

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **Přeložky drážních silnoproudých kabelů**

Projektant, firma : **SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]

SO 02-06-02

03/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | byř řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměř | |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|------------------------|--|-------------|----|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| Díl: | 11 | Připravné práce (a přidružené) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11090 | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH | M2 | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění : 50; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| 2 | 11348 | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU | M3 | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouraností : 2; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| 3 | 11348B | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA | tkm | 160,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vyboř : 160; odhad nákladů na odvoz odpadu | | |
| 4 | 11352 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouraností : 5; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| 5 | 11352B | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA | tkm | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vyboř : 15; odhad nákladů na odvoz odpadu | | |
| S | Celkem za 11 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 965 | Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 965010 | Odstranění kolejového lože a drážních stezek | m3 | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:=- odstranění kolejového lože r : 6; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| 7 | 965021 | Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku | m3.km | 330,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:=- odvoz jakýmkoliv dopravním : 330; odhad nákladů na odvoz odpadu | | |
| S | Celkem za 965 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 13 | Hloubené vykopávky | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 13173 | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 16,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | položka zahrnuje:=-vodorovná a svislá doprava, přeř : 16; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| 9 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I | M3 | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | položka zahrnuje:=-vodorovná a svislá doprava, přeř : 20; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| 10 | 13273B | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA | M3KM | 150,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Mn : 150; odhad nákladů na odvoz odpadu | | |
| S | Celkem za 13 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 17 | Konstrukce ze zemin | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 36,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | položka zahrnuje:=-kompletní provedení zemní konst : 36; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| S | Celkem za 17 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 4 | VODOROVNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poloto : 4; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| S | Celkem za 4 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 18 | Povrchové úpravy terénu (i vegetační) | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 18090 | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH | M2 | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po : 50; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| S | Celkem za 18 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 5 | KOMUNIKACE | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 56323 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 150MM | M2 | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti@ro : 10; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| 15 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě. : 10; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| S | Celkem za 5 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 91 | Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 91722 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ | M | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_SPK13 | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poloto : 5; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| S | Celkem za 91 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 51 | Kolejové lože | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 512550 | KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) | M3 | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:=- dodávku a osazení panelů@- u : 6; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |
| S | Celkem za 51 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 92 | Doplňující konstrukce a práce na železnici | | | | | | | | | | | | | |
| SD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 925110 | DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM | M2 | 40,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:=- kompletní provedení kol : 40; viz. příloha č.2, 8, 9 | | |

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **Přeložky drážních silnoproudých kabelů**
Projektant, firma : **SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 02-06-02**
Datum zpracování : **03/2015**

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--|--------------|------------------------|---|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| S | Celkem za 92 | Doplňující konstrukce a práce na železnici | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 14 | | Ražení a protlačování | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | SD |
| 19 | 14173 | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM | M | 84,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_SPK13 | položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí : 84; viz. příloha č.2, 8, 9 | |
| S | Celkem za 14 | Ražení a protlačování | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 6 | | ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | SD |
| 20 | 62442 | ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP. VÁPCEM | M2 | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_SPK13 | položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potř : 2; viz. příloha č.1, 5 | |
| S | Celkem za 6 | ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 70 | | Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | SD |
| 21 | 702111 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM | M | 80,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ přípravu podkladu pro osazení : 80; viz. příloha č.2, 8, 9 | |
| 22 | 702232 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DÉLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM | M | 100,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ přípravu podkladu pro osazení : 100; viz. příloha č.2, 8, 9 | |
| 23 | 709540 | OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ | M2 | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ ochrana štěrkového lože : 50; viz. příloha č.2, 8, 9 | |
| S | Celkem za 70 | Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 742 | | Silnoproud - Silnoproudé rozvody | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | SD |
| 24 | 742112 | KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽILOVÝ OD 4 DO 6 MM2 | M | 580,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ manipulace a uložení ká : 580; viz. příloha č.1, 3, 4 | |
| 25 | 742L12 | UKONČENÍ 7-12ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 6 MM2 | KUS | 18,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ všechny práce spojené : 18; viz. příloha č.1, 3, 4 | |
| 26 | 742L22 | UKONČENÍ 7-12ŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 6 MM2 | KUS | 12,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ všechny práce spojené : 12; viz. příloha č.1, 3, 4 | |
| 27 | 742O13 | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M | M | 580,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ montáž kabelu o váze d : 580; viz. příloha č.1, 3, 4 | |
| 28 | 742O17 | VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDÁ) | KUS | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ vyhledání stávajícího ká : 1; viz. příloha č.1, 3, 4 | |
| 29 | 742Z23 | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN | M | 300,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ všechny náklady na den : 300; viz. příloha č.1, 3, 4 | |
| 30 | 742Z92 | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) | T.KM | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ odvoz jakýmkoliv dopra : 10; odhad nákladů na odvoz odpadu | |
| S | Celkem za 742 | Silnoproud - Silnoproudé rozvody | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 743 | | Silnoproud - Silnoproudá zařízení | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | SD |
| 31 | 743B32 | SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ PLASTOVÁ PRO DOÚO VENKOVNÍ PÍLIŘOVÁ/ZAPUŠTĚNÁ OD 41 DO 80 SVOREK | KUS | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ instalaci do terénu / do t : 2; viz. příloha č.5, 6 | |
| 32 | 743Z71 | DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍŇE | KUS | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ všechny náklady na den : 1; viz. příloha č.1 | |
| 33 | 743Z73 | DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘÍŇI | KUS | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ všechny náklady na den : 1; viz. příloha č.1 | |
| 34 | 743Z92 | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) | T.KM | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ odvoz jakýmkoliv dopra : 15; odhad nákladů na odvoz odpadu | |
| S | Celkem za 743 | Silnoproud - Silnoproudá zařízení | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 747 | | Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | SD |
| 35 | 747213 | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ | KUS | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ cenu za celkovou prohlí : 1; viz. příloha č.1 | |
| 36 | 747521 | ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL | KUS | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ cenu za provedení měř : 4; viz. příloha č.1 | |
| 37 | 747702 | ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ | HOD | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ cenu za veškeré náklad : 50; viz. příloha č.1 | |
| 38 | 747705 | MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM | HOD | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ cenu za manipulace na : 50; viz. příloha č.1 | |
| S | Celkem za 747 | Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 015 | | Poplatky za likvidaci odpadů | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | SD |
| 39 | 015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ veškeré poplatky provozovat : 10; náklady na uložení na skládku | |
| 40 | 015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV | T | 11,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ veškeré poplatky provozovat : 11; náklady na uložení na skládku | |
| 41 | 015150 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI) | T | 25,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:≡ veškeré poplatky provozovat : 25; náklady na uložení na skládku | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)
Přeložky drážních silnoprůdých kabelů
SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 02-06-02

03/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|------------------------|-----------------------|--|----|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 42 | 015310 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) | T | 0,500 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | P | OTSKP_ZS13 | 1. Položka obsahuje:ž- veškeré poplatky provozovat: : 0,5; náklady na uložení na skládku | |
| S | Celkem za 015 | Poplatky za likvidaci odpadů | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |