,0000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M          | 58,000                   | 250,75              | 14 543,50       |
| 33             | 918146          |             | <div>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</div> <div>na přímý příkaz investora a TDI</div> <div>vtokové, výtokové čelo: 8=8,0000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</div> <div>- 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,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> | KUS        | 2,000                    | 13 862,18           | 27 724,36       |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

JÚ 17015
SO 001
SO 001

Silnice III/28745
Kommunikace
Kommunikace

Zásada

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                 |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> |            |                          |                     |                 |
| 34             | 918158          |             | <p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>na přímý příkaz TDI a investora</p> <p>2=2,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>                                                                          | KUS        | 2,000                    | 19 375,25           | 38 750,50       |



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 17015 Silnice III/28745 Zásada  
Objekt/Object: SO 001 Komunikace  
Rozpočet/Budget: SO 001 Komunikace

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item | Typ<br>Type | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                 |             | <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li></ul> Nezahrnuje zábradlí. |            |                          |                     |                 |
| 35             | 919112          |             | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br><br>řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK.<br><br>8,5+8,5+40+250+75=382,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M          | 74,000                   | 78,24               | 5 789,76        |
| 36             | 935832          |             | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM<br>P1-P5, na přímý příkaz TDI<br><br>přídlažba vozovky:(90+20+25+18)*0,6=91,8000 [A]<br>úprava u vtoku a výtoku: 2*5*10=100,0000 [B]<br>Celkem: A+B=191,8000 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li><li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li><li>- úpravu napojení a ukončení</li><li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li><li>- měří se vydlážděná plocha.</li></ul>                                                                                                                                | M2         | 191,800                  | 1 139,23            | 218 504,31      |
| 37             | 93640           |             | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ<br><br>doplnění konstrukce kamenné propustky, vtoku propustku na příkaz TDI<br><br>8,0=8,0000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3         | 8,000                    | 9 073,36            | 72 586,88       |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

JÚ 17015
SO 001
SO 001

Silnice III/28745
Komunikace
Komunikace

Zásada

| Poř.č.<br>Ord. | Položka<br>Item            | Typ<br>Type            | Text<br>Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ<br>Unit | Počet MJ<br>No. of units | J.cena<br>Unit cost | Celkem<br>Total |
|----------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
|                |                            |                        | složení,případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                          |                     |                 |
| 38             | 966138                     |                        | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3         | 22,800                   | 449,53              | 10 249,28       |
|                |                            |                        | poplatek za skládku uveden v položce 014101                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | stávající přídlažba, rigol                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | 38*0,6=22,8000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |                     |                 |
|                |                            | Technická specifikace: | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |            |                          |                     |                 |
| 39             | 966158                     |                        | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3         | 24,000                   | 1 295,81            | 31 099,44       |
|                |                            |                        | bourání betonových konstrukcí propustku, na přímý příkaz TDI; poplatek za skládku uveden v položce 014101                                                                                                                                                                                                              |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | 10*0,5*1,2*4=24,0000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                          |                     |                 |
|                |                            | Technická specifikace: | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |            |                          |                     |                 |
|                |                            |                        | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |            |                          |                     |                 |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                          |                     | 583 908,28      |

Celkem:

2 704 991,19