

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 90188 014/17 - DOLNÍ BRUSNICE - BEZPEČNĚ DO BÍLÉ TŘEMEŠNÉ -  
REVITALIZACE CHODNÍKU**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

| Objekt  | Popis                                | Odbytová cena [Kč] |            |              |
|---------|--------------------------------------|--------------------|------------|--------------|
|         |                                      | OC + DPH [Kč]      |            |              |
|         |                                      | OC                 | DPH        | OC + DPH     |
| 90188-0 | SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY | 109 000,00         | 22 890,00  | 131 890,00   |
| 90188-1 | SO.101 CHODNÍK                       | 925 276,03         | 194 307,96 | 1 119 583,99 |
| 90188-2 | SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ             | 366 182,75         | 76 898,38  | 443 081,13   |

3,78

5,30

DPH

0,00

4,20

1,10

## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba: 90188 014/17 DOLNÍ BRUSNICE - BEZPEČNĚ DO BÍLÉ TŘEMEŠNÉ - REVITALIZACE CHODNÍKU**

**Objekt:** 90188-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

**Rozpočet: 90188-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**

**Objednavatel:** Obec Dolní Brusnice

**Zhotovitel dokumentace:** DiK Janák, s.r.o.

**Základní cena:** 109 000,00 Kč

**Cena celková:** 109 000,00 Kč

**DPH:** 22 890,00 Kč

**Cena s daní:** 131 890,00, Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 701,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Bc. P. Syrovátka

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 25.8.2017

**Datum vypracování nabídky:**

0

## Všeobecné konstrukce a práce

1 02620

ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU

KČ

1,000

15 000,00

Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných testů pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky

|   |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |           |       |
|---|-------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------|
| 2 | 02742 | R | PROVIZORNÍ OCELOVÉ LÁVKY A PŘEJEZDY                                                                                                                                                                                                                   | KČ | 1,000 | 20 000,00 | _____ |
| 3 | 02910 |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ                                                                                                                                                                                                               | KČ | 1,000 | 12 000,00 | _____ |
|   |       |   | ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby                                                                                                                                                                                                |    |       |           |       |
| 4 | 02940 |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE                                                                                                                                                                                                           | KČ | 1,000 | 8 000,00  | _____ |
|   |       |   | SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních                                                                                                                                                                                                         |    |       |           |       |
| 5 | 02945 |   | FOTODOKUMENTACE                                                                                                                                                                                                                                       | KČ | 1,000 | 3 000,00  | _____ |
|   |       |   | 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě                                                                                                                                                                                  |    |       |           |       |
|   |       |   | 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě                                                                                                                                                                         |    |       |           |       |
| 6 | 02949 |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE                                                                                                                                                                                                | KČ | 1,000 | 12 000,00 | _____ |
|   |       |   | REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY                                                                                                                                                                                                                         |    |       |           |       |
| 7 | 02960 |   | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR                                                                                                                                                                                                                     | KČ | 1,000 | 20 000,00 | _____ |
|   |       |   | AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA                                                                                                                                                                                                                            |    |       |           |       |
| 8 | 03720 |   | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                                                                                                               | KČ | 1,000 | 14 000,00 | _____ |
|   |       |   | Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi                                                                     |    |       |           |       |
|   |       |   | Veškeré náklady na vypracování a realizaci DIO. Zajištění dopravy během stavby, jakýmkoliv způsobem, vč. návrhu, odsouhlasení DI Policie - značení - vč. jejího potřebného přemísťování, údržby a odstranění. Regulace dopravy pěších a cyklistů atd. |    |       |           |       |
| 9 | 03730 |   | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                                                                | KČ | 1,000 | 5 000,00  | _____ |
|   |       |   | zajištění všech stáv. inž. sítí při realizaci stavby                                                                                                                                                                                                  |    |       |           |       |

0

Všeobecné konstrukce a práce

\_\_\_\_\_

Celkem:

109 000,00



## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** 90188 014/17 DOLNÍ BRUSNICE - BEZPEČNĚ DO BÍLÉ TŘEMEŠNÉ - REVITALIZACE CHODNÍKU

**Objekt:** 90188-1 SO.101 CHODNÍK

**Rozpočet:** 90188-1 SO.101 CHODNÍK

**Objednavatel:** Obec Dolní Brusnice

**Zhotovitel dokumentace:** DiK Janák, s.r.o.

**Základní cena:** 925 276,03 Kč

**Cena celková:** 925 276,03 Kč

**DPH:** 194 307,96 Kč

**Cena s daní:** 1 119 584,20 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 701,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Bc. P. Syrovátka

**Vypracoval nabídku:** ing.Jiří

**Datum zadání:** 25.8.2017

**Datum vypracování nabídky:**

|   |                                     |                                              |    |       |     |
|---|-------------------------------------|----------------------------------------------|----|-------|-----|
| 0 | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |                                              |    |       |     |
| 1 | 014111                              | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | M3 | 1,400 | 385 |
|   |                                     | nestmelený materiál                          |    |       |     |
|   |                                     | pol. č. 12980:0,5=0.500 [A]                  |    |       | 539 |

|   |        |  |                                                                           |     |         |      |         |
|---|--------|--|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|---------|
|   |        |  | pol. č. 129958:4,5*0,2=0.900 [B]                                          |     |         |      |         |
|   |        |  | Celkem: A+B=1.400 [C]                                                     |     |         |      |         |
| 2 | 014121 |  | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)                              | M3  | 130,236 | 450  | 58606,2 |
|   |        |  | beton, obruby                                                             |     |         |      |         |
|   |        |  | pol. č. 11345:128,7=128.700 [A]                                           |     |         |      |         |
|   |        |  | pol. č. 11352:3*0,12=0.360 [B]                                            |     |         |      |         |
|   |        |  | pol. č. 915402:5*0,5*0,2=0.500 [C]                                        |     |         |      |         |
|   |        |  | pol. č. 96687:0,5=0.500 [D]                                               |     |         |      |         |
|   |        |  | pol. č. 969234:2,2*0,08=0.176 [E]                                         |     |         |      |         |
|   |        |  | Celkem: A+B+C+D+E=130.236 [F]                                             |     |         |      |         |
| 0 |        |  | Všeobecné konstrukce a práce                                              |     |         |      | 59145,2 |
| 1 |        |  | Zemní práce                                                               |     |         |      |         |
| 3 | 11345  |  | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU                     | M3  | 128,700 | 680  | 87516   |
|   |        |  | s odvozem na skládku zhotovitele                                          |     |         |      |         |
|   |        |  | výkres C.1.3                                                              |     |         |      |         |
|   |        |  | STÁVAJÍCÍ CHODNÍK:                                                        |     |         |      |         |
|   |        |  | celková plocha x tloušťka:429*0,3=128.700 [A]                             |     |         |      |         |
| 4 | 11352  |  | ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                | M   | 3,000   | 125  | 375     |
|   |        |  | s odvozem na skládku zhotovitele                                          |     |         |      |         |
|   |        |  | výkres C.1.3                                                              |     |         |      |         |
|   |        |  | STÁV. OBRUBNÍKY:                                                          |     |         |      |         |
|   |        |  | celková délka:3=3.000 [A]                                                 |     |         |      |         |
| 5 | 12110  |  | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                            | M3  | 143,600 | 48   | 6892,8  |
|   |        |  | s odvozem na staveništní mezideponii                                      |     |         |      |         |
|   |        |  | výkresy C.1.3, C.1.5 a C.1.6                                              |     |         |      |         |
|   |        |  | celková plocha x tloušťka:718*0,2=143.600 [A]                             |     |         |      |         |
| 6 | 12373  |  | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I                             | M3  | 105,400 | 148  | 15599,2 |
|   |        |  | s odvozem na staveništní mezideponii                                      |     |         |      |         |
|   |        |  | výkresy C.1.3, C.1.5, C.1.6 a C.1.9                                       |     |         |      |         |
|   |        |  | PRO CHODNÍK:                                                              |     |         |      |         |
|   |        |  | celková kubatura:52,9=52.900 [A]                                          |     |         |      |         |
|   |        |  | PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 30% z plochy chodníku:                    |     |         |      |         |
|   |        |  | celková plocha x tloušťka:210*0,25=52.500 [B]                             |     |         |      |         |
|   |        |  | Celkem: A+B=105.400 [C]                                                   |     |         |      |         |
| 7 | 12573  |  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                      | M3  | 45,200  | 88   | 3977,6  |
|   |        |  | natežení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování |     |         |      |         |
|   |        |  | celková kubatura:(172+280)*0,1=45.200 [A]                                 |     |         |      |         |
| 8 | 12980  |  | ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ                                                   | KUS | 1,000   | 1500 | 1500    |
|   |        |  | výkres C.1.3                                                              |     |         |      |         |
|   |        |  | STÁV. VPUST:                                                              |     |         |      |         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |     |         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----|---------|
| 9  | 129958 | <p>celkový počet:1=1.000 [A]</p> <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>výkres C.1.3</p>                                                                                                                                                                                  | M  | 4,500   | 500 | 2250    |
| 10 | 13273  | <p>STÁV. PROPUSTEK:</p> <p>délka pod chodníkem:4,5=4.500 [A]</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>s odvozem na staveništní mezideponii</p> <p>výkresy C.1.3 a C.1.7</p>                                                                                | M3 | 13,800  | 248 | 3422,4  |
| 11 | 17120  | <p>PRO ZATRUBENÍ:</p> <p>celková kubatura:13,8=13.800 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ornice, zemina</p>                                                                                                                          | M3 | 262,800 | 15  | 3942    |
| 12 | 17180  | <p>ORNICE:</p> <p>celková kubatura:718*0,2=143.600 [A]</p> <p>ZEMINA:</p> <p>ODKOPÁVKY:105,4=105.400 [B]</p> <p>RÝHY:13,8=13.800 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=262.800 [D]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výkresy C.1.3, C.1.6 a C.1.9</p> | M3 | 30,600  | 788 | 24112,8 |
| 13 | 17380  | <p>PRO CHODNÍK:</p> <p>celková kubatura:30,6=30.600 [A]</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výkresy C.1.3, C.1.5 a C.1.6</p>                                                                                                               | M3 | 40,800  | 288 | 11750,4 |
| 14 | 17481  | <p>KOLEM CHODNÍKU:</p> <p>celková kubatura:40,8=40.800 [A]</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výkresy C.1.3 a C.1.7</p>                                                                                                                              | M3 | 7,950   | 788 | 6264,6  |
| 15 | 18110  | <p>ZÁSYP ZATRUBENÍ:</p> <p>celková kubatura:2,75+3+2,2=7.950 [A]</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>výkresy C.1.3 a C.1.5</p>                                                                                                                       | M2 | 701,200 | 14  | 9816,8  |
| 16 | 18130  | <p>CHODNÍKY - BET. DLAŽBA:</p> <p>celková plocha:695+4=699.000 [A]</p> <p>AB CHODNÍK:</p> <p>celková plocha:2,2=2.200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=701.200 [C]</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>výkresy C.1.3 a C.1.5</p>                                               | M2 | 452,000 | 5   | 2260    |
| 17 | 18221  | <p>V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ:</p> <p>celková ploha:172+280=452.000 [A]</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p>                                                                                                                                                | M2 | 280,000 | 28  | 7840    |

|          |        |                                                                                                                    |    |         |      |         |  |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|---------|--|
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.5                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | celková plocha:280=280.000 [A]                                                                                     |    |         |      |         |  |
| 18       | 18231  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M                                                                         | M2 | 172,000 | 18   | 3096    |  |
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.5                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | celková plocha:172=172.000 [A]                                                                                     |    |         |      |         |  |
| 19       | 18241  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                   | M2 | 452,000 | 28   | 12656   |  |
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.5                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ:<br>v rovině-celková plocha:172=172.000 [A]<br>ve svahu-celková plocha:280=280.000 [B]      |    |         |      |         |  |
|          |        | Celkem: A+B=452.000 [C]                                                                                            |    |         |      |         |  |
| <b>1</b> |        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                 |    |         |      |         |  |
| <b>2</b> |        | <b>Základy</b>                                                                                                     |    |         |      |         |  |
| 20       | 21452  | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                 | M3 | 52,500  | 728  | 38220   |  |
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.5                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 30% z plochy chodníků:<br>celková plocha x tloušťka:210*0,25=52.500 [A]                |    |         |      |         |  |
| 21       | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)                                                                          | M3 | 1,488   | 2480 | 3690,24 |  |
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.7                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | POD ŠIKMÁ ČELA ZATRUBENÍ:<br>počet x kubatura/ks:2*(1,4*0,85*0,625)=1.487 [A]                                      |    |         |      |         |  |
| <b>2</b> |        | <b>Základy</b>                                                                                                     |    |         |      |         |  |
| <b>4</b> |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                        |    |         |      |         |  |
| 22       | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15                                                               | M3 | 1,446   | 2180 | 3152,28 |  |
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.7                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | PRO ZATRUBENÍ:<br>vtok:2,7*2,15*0,1=0.581 [A]<br>výtok:2,7*2,15*0,1=0.581 [B]<br>pod trouby:2,1*1,35*0,1=0.284 [C] |    |         |      |         |  |
|          |        | Celkem: A+B+C=1.446 [D]                                                                                            |    |         |      |         |  |
| 23       | 451314 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                                               | M3 | 0,730   | 2480 | 1810,4  |  |
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.7                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | POD OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM U ZATRUBENÍ:<br>celková plocha x tloušťka lože:7,3*0,1=0.730 [A]                      |    |         |      |         |  |
| 24       | 465511 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO                                                                                  | M3 | 1,460   | 3800 | 5548    |  |
|          |        | výkresy C.1.3 a C.1.7                                                                                              |    |         |      |         |  |
|          |        | OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM U ZATRUBENÍ:<br>celková plocha x tloušťka kamene:7,3*0,2=1.460 [A]                        |    |         |      |         |  |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                            |    |         |      |         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|---------|
| 25 | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>výkresy C.1.3 a C.1.7<br><br>UKONČUJÍCÍ PRAHY OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM U ZATRUBENÍ:<br>celková kubatura:(2,4*0,8*0,3)+(2,3*0,3)=1.266 [A]                         | M3 | 1,266   | 2480 | 3139,68 |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                |    |         |      |         |
| 5  |        | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                          |    |         |      |         |
| 26 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>výkresy C.1.3 a C.1.5<br><br>AB CHODNÍK:<br>celková plocha x tloušťka:2,2*0,12=0.264 [A]                                                                                                 | M3 | 0,264   | 728  | 192,192 |
| 27 | 56332  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM<br>výkresy C.1.3 a C.1.5<br><br>CHODNÍKY - BET. DLAŽBA:<br>celková plocha:686+13=699.000 [A]                                                                                   | M2 | 699,000 | 82   | 57318   |
| 28 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>výkresy C.1.3 a C.1.5<br><br>CHODNÍKY - BET. DLAŽBA:<br>celková plocha:686+13=699.000 [A]<br><br>AB CHODNÍK:<br>celková plocha:2,2=2.200 [B]<br><br>Celkem: A+B=701.200 [C] | M2 | 701,200 | 118  | 82741,6 |
| 29 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2<br>0,3 kg/m2<br>výkresy C.1.3 a C.1.5<br><br>AB CHODNÍK:<br>celková plocha:2,2=2.200 [A]                                                                                           | M2 | 2,200   | 30   | 66      |
| 30 | 574A31 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM<br>výkresy C.1.3 a C.1.5<br><br>AB CHODNÍK:<br>celková plocha:2,2=2.200 [A]                                                                                              | M2 | 2,200   | 300  | 660     |
| 31 | 574E56 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM<br><br>ACP 16 +<br>výkresy C.1.3 a C.1.5<br><br>AB CHODNÍK:<br>celková plocha:2,2=2.200 [A]                                                                     | M2 | 2,200   | 300  | 660     |
| 32 | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM<br>výkresy C.1.3 a C.1.5<br><br>CHODNÍK - BET. DLAŽBA - běžná dlažba:<br>celková plocha:686=686.000 [A]                                                       | M2 | 686,000 | 368  | 252448  |
| 33 | 58261B | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO                                                                                                                                                                    | M2 | 13,000  | 585  | 7605    |

|    |        |   |                                                                                               |     |         |      |         |
|----|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|---------|
|    |        |   | LOŽE Z KAM                                                                                    |     |         |      |         |
|    |        |   | výkresy C.1.3 a C.1.5                                                                         |     |         |      |         |
|    |        |   | CHODNÍK - BET. DLAŽBA - varovné a signální pásy:<br>celková plocha:13=13.000 [A]              |     |         |      |         |
| 34 | 58920  |   | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                             | M   | 5,000   | 168  | 840     |
|    |        |   | výkres C.1.3                                                                                  |     |         |      |         |
|    |        |   | NAPOJENÍ AB CHODNÍKU NA STÁV. CHODNÍK NA KÚ2:<br>celková délka:5=5.000 [A]                    |     |         |      |         |
| 5  |        |   | Komunikace                                                                                    |     |         |      |         |
| 8  |        |   | Potrubí                                                                                       |     |         |      |         |
| 35 | 899524 |   | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25                                               | M3  | 1,058   | 2480 | 2623,84 |
|    |        |   | výkresy C.1.3 a C.1.7                                                                         |     |         |      |         |
|    |        |   | KOLEM ZATRUBENÍ:<br>délka x plocha v řezu:2,3*0,46=1.058 [A]                                  |     |         |      |         |
| 8  |        |   | Potrubí                                                                                       |     |         |      |         |
| 9  |        |   | Ostatní konstrukce a práce                                                                    |     |         |      |         |
| 36 | 915111 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                 | M2  | 10,500  | 480  | 5040    |
|    |        |   | výkres C.1.3                                                                                  |     |         |      |         |
|    |        |   | NAVRHOVANÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ:<br>V 7b - počet nátěrů x plocha:2*(0,25*21)=10.500 [A] |     |         |      |         |
| 37 | 915402 |   | VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ                                                | M2  | 2,500   | 128  | 320     |
|    |        |   | s odvozem na skládku zhotovitele                                                              |     |         |      |         |
|    |        |   | výkres C.1.3                                                                                  |     |         |      |         |
|    |        |   | STÁV. BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA:<br>celková plocha:5*0,5=2.500 [A]                                   |     |         |      |         |
| 38 | 917211 |   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM                                               | M   | 664,000 | 248  | 164672  |
|    |        |   | výkresy C.1.3, C.1.5 a C.1.6                                                                  |     |         |      |         |
|    |        |   | celková délka:664=664.000 [A]                                                                 |     |         |      |         |
| 39 | 917224 |   | SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                              | M   | 12,000  | 348  | 4176    |
|    |        |   | výkres C.1.3                                                                                  |     |         |      |         |
|    |        |   | UKONČENÍ CHODNÍKŮ:<br>celková délka:12=12.000 [A]                                             |     |         |      |         |
| 40 | 918146 | R | ŠIKMÁ ČELA BETONOVÁ PROPUSTU PREFABRIKOVANÁ Z TRUB DN DO 400MM                                | KUS | 2,000   | 7800 | 15600   |
|    |        |   | výkresy C.1.3 a C.1.7                                                                         |     |         |      |         |
|    |        |   | VTOK A VÝTOK ZATRUBENÍ:<br>celkový počet:2=2.000 [A]                                          |     |         |      |         |
| 41 | 918346 |   | ZATRUBENÍ ZE ŽB TRUB DN 400MM                                                                 | M   | 2,400   | 3800 | 9120    |
|    |        |   | výkresy C.1.3 a C.1.7                                                                         |     |         |      |         |

|         |                            |                                                                                                                                                                   |     |       |            |      |
|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------|
|         |                            | délka trub zatrubení:2,4=2.400 [A]                                                                                                                                |     |       |            |      |
| 42      | 919136                     | ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM<br>výkres C.1.3                                                                                                          | M   | 1,200 | 550        | 660  |
| 43      | 96687                      | NAPOJENÍ NA STÁV. CHODNÍK:<br>celková délka:1,2=1.200 [A]<br>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>s odvozem na skládku zhotovitele<br>výkres C.1.3            | KUS | 1,000 | 1500       | 1500 |
| 44      | 969234                     | STÁVAJÍCÍ VPUST-VTOK STÁV. ZATRUBENÍ:<br>celkový počet:1=1.000 [A]<br>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ<br>s odvozem na skládku zhotovitele<br>výkres C.1.3 | M   | 2,200 | 480        | 1056 |
|         |                            | STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ:<br>celková délka:2,2=2.200 [A]                                                                                                               |     |       |            |      |
| 9       | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                   |     |       |            |      |
| Celkem: |                            |                                                                                                                                                                   |     |       | 925276,032 |      |

**Zakázka číslo:** 014/17

**Název:** Dolní Brusnice - bezpečně do Bílé Třemešné - revitalizace chodníku  
SO.401 Veřejné osvětlení  
SOUPIS PRACÍ

**Investor:** Obec Dolní Brusnice,  
Dolní Brusnice 17, 54472 Bílá Třemešná

**vypracoval:** Lukáš Jirásek  
**e-mail:** [jirasek@sollertia.cz](mailto:jirasek@sollertia.cz)  
**dne:** 11.09.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace DSP z 9.2017

Výkresová dokumentace :

C.2.2 - Situace veřejného osvětlení

# Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

## Rekapitulace

| Kap. Popis položky                                                       | Základ DPH           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>                                    |                      |
| 1. 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - DEMONTÁŽ | 3 600,00 Kč          |
| 2. 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - MONTÁŽ   | 135 475,00 Kč        |
| 3. 800-741 - Elektroinstalace - silnoprúd - DEMONTÁŽ                     | 8 075,00 Kč          |
| 4. 800-741 - Elektroinstalace - silnoprúd - MONTÁŽ                       | 42 175,00 Kč         |
| 5. MATERIÁLY (včetně prořezu)                                            | 152 648,75 Kč        |
| <b>CELKEM URN</b>                                                        | <b>341 973,75 Kč</b> |
| <b>B. OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>                                     |                      |
| 6. Ostatní a vedlejší náklady                                            | 24 209,00 Kč         |
| <b>CELKEM OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>                                 | <b>24 209,00 Kč</b>  |
| <b>Σ REKAPITULACE CELKEM</b>                                             | <b>366 182,75 Kč</b> |

# Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

## 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

| Poř.č. Číslo pol.                                                            | Popis položky                                                                                                           | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč]          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 1 460650141                                                                  | zřízení příjezdové komunikace z panelů silničních, vč. úpravy podkladní pláně, se šterkovým ložem (pro pětovnou montáž) | 900,00          | 4,00 m         | 3 600,00             |
| <b>Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích demontáže celkem:</b> |                                                                                                                         |                 |                | <b>3 600,00 Kč</b>   |
| 2 460010024                                                                  | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru<br><i>35+44+43+42+42+41+44+46+43=380m</i>                                  | 1 250,00        | 0,38 km        | 475,00               |
| 3 460050703                                                                  | jáma pro stožár VO, vč. odstranění krytu a podkladu komunikace, tř.3<br><i>8+2=10ks</i>                                 | 650,00          | 10,00 ks       | 6 500,00             |
| 4 460080014                                                                  | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění, tř. C 16/20<br><i>10*0,5=5m3</i>                                          | 1 890,00        | 5,00 m3        | 9 450,00             |
| 5 460100001R                                                                 | pouzdrový zákl.pro stožár VO 300x800mm                                                                                  | 1 450,00        | 10,00 ks       | 14 500,00            |
| 6 460150123                                                                  | kabel.rýha 35cm/šíř. 40cm/hl. zem.ř.3<br><i>5+19+44+43+42+42+41+44+46+3+26=355m</i>                                     | 170,00          | 355,00 m       | 60 350,00            |
| 7 460150283                                                                  | kabel.rýha 50cm/šíř. 100cm/hl. zem.ř.3<br><i>11+14=25m</i>                                                              | 290,00          | 25,00 m        | 7 250,00             |
| 8 460490012                                                                  | fólie výstražná z PVC šířky 22cm<br><i>35+44+43+42+42+41+44+46+43=380m</i>                                              | 9,00            | 380,00 m       | 3 420,00             |
| 9 460510054                                                                  | kabel.prostup z HDPE roury světl.do 10.5cm<br><i>40+49+48+47+48+46+49+50+48=425m</i>                                    | 10,00           | 425,00 m       | 4 250,00             |
| 10 460560123                                                                 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.ř.3<br><i>5+19+44+43+42+42+41+44+46+3+26=355m</i>                               | 35,00           | 355,00 m       | 12 425,00            |
| 11 460560283                                                                 | ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.100cm hl.zem.ř.3<br><i>11+14=25m</i>                                                        | 85,00           | 25,00 m        | 2 125,00             |
| 12 460600023                                                                 | odvoz zeminy do 1km                                                                                                     | 165,00          | 2,00 m3        | 330,00               |
| 13 460650141                                                                 | zřízení příjezdové komunikace z panelů silničních, vč. úpravy podkladní pláně, se šterkovým ložem                       | 3 600,00        | 4,00 m         | 14 400,00            |
| <b>Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích montáže celkem:</b>   |                                                                                                                         |                 |                | <b>135 475,00 Kč</b> |

## 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud

| Poř.č. Číslo pol.                                      | Popis položky                                                                           | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč]        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 1 741 37-3003                                          | svítidlo na sloup (do šrotu)                                                            | 160,00          | 5,00 ks        | 800,00             |
| 2 741 37-9991R                                         | stožár parkový ocelový (do šrotu)                                                       | 1 250,00        | 5,00 ks        | 6 250,00           |
| 3 741 37-9994R                                         | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh (do šrotu)                                           | 85,00           | 5,00 ks        | 425,00             |
| 4 741 37-9995R                                         | montáž patice stožáru osvětlení, parkových litinových (do šrotu)                        | 120,00          | 5,00 ks        | 600,00             |
| <b>Elektroinstalace - silnoproud demontáže celkem:</b> |                                                                                         |                 |                | <b>8 075,00 Kč</b> |
| 5 741 12-2211                                          | CYKY-J 3x1.5 až 6mm2 750V<br><i>10*7=70m</i>                                            | 11,00           | 60,00 m        | 660,00             |
| 6 741 12-3224                                          | AYKY-J 4x16mm2 750V<br><i>40+49+48+47+48+46+49+50+48=425m</i>                           | 20,00           | 425,00 m       | 8 500,00           |
| 7 741 13-0001                                          | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2<br><i>(2*3)*10=60ks</i>                        | 25,00           | 60,00 ks       | 1 500,00           |
| 8 741 13-0006                                          | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2<br><i>4*19=76ks</i>                             | 30,00           | 76,00 ks       | 2 280,00           |
| 9 741 13-0006                                          | ukončení 1 žilových vodičů do 16mm2                                                     | 30,00           | 10,00 ks       | 300,00             |
| 10 741 32-0041                                         | pojistka vložka do 60A se styčným kroužkem                                              | 35,00           | 10,00 ks       | 350,00             |
| 11 741 37-3003                                         | svítidlo LED na sloup                                                                   | 280,00          | 10,00 ks       | 2 800,00           |
| 12 741 37-9991R                                        | stožár parkový ocelový                                                                  | 750,00          | 10,00 ks       | 7 500,00           |
| 13 741 37-9994R                                        | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh                                                      | 320,00          | 10,00 ks       | 3 200,00           |
| 14 741 41-0021                                         | uzem. v zemi FeZn 30x4mm vč.svorek;propoj.aj.<br><i>35+44+43+42+42+41+44+46+43=380m</i> | 28,00           | 380,00 m       | 10 640,00          |

**Sollertia spol. s r.o.**

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: [podlipny@sollertia.cz](mailto:podlipny@sollertia.cz), web: [www.sollertia.cz](http://www.sollertia.cz)

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

|                                                      |                                                                                           |          |          |                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|
| 15 741 41-0041                                       | uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.<br><i>2*10=20m</i>                       | 28,00    | 20,00 m  | 560,00              |
| 16 741 42-0022                                       | svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)<br><i>1+10=11ks</i>                      | 35,00    | 11,00 ks | 385,00              |
| 17 741 81-0002                                       | celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní<br>zprávy, přes 100 do 500tis Kč | 3 500,00 | 1,00 ks  | 3 500,00            |
| <b>Elektroinstalace - silnoproud montáže celkem:</b> |                                                                                           |          |          | <b>42 175,00 Kč</b> |

**Ostatní a vedlejší náklady**

| Poř.č. Číslo pol.                         | Popis položky                                                                         | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč]         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 1 00001                                   | vyhledání stávajícího kabelového vedení VO                                            | 300,00          | 2,00 ks        | 600,00              |
| 2 00002                                   | napojení na stávající uzemnění                                                        | 50,00           | 1,00 ks        | 50,00               |
| 3 00003                                   | příplatek za zatahování kabelu do chráničky<br><i>40+49+48+47+48+46+49+50+48=425m</i> | 15,00           | 425,00 m       | 6 375,00            |
| 4 00004                                   | uzemnění - ochrana proti korozi                                                       | 100,00          | 1,00 ks        | 100,00              |
| 5 00005                                   | poplatek za recyklaci svítidla                                                        | 8,40            | 10,00 ks       | 84,00               |
| 6 00006                                   | prováděcí dokumentace stavby                                                          | 1 000,00        | 1,00 ks        | 1 000,00            |
| 7 00007                                   | zaměření skutečného provedení VO                                                      | 11 500,00       | 1,00 ks        | 11 500,00           |
| 8 00008                                   | zařízení staveniště                                                                   | 500,00          | 1,00 ks        | 500,00              |
| 9 00009                                   | náklady na dopravu                                                                    | 2 500,00        | 1,00 ks        | 2 500,00            |
| 10 00010                                  | koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby                                    | 500,00          | 1,00 ks        | 500,00              |
| 11 00011                                  | komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu                                       | 1 000,00        | 1,00 ks        | 1 000,00            |
| <b>Ostatní a vedlejší náklady celkem:</b> |                                                                                       |                 |                | <b>24 209,00 Kč</b> |

**Materiály**

| Poř.č. Číslo pol.        | Popis položky                                                                                              | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč]          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 1 00925                  | pojistková vložka E27 6AgG<br><i>8+2=10ks</i>                                                              | 35,00           | 10,00 ks       | 350,00               |
| 2 01403                  | FeZn 30x4mm<br><i>35+44+43+42+42+41+44+46+43=380m</i>                                                      | 36,00           | 380,00 m       | 13 680,00            |
| 3 01404                  | FeZn R=10mm s PVC izolací<br><i>2*10=20m</i>                                                               | 22,00           | 20,00 m        | 440,00               |
| 4 01430                  | svorka SR02                                                                                                | 26,00           | 1,00 ks        | 26,00                |
| 5 01431                  | svorka SR03                                                                                                | 24,00           | 10,00 ks       | 240,00               |
| 6 01594                  | kabelové oko na FeZn drát 10mm2, vč. pérové a vějířové<br>podložky                                         | 5,00            | 10,00 ks       | 50,00                |
| 7 02134                  | 1-AYKY-J 4x16mm2<br><i>40+49+48+47+48+46+49+50+48=425m</i>                                                 | 38,00           | 425,00 m       | 16 150,00            |
| 8 02985                  | CYKY-J 3x1.5mm2<br><i>10*7=70m</i>                                                                         | 11,00           | 70,00 m        | 770,00               |
| 9 48002                  | sadové svítidlo (zdroj LED 14,5W, 1796lm, 4000°K - typ dle<br>investora)                                   | 7 800,00        | 10,00 ks       | 78 000,00            |
| 10 48011                 | ocelový sadový třístupňový bazpatickový stožár 6,8m -<br>133mm-89mm-60mm, žárový zinek - typ dle investora | 2 890,00        | 10,00 ks       | 28 900,00            |
| 11 48121                 | stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka                                                             | 460,00          | 10,00 ks       | 4 600,00             |
| 12 90001                 | fólie z polyetylenu šíře 220mm<br><i>35+44+43+42+42+41+44+46+43=380m</i>                                   | 3,00            | 380,00 m       | 1 140,00             |
| 13 90020                 | ohybná korugovaná chránička HDPE40<br><i>40+49+48+47+48+46+49+50+48=425m</i>                               | 15,00           | 425,00 m       | 6 375,00             |
| <b>Materiály celkem:</b> |                                                                                                            |                 |                | <b>150 721,00 Kč</b> |

Prořez

38 555,00

5,00 %

1 927,75

**Materiály, včetně prořezu celkem: 152 648,75 Kč**