

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------|--|---------------|
| Soubor : | | PS 01-08-04 | | JKSO : | | xxxxxx | | |
| Název objektu : | | TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - provizorní NTS | | | | | | |
| Stavba : | | | | | | | | |
| Název stavby : | | Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí | | | | | | |
| Projektant : | | SUDOP BRNO spol. s r.o. | | | | Počet měrných jednotek : | | 1 |
| Objednatel : | | SŽDC, s.o., Stavební správa východ | | | | Náklady na MJ : | | |
| Počet listů : | | 4+2 | | | | Zakázkové číslo : | | 13037-01-0813 |
| Zpracovatel projektu : | | SUDOP BRNO spol. s r.o. | | | | Zhotovitel : | | |
| PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI | | | | | | | | |
| Základní rozpočtové náklady B.2.1.1 | | | | Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 | | | | |
| Z R N | B.2.1.1.1 Dodávka celkem | | | B.2.1.2.1 zařízení staveníště | | | | |
| | | Montážní práce celkem | | B.2.1.2.2 ztížené podmínky výstavby | | | | |
| | | HSV práce celkem | | Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem | | | | |
| | | PSV práce celkem | | Ostatní rozpočtové náklady | | | | |
| | | B.2.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM | ----- | B.2.1.3 geodetická činnost zhotovitele | | | | |
| | B.2.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem | ----- | B.2.1.4 koordinační činnost zhotovitele | | | | | |
| | B.2.1.1.4 HZS | | B.2.1.5 zkoušky a revize | | | | | |
| Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.2.1.1 celkem | | | | B.2.1.6 poplatek za uložení na skládku a ostatní | | | | |
| | | | | A.5.3.1.2 poplatek za uložení na skládku | | | | |
| | | | | Ostatní rozpočtové náklady celkem | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI | | | | |
| Vypracoval | | | Za zhotovitele | | Za objednatele | | | |
| Ing. Vítězslav Šimáček 08/2013 | | | Jméno : Datum : Podpis: | | Jméno : Datum : Podpis : | | | |
| Základ pro DPH | | | 15 % činí : | | | | | |
| DPH | | | 15 % činí : | | | | | |
| Základ pro DPH | | | 21 % činí : | | | | | |
| DPH | | | 21 % činí : | | | | | |
| CENA ZA SOUBOR CELKEM | | | | | | | | |

B.2.1.6

| | |
|----------------|---|
| Název stavby : | Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí |
| Číslo stavby : | |
| Název PS : | TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - provizorní NTS |
| Číslo PS : | PS 01-08-04 |

Datum zpracování : srpen 2013

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 | | 1,600 | 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 interiéřů budov) | t | | | t | | | - Kč |
| 8 | 17 01 01 | O | beton z demolíc objektů, základů TV | m3 | | 2,300 | 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 demolíc | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 11 | 17 03 02 | O | vybouraný asf.beton (demolice vozovky) | m3 | | 2,000 | t | | | - Kč |
| 12 | 17 02 01 | O | dřevo po stav.použití, z demolíc | 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 | | 0,700 | 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 sloupky betonové | ks | | 1,400 | t | | | - Kč |
| 18 | 17 02 04 | N | kůly a sloupky 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 |
| 47 | 17 02 04 | N | rámy oken se skleněnou výplní | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| 48 | 02 01 03 | O | pařezy | t | | 1,000 | t | | | - Kč |
| Cena celkem | | | | | | | | | | - Kč |

FORMULÁŘ 7 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - provizorní NTS

Číslo PS : PS 01-08-04

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro PS

| Přirážka | | CENA(Kč) | | | |
|---------------|--|------------------------|---------|----------|-------------|
| | | individuální kalkulace | sazba % | základna | celkem (Kč) |
| B.2.1.2.1 | zařízení staveniště | | | | |
| B.2.1.2.2 | ztížené podmínky výstavby | | | | |
| B.2.1.3 | geodetická činnost zhotovitele | | | | |
| B.2.1.4 | koordinační činnost zhotovitele | | | | |
| B.2.1.5 | zkoušky a revize | | | | |
| B.2.1.6 | poplatek za uložení na skládku a ostatní | | | | |
| A.5.3.1.2 | poplatek za uložení na skládku | | | | |
| Celkem | | | | | |

FORMULÁŘ 6 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - provizorní NTS

Číslo PS : PS 01-08-04

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

| Díl | HSV | PSV | Montáž | Dodávka | Náklady na manipulaci s odpadem | HZS |
|-----------------------------|-----|-----|--------|---------|---------------------------------|-----|
| 741 Silnoproudá technologie | | | | | | |
| m741 Elektromontáže | | | | | | |
| 701 Zemní práce | | | | | | |

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :
Název PS :
Datum zpracování :Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí
TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - provizorní NTS
srpen 2013Číslo stavby
Číslo PS
Datum aktualizace :

CÚ 2013

| Por. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měřná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-------------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Díl: 741 | | | | | | | | | | |
| 1 | 741aR | Slinoproudá technologie | | | | | | | | |
| 2 | 741aR | Rozvodna R&V na plošinovém vagonu - doprava do 300km | kus | 1,00 | | | | | | |
| 3 | 741aR | Komplektace zdroje 6 kV, SW, uvedení do provozu, revize | kus | 1,00 | | | | | | |
| 4 | 741aR | Demontáž zařízení a doprava zpět | kus | 1,00 | | | | | | |
| 5 | 741aR | Měsíční nájem zařízení | kus | 12,00 | | | | | | |
| 5 | 741aR | Service, údržba a pohotovost za jeden měsíc | kus | 12,00 | | | | | | |
| S Celkem za 741 | | | | | | | | | | |
| Díl: m741 | | | | | | | | | | |
| 6 | 742EBF | Elektromontáže | | | | | | | | |
| 7 | 742BD | 6-AVKCY 3x05,3x50 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný | m | 120,00 | | | | | | |
| 8 | 742GEC | 1-AVKCY 4x5 a 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová | m | 120,00 | | | | | | |
| 9 | 742GCA | CYKY 2x3 x 8 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 80,00 | | | | | | |
| 10 | 742GGB | CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 160,00 | | | | | | |
| 11 | 742JAF | CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 160,00 | | | | | | |
| 12 | 742JAF | Ukončení 2 - 5-ř. žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 | kus | 10,00 | | | | | | |
| 13 | 742JAC | Ukončení 2 - 5-ř. žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 | kus | 6,00 | | | | | | |
| 14 | 742JAH | Ukončení 7 - 12-ř. žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 | kus | 6,00 | | | | | | |
| 15 | 742FAH | Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2 | kus | 1,00 | | | | | | |
| 16 | 742FDL | Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2 | kus | 4,00 | | | | | | |
| 17 | 742JAE | Ukončení 2 - 5-ř. žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2 | kus | 8,00 | | | | | | |
| 18 | 742KAC | Označovací štítek na kabel | kus | 20,00 | | | | | | |
| 19 | 742KAE | Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda) | kus | 3,00 | | | | | | |
| 20 | 742KAF | Zařízení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m | m | 40,00 | | | | | | |
| 20 | 746aR | Demontáž kabelu 6kV | m | 40,00 | | | | | | |
| S Celkem za m741 | | | | | | | | | | |
| Díl: 701 | | | | | | | | | | |
| 21 | 701AAC | Zemní práce | | | | | | | | |
| 22 | 701ABB | Výkopy trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice | km | 0,02 | | | | | | |
| 23 | 701ABC | Sejmání dřvu | m2 | 30,00 | | | | | | |
| 24 | 701ABK | Vytváření dlažby z pískového podkladu - spáry nezáhlé | m2 | 20,00 | | | | | | |
| 25 | 701ADC | Vytváření obrub - obruby stojaté kladené do písku nebo malty | m | 20,00 | | | | | | |
| 26 | 701BAA | Geodetické vytyčení trasy | km | 0,02 | | | | | | |
| 27 | 701BAC | Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 | m3 | 15,00 | | | | | | |
| 28 | 701BBA | Ruční výkop sondy v zemi do tř. 4, vč. záhozu a úpravy, odvozu | m3 | 2,00 | | | | | | |
| 29 | 701BBB | Bezpečnostní základy do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž | m3 | 1,50 | | | | | | |
| 30 | 701BBD | Rozbuzování betonového základu vč. konečné povrchové úpravy | m3 | 1,00 | | | | | | |
| 31 | 701BBA | Zához jámy - zemina do tř. 4 | m | 2,00 | | | | | | |
| 32 | 701CAC | Houbení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 | m | 15,00 | | | | | | |
| 33 | 701CDA | Výkop a zához rýhy pro spojení kabelu do 10kV včetně urovnění, zemina do tř. 4 | kus | 2,00 | | | | | | |
| 34 | 701CFB | Zřízení kab. kůže z kopaného písku bez zakrytí v rýze do 5.65cm, tl. vrstvy 10cm | m | 30,00 | | | | | | |
| 35 | 701CGG | Výsazná fólie z PVC šířky 33cm | m | 30,00 | | | | | | |
| 36 | 701CGI | Konopná páska oceloplastová chránička pro mechanickou ochranu vedení, tl. 75 - 110mm | m | 30,00 | | | | | | |
| 37 | 701CHA | Hutnění zeminy po vstřích - vesta zeminy 20cm | m3 | 15,00 | | | | | | |
| 38 | 701CHB | Položení dřvu | m2 | 30,00 | | | | | | |
| 39 | 701CHC | Ošetření povrchu trávy | m2 | 50,00 | | | | | | |
| 40 | 701CHD | Provozovní úprava terénu v přírodní zemi tř. 3 - 4 | m2 | 50,00 | | | | | | |
| 41 | 701EAA | Zřízení třířezového kůže - šoufalka do 25cm | m2 | 60,00 | | | | | | |
| 42 | 701FAB | Provozovní zaplštění kabelu | kus | 4,00 | | | | | | |
| 43 | 701FAE | Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací | m3 | 3,00 | | | | | | |
| S Celkem za 701 | | | | | | | | | | |
| Díl: 747 | | | | | | | | | | |
| 44 | 747AAG | Zkoušky, revize a HZS | | | | | | | | |
| 45 | 747BAC | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole | kus | 3,00 | | | | | | |
| 46 | 747BAD | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,00 | | | | | | |
| 47 | 747CBA | Připravení k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč | kus | 3,00 | | | | | | |
| 48 | 747GAA | Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště | kus | 3,00 | | | | | | |
| 49 | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení | hod | 10,00 | | | | | | |
| S Celkem | | | | | | | | | | |
| Díl: 702 | | | | | | | | | | |
| 50 | 702AAO | Odvoz odpadu | | | | | | | | |
| 51 | 702BAC | Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km | t | 5,00 | | | | | | |
| 52 | 702BAO | Odvoz betonové a stěrační směsi na skládku - do vzdálenosti 20km | t | 3,00 | | | | | | |
| 53 | 702BAO | Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km | t | 2,50 | | | | | | |
| 54 | 702BBB | Odvoz železného šrotu - za každých dalších 5 km | t | 2,50 | | | | | | |
| 55 | 702BBD | Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km | t | 2,00 | | | | | | |
| 56 | 702BDD | Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km | t | 2,00 | | | | | | |
| S Celkem za 702 | | | | | | | | | | |
| Díl: 990 | | | | | | | | | | |
| 57 | 170504-O | Poplatky za skládky | | | | | | | | |
| 58 | 170101-O | Zemina a kamení | t | 5,00 | | | | | | |
| 59 | 170411-O | Beton z demolic objektů, základů TV | t | 3,00 | | | | | | |
| 60 | 200301-O | Zbytky kabelů, vodičů | t | 0,10 | | | | | | |
| 61 | 200301-O | Komunální odpad | t | 2,00 | | | | | | |
| S Celkem | | | | | | | | | | |

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název PS : **TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - provizorní NTS**
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-08-04**
Datum aktualizace :

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