

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

| | | | | |
|---|---|--|---|--------------------------------|
| Objekt : | SO 01-12-01 | | JKSO : | xxxxxx |
| Název objektu : | TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn | | SKP : | |
| Stavba : | | | | |
| Název stavby : | Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov | | | |
| Projektant : | SUDOP BRNO spol. s r.o. | Počet měrných jednotek : | 1 | |
| Objednatel : | SŽDC, s.o., Stavební správa východ | Náklady na MJ : | | |
| Počet listů : | 4+3 | Zakázkové číslo : | 13039-01-0913 | |
| Zpracovatel projektu : | SUDOP BRNO spol. s r.o. | Zhotovitel : | | |
| STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI | | | | |
| Základní rozpočtové náklady B.1.1.1 | | Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 | | |
| Z R N | B.1.1.1.1 Dodávka celkem | | B.1.1.2.1 zařízení staveniště | |
| | Montážní práce celkem | | B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby | |
| | HSV práce celkem | | Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem | |
| | PSV práce celkem | | Ostatní rozpočtové náklady | |
| | B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM | ----- | B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli | |
| B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem | ----- | B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele | | |
| B.1.1.1.4 HZS | | B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele | | |
| Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem | | | 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 | |
| | | | Ostatní rozpočtové náklady celkem | |
| | | | | |
| | | | STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI | |
| Vypracoval | | Za zhotovitele | | Za objednatele |
| Ing. Kortýš 31.7.2013 | | Jméno : Datum : Podpis: | | Jméno : Datum : Podpis : |
| Základ pro DPH | | 15 % činí : | | |
| DPH | | 15 % činí : | | |
| Základ pro DPH | | 21 % činí : | | |
| DPH | | 21 % činí : | | |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | | |

FORMULÁŘ 8 a

B.1.1.7 Poplatek za uložení na skládku

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn

Číslo SO : SO 01-12-01

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 | | 1,600 | 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 interiérů budov) | t | | | t | | | - Kč |
| 8 | 17 01 01 | O | beton z demolic 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 demolic | 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 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 | | 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 |

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn

Číslo SO : SO 01-12-01

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 | | | |
| Celkem | | | | |

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn

Číslo SO : SO 01-12-01

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

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

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-12-01**
 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 |
| Díl: 701 | | Zemní práce | | | | | | | | |
| 1 | 701AAC | Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice | km | 0,20 | | | | | | |
| 2 | 701ADC | Geodetické vytyčení trasy | km | 0,20 | | | | | | |
| 3 | 701CBU | Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/1700mm zemina do tř. 4 | m | 100,00 | | | | | | |
| 4 | 701CCE | Hloubení a zához kabelové rýhy 1500/1700mm zemina do tř. 4 | m | 100,00 | | | | | | |
| 5 | 701CFC | Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm | m | 200,00 | | | | | | |
| 6 | 701CFD | Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm | m | 40,00 | | | | | | |
| 7 | 701CGA | Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) | m | 900,00 | | | | | | |
| 8 | 701CGG | Výstražná fólie z PVC šířky 33cm | m | 200,00 | | | | | | |
| 9 | 701CGI | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm | m | 50,00 | | | | | | |
| 10 | 701CGJ | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm | m | 200,00 | | | | | | |
| 9 | 701CGL | Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 110mm | m | 250,00 | | | | | | |
| 10 | 701CHC | Osetí povrchu trávou | m2 | 70,00 | | | | | | |
| 11 | 701CHD | Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 | m2 | 100,00 | | | | | | |
| 10 | 701DBD | Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm | kus | 10,00 | | | | | | |
| 11 | 701DBE | Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm | kus | 10,00 | | | | | | |
| 12 | 701DBF | Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy | kus | 10,00 | | | | | | |
| 11 | 701EBE | Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů | kus | 25,00 | | | | | | |
| 12 | 701FAB | Provizorní zajištění kabelu | kus | 35,00 | | | | | | |
| 13 | 701FBA | Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) | kus | 5,00 | | | | | | |
| S | Celkem za 701 | Zemní práce | | | | | | | | |
| Díl: 702 | | Odvoz odpadu | | | | | | | | |
| 14 | 702AA0 | Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km | t | 10,00 | | | | | | |
| S | Celkem za 702 | Odvoz odpadu | | | | | | | | |
| Díl: 741 | | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | | | | | | |
| 15 | 741EBB | Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. | m2 | 10,00 | | | | | | |
| 16 | 741EBD | Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. | kus | 18,00 | | | | | | |

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-12-01**
 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 |
| 17 | 741EBF | Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. | kus | 5,00 | | | | | | |
| 18 | 741ECB | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm | kus | 18,00 | | | | | | |
| 19 | 741ZBA | Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm | kus | 18,00 | | | | | | |
| 20 | 741ZBB | Demontáž stávajících protipožárních ucpávek do průměru otvoru 200mm | kus | 18,00 | | | | | | |
| s | Celkem za 741 | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | | | | | | |
| Díl: 742 | | Silnoproudé rozvody | | | | | | | | |
| 21 | 742EBA | 6-AYKCY do 1x70 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný | m | 80,00 | | | | | | |
| 22 | 742EEF | 50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchytok) | m | 660,00 | | | | | | |
| 23 | 742FAA | Kabelová spojka pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2 | kus | 4,00 | | | | | | |
| 24 | 742FBF | Kabelová spojka pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2 | kus | 3,00 | | | | | | |
| 25 | 742FCE | Kabelová spojka přechodová pro třížilové kabely s papírovou izolací a jednožilové kabely s plastovou izolací do 35kV, 150 - 240mm2 | kus | 2,00 | | | | | | |
| 26 | 742FDA | Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2 | kus | 4,00 | | | | | | |
| 27 | 742FEM | Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2 | kus | 25,00 | | | | | | |
| 28 | 742FEN | Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2 | kus | 9,00 | | | | | | |
| 29 | 742IAA | 1-AYY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací | m | 460,00 | | | | | | |
| 30 | 742JAA | Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2 | kus | 10,00 | | | | | | |
| 31 | 742KAC | Označovací štítek na kabel | kus | 200,00 | | | | | | |
| 32 | 742KAF | Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m | m | 450,00 | | | | | | |
| 33 | 742ZBB | Demontáž kabelového vedení vn | m | 200,00 | | | | | | |
| 34 | 742R10 | Kabelová příchytka ocelová pro uchycení kabelu ke kabelovému roštu, do průměru kabelu 50mm | kus | 200,00 | | | | | | |
| s | Celkem za 742 | Silnoproudé rozvody | | | | | | | | |
| Díl: 747 | | Zkoušky, revize a HZS | | | | | | | | |
| 35 | 747BAC | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,00 | | | | | | |

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-12-01**
 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 |
| 36 | 747BAD | Příplatek 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 | 9,00 | | | | | | |
| 37 | 747CAA | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) | kus | 1,00 | | | | | | |
| 38 | 747EAC | Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x150 do 300 mm2 | kus | 12,00 | | | | | | |
| 39 | 747ECA | Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV | kus | 11,00 | | | | | | |
| 40 | 747ECB | Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu | kus | 11,00 | | | | | | |
| 41 | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení | hod | 40,00 | | | | | | |
| 42 | 747GAB | Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů | hod | 145,00 | | | | | | |
| 43 | 747GAE | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem | hod | 180,00 | | | | | | |
| S | Celkem za 747 | Zkoušky, revize a HZS | | | | | | | | |
| Díl: 990 | | Poplatky za skládky | | | | | | | | |
| 44 | 170504-O | Výkopová zemina-odkop | t | 10,00 | | | | | | |
| S | Celkem za 990 | Poplatky za skládky | | | | | | | | |

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, kabelové rozvody vn**
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-12-01**
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 |