

**FORMULÁŘ 9 a**

CÚ 2013

|   |   |  |   |        |
|---|---|--|---|--------|
| Objekt :  | SO 01-18-01                                     |  | JKSO :  | xxxxxx |
| Název objektu :   | TNS Ostrov nad Oslavou, zpevněné plochy         |  | SKP :   |        |
| Stavba :  |   |  |   |        |
| Název stavby :  | Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou |  |   |        |
| Projektant :  | SUDOP BRNO spol. s r.o.                         | Počet měrných jednotek :                   | 1   |        |
| Objednatel :  | SŽDC, s.o., Stavební správa východ              | Náklady na MJ :                            |   |        |
| Počet listů :   | 4+  | Zakázkové číslo :                          | 13039-01-0913                                     |        |
| Zpracovatel projektu :                                    | SUDOP BRNO spol. s r.o.                         | Zhotovitel :                               |   |        |
| <b>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>              |   |  |   |        |
| <b>Základní rozpočtové náklady B.1.1.1</b>                |   | <b>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2</b> |   |        |
| Z<br>R<br>N   | <b>B.1.1.1.1 Dodávka celkem</b>                 |  | B.1.1.2.1 zařízení staveniště                     |        |
|   | Montážní práce celkem                           |  | B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby               |        |
|   | HSV práce celkem                                |  | <b>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem</b> |        |
|   | PSV práce celkem                                |  | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b>                 |        |
|   | <b>B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b> | -----                                      | B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli        |        |
| <b>B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem</b>           | -----   | B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele     |   |        |
| <b>B.1.1.1.4 HZS</b>                                      |   | B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele    |   |        |
| <b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 celkem</b> |   |  | B.1.1.6 zkoušky a revize                          |        |
|   |   |  | B.1.1.7 poplatek za uložení na skládku a ostatní  |        |
|   |   |  | A.5.3.1.1 poplatek za uložení na skládku          |        |
|   |   |  | <b>Ostatní rozpočtové náklady celkem</b>          |        |
|   |   |  |   |        |
|   |   |  | <b>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>      |        |
| Vypracoval  |   | Za zhotovitele                             | Za objednatele                                    |        |
| Bronislav Urbánek<br>29.8.2013                            |   | Jméno :<br>Datum :<br>Podpis:              | Jméno :<br>Datum :<br>Podpis :                    |        |
| Základ pro DPH  |   | 15 % činí :                                |   |        |
| DPH   |   | 15 % činí :                                |   |        |
| Základ pro DPH  |   | 21 % činí :                                |   |        |
| DPH   |   | 21 % činí :                                |   |        |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>                              |   |  |   |        |

**FORMULÁŘ 8 a****B.1.1.7****Poplatek za uložení na skládku**Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou, zpevněné plochy**Číslo SO : **SO 01-18-01**

Datum aktualizace:

| poř. číslo | katalogové číslo | kateg. | název odpadu   | jedn. | množství | koef. | jedn. | množství | cena za likvidaci | celkem za likvidaci |
|------------|------------------|--------|--|-------|----------|-------|-------|----------|-------------------|---------------------|
| 1          | 17 05 04         | O      | výkopová zemina čistá (zemina 1-3)                                     | m3    |          | 1,800 | t     |          |                   | - Kč                |
| 1a         | 17 05 04         | O      | výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)       | m3    |          | 1,600 | t     |          |                   | - Kč                |
| 2          | 17 05 03         | O/N    | zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka                | m3    |          | 1,600 | t     |          |                   | - Kč                |
| 3          | 17 05 08         | O      | šterk čistý  | m3    |          | 1,800 | t     |          |                   | - Kč                |
| 4          | 17 05 07         | N      | šterk kontam. ropnými látkami - biodegradace                           | m3    |          | 2,035 | t     |          |                   | - Kč                |
| 5          | 17 05 07         | N      | lokálně zneč. šterk (výhybky) / skládka                                | m3    |          | 2,035 | t     |          |                   | - Kč                |
| 6          | 17 01 07         | O      | stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů) | m3    |          | 1,800 | t     |          |                   | - Kč                |
| 7          | 17 09 04         | O      | směsné stavební a demoliční odpady ( z interiérů budov)                | t     |          |       | t     |          |                   | - Kč                |
| 8          | 17 01 01         | O      | beton z demolic objektů, základů TV                                    | m3    |          | 2,600 | t     |          |                   | - Kč                |
| 9          | 17 01 06         | N      | úlomky betonu znečištěné škodlivinami                                  | m3    |          | 2,300 | t     |          |                   | - Kč                |
| 10         | 17 01 06         | N      | kontaminovaná stavební suť a betony z demolic                          | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 11         | 17 03 02         | O      | výbouraný asf.beton (demolice vozovky)                                 | m3    |          | 2,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 12         | 17 02 01         | O      | dřevo po stav.použití, z demolic                                       | m3    |          | 0,700 | t     |          |                   | - Kč                |
| 13         | 17 09 02         | N      | stavební suť a zemina s PCB  | m3    |          | 1,800 | t     |          |                   | - Kč                |
| 14         | 02 01 03         | O      | smýcené stromy a keře  | m3    |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 15         | 17 02 04         | N      | železniční pražce dřevěné  | ks    |          | 0,080 | t     |          |                   | - Kč                |
| 16         | 17 01 01         | O      | železniční pražce betonové   | ks    |          | 0,270 | t     |          |                   | - Kč                |
| 17         | 17 01 01         | O      | kůly a sloupy betonové   | ks    |          | 1,400 | t     |          |                   | - Kč                |
| 18         | 17 02 04         | N      | kůly a sloupy dřevěné  | ks    |          | 1,400 | t     |          |                   | - Kč                |
| 19         | 17 04 04         | N      | mostnice - podlahy z ocelových mostů                                   | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 20         | 17 04 05         | O      | železný šrot - konstrukce,kolejnice                                    | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 21         | 12 01 01         | O      | piliny ze železných kovů   | kg    |          | 0,001 | t     |          |                   | - Kč                |
| 22         | 12 01 03         | O      | piliny z neželezných kovů  | kg    |          | 0,001 | t     |          |                   | - Kč                |
| 23         | 17 04 07         | O      | šrot neželezných kovů  | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 24         | 17 04 09         | N      | výhybky znečištěné mazadly   | ks    |          |       | t     |          |                   | - Kč                |
| 25         | 17 04 02         | O      | odpad hliníku  | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 26         | 17 04 01         | O      | odpad mědi a jejích slitin   | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 27         | 17 04 11         | O      | zbytky kabelů vodičů   | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 28         | 17 03 01         | N      | dehtové izolace proti vlhku  | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 29         | 17 03 02         | O      | asf.stavební nátěry  | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 30         | 08 01 11         | N      | odpadní nátěr.hmoty  | kg    |          | 1,000 | kg    |          |                   | - Kč                |
| 31         | 08 01 17         | N      | odpadní ředidla, zbytky  | l     |          | 0,650 | kg    |          |                   | - Kč                |
| 32         | 08 01 17         | N      | staré nátěr. hmoty + písek z otryskání                                 | kg    |          | 0,001 | t     |          |                   | - Kč                |
| 33         | 15 01 10         | N      | obaly od nátěrových hmot   | kg    |          | 0,001 | t     |          |                   | - Kč                |
| 34         | 15 01 02         | O      | obaly plastové   | kg    |          | 0,001 | t     |          |                   | - Kč                |
| 35         | 15 01 01         | O      | obaly papírové   | kg    |          | 0,001 | t     |          |                   | - Kč                |
| 36         | 15 01 03         | O      | obaly dřevěné  | kg    |          | 0,001 | t     |          |                   | - Kč                |
| 37         | 16 02 14         | O      | transformátory bez PCB   | kg    |          | 1,000 | kg    |          |                   | - Kč                |
| 38         | 16 02 14         | O      | likvidované sděl. + zab.zař.   | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 39         | 16 02 14         | O      | ostatní vyřazené zařízení  | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 40         | 16 06 01         | N      | olověné akumulátory  | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 41         | 16 06 02         | N      | Ni-Cd akumulátory  | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |
| 42         | 17 01 03         | O      | izolátory porcelánové  | ks    |          | 0,011 | t     |          |                   | - Kč                |
| 43         | 17 01 03         | O      | odpojovače-ocel, porcelán 100 kg                                       | ks    |          | 0,010 | t     |          |                   | - Kč                |
| 44         | 07 02 99         | O      | pryžové podložky   | km    |          | 0,600 | t     |          |                   | - Kč                |
| 45         | 17 02 03         | O      | PE podložky  | km    |          | 0,300 | t     |          |                   | - Kč                |
| 46         | 17 06 05         | N      | stavební materiály s obsahem azbestu                                   | t     |          | 1,000 | t     |          |                   | - Kč                |

## FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, zpevněné plochy

Číslo SO : SO 01-18-01

Datum aktualizace:

### DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

| Přirážka      | CENA(Kč)                                 |         |          |             |
|---------------|--|---------|----------|-------------|
|               | individuální kalkulace                   | sazba % | základna | celkem (Kč) |
| B.1.1.2.1     | zařízení staveniště                      |         |          |             |
| B.1.1.2.2     | ztížené podmínky výstavby                |         |          |             |
| B.1.1.3       | umělecká díla dodávané zhotoviteli       |         |          |             |
| B.1.1.4       | geodetická činnost zhotovitele           |         |          |             |
| B.1.1.5       | koordinační činnost zhotovitele          |         |          |             |
| B.1.1.6       | zkoušky a revize                         |         |          |             |
| B.1.1.7.1     | poplatek za uložení na skládku a ostatní |         |          |             |
| A.5.3.1.1     | poplatek za uložení na skládku           |         |          |             |
| <b>Celkem</b> |  |         |          |             |

## FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, zpevněné plochy

Číslo SO : SO 01-18-01

Datum aktualizace:

### REKAPITULACE DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Montáž | Dodávka | Náklady na<br>nakládání s<br>odpadem | HZS |
|--------------|-----|-----|--------|---------|--------------------------------------|-----|
|--------------|-----|-----|--------|---------|--------------------------------------|-----|

# FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
 Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou, zpevněné plochy**  
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 01-18-01**  
 Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky   | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|--------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                    |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                    |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                       | 1                  | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| <b>Díl: 1</b>         |                    | <b>Zemní práce</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 1                     | R112014            | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 8KM | KUS               | 3,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 2                     | R112024            | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 8KM | KUS               | 1,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 3                     | 113185             | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM                | M3                | 2,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 4                     | R113285            | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC, ODVOZ DO 8KM  | M3                | 16,01    |                        |                     |            |        |            |        |
| 5                     | R113524            | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 8KM       | M                 | 18,00    |                        |                     |            |        |            |        |
| 6                     | 12110              | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                   | M3                | 139,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 7                     | 12273              | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I                              | M3                | 231,70   |                        |                     |            |        |            |        |
| 8                     | 122737             | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 15KM               | M3                | 3 068,30 |                        |                     |            |        |            |        |
| 9                     | 113155             | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 8KM       | M3                | 47,38    |                        |                     |            |        |            |        |
| 10                    | 131737             | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM                  | M3                | 35,20    |                        |                     |            |        |            |        |
| 11                    | 132737             | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM          | M3                | 50,40    |                        |                     |            |        |            |        |
| 12                    | 17120              | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ             | M3                | 3 153,90 |                        |                     |            |        |            |        |
| 13                    | 173103             | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS                    | M3                | 23,70    |                        |                     |            |        |            |        |
| 14                    | 17320              | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ                          | M3                | 200,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 15                    | 17411              | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                             | M3                | 8,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 16                    | 17482              | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ                 | M3                | 175,60   |                        |                     |            |        |            |        |
| 17                    | 17582              | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ         | M3                | 14,00    |                        |                     |            |        |            |        |
| 18                    | 18110              | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4                      | M2                | 2 540,00 |                        |                     |            |        |            |        |
| 19                    | 18222              | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                       | M2                | 600,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 20                    | 18232              | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M                       | M2                | 326,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 21                    | 18241              | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                 | M2                | 926,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 22                    | 18247              | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  | M2                | 926,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za 1</b> | <b>Zemní práce</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou  
Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, zpevněné plochy  
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby  
Číslo SO SO 01-18-01  
Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|---------------|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |               |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |               |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                       | 1                | 2             | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |