



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti



| | | | |
|-----------|-------|-------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

| | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------|
| OBJEDNAVATEL: | SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka) | | tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz | |
| PROFESNÍ SKUPINA: | 24 SILNOPROUD | VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Zdeněk Olšan | JEDNATEL Ing. Jiří Molák | |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký | NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Y. Zářecký</i> | KONTROLOVAL Ing. Petr Kortys <i>Kortys</i> | |
| KRAJ: Jihomoravský | POVĚŘENÝ OÚ: Brno | | STUPEŇ: Projekt stavby | |
| Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim SO 03-06-51 Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení | | | ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314 | ARCH. ČÍSLO 2013240055 |
| | | | MĚŘITKO | POČET FORMÁTŮ |
| | | | DATUM: 03/2014 | |
| | | | ČÁST DOKUM. E.3.6 | PŘÍLOHA 22 |
| Soupis prací | | | | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
 Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
 Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
 828 34

Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby
 Číslo PS,SO

SO 03-06-51

Datum zpracování :

10.08.2014

Cena za objekt [Kč]

| 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 |
| Díl: 1 | 701 | Zemní práce | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 701AAC | Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice | km | 0,450 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1: 0,45; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 3 | 701ABH | Bourání živých povrchů - síla vrstvy do 5cm | m2 | 126,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Rozpojení živých povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 2: 126; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 4 | 701ABI | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu | m | 470,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 3: 470; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 5 | 701ABK | Vytrhání obrub - obruby stojaté kladené do písku nebo malty | m | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Odkop zeminy podél obrubníků, uvolnění obrubníků z lože a jejich uložení do vzdálenosti 3m, rozebrání lože s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek. U ležatých obrubníků se počítá první vytržený obrubník s trojnásobnou délkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 4: 10; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 6 | 701ABL | Odstranění štěrkového lože - tloušťka do 25cm | m2 | 206,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Odstranění vrstvy ze štěrku do tl.25cm včetně jeho nákladky na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 5: 206; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 7 | 701ADA | Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříňě | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříňě kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 6: 2; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| | 701ADC | Geodetické vytýčení trasy | km | 0,450 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 7: 0,45; viz příloha č.2, 19, 21 | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** 0
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**
CÚ 2014

| 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | 8: 18; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 9 | 701BAA | Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 | m3 | 18,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 9: 11; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 10 | 701BBB | Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž | m3 | 11,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 10: 10; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 11 | 701BBD | Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy | m3 | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně péčování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 11: 10; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 12 | 701BCA | Zához jámy - zemina do tř. 4 | m3 | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Zához jámy s upěčováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 12: 155; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| | 701CAA | Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 | m | 155,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** 0
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**
CÚ 2014

| 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 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | 13: 160; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 14 | 701CAC | Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/900mm zemina do tř. 4 | m | 160,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 14: 80; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| 15 | 701CAI | Hloubení a zához kabelové rýhy do 500/1300mm zemina do tř. 4 | m | 80,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 15: 2; viz příloha č.2, 19, 21 | |
| | 701CDA | Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4 | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
828 34
Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC**
CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 16: 190; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 17 | 701CFA | Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm | m | 190,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 17: 160; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 18 | 701CFD | Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm | m | 160,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 18: 560; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 19 | 701CGD | Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka do 12cm | m | 560,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. | 19: 130; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 20 | 701CGH | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm | m | 130,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. | 20: 200; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 21 | 701CGI | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm | m | 200,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 21: 75; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 22 | 701CHA | Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm | m3 | 75,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 22: 250; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 23 | 701CHD | Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 | m2 | 250,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 23: 5; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 24 | 701DBF | Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy | kus | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 24: 250; viz příloha č.2, 19, 21 |
| | 701EAA | Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm | m2 | 250,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
 Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
 Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
 828 34

Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby
 Číslo PS,SO

SO 03-06-51

Datum zpracování :

10.08.2014

Cena za objekt [Kč]

| 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 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy z betonu tloušťky 25 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 25: 150; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 26 | 701EAD | Podkladová vrstva z betonu | m2 | 150,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 26: 150; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 27 | 701EBA | Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm | m2 | 150,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Rozprostření lože, vyrovnaní nerovností lože, uložení obrubníku, zdvihnutí a podpěchování, zřízení boční opěry, vyčištění spáry, vyplnění spáry, vodorovný přesun do 5m. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 27: 10; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 28 | 701EBD | Provizorní položení obrubníku | m | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Provizorní zajištění kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 28: 5; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 29 | 701FAB | Provizorní zajištění kabelu | kus | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 29: 5; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 30 | 701FBA | Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) | kus | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 30: 35; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 31 | 701FEA | Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráničky 20cm | m | 35,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 31: 16; viz příloha č.2, 19, 21 |
| 32 | 701FEC | Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt | m3 | 16,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 32: 250; viz příloha č.2, 19, 21 |
| | 701FFC | Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění | m2 | 250,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | | |
| S | Celkem za 701 | Zemní práce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**

Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SŽDC**

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**

Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 |
| Díl: 33 | 702 | Odvoz odpadu | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| 34 | 702AA0 | Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km | t | 85,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 33: 85; odhad nákladů na odvoz odpadu | |
| 35 | 702AC0 | Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km | t | 42,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 34: 42; odhad nákladů na odvoz odpadu | |
| 36 | 702BA0 | Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km | t | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 35: 4; odhad nákladů na odvoz odpadu | |
| | 702BC0 | Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km | t | 1,500 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 36: 1,5; odhad nákladů na odvoz odpadu | |
| S | Celkem za 702 | Odvoz odpadu | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 37 | 741 | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 741ECB | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm | kus | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 37: 5; viz příloha č.1 | |
| | 741FAA | Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru | m | 13,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 38: 13; viz příloha č.1 | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34

Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | 39: 260; viz příloha č.1 |
| 40 | 741FBA | Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 | m | 260,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 40: 13; viz příloha č.1 |
| 41 | 741FBR | Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování | kus | 13,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | |
| | 741ZBA | Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm | kus | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Demontáž stávající kabelové ucpávky včetně manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |
| S | Celkem za 741 | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: 42 | 742 | Silnoproudé rozvody | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 742GEA | CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 285,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 42: 285; viz příloha č.6 |
| 44 | 742GFC | CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 440,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 43: 440; viz příloha č.6 |
| 45 | 742GFE | CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 44: 5; viz příloha č.6 |
| | 742GGF | CYKY 12 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 45: 30; viz příloha č.6 |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34

Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 03-06-51

Datum zpracování :

10.08.2014

| 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 |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 742GGI | CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 2 665,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 46: 2665; viz příloha č.6 | |
| 48 | 742IBA | AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 1 060,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 47: 1060; viz příloha č.6 | |
| 49 | 742IBC | 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová | m | 1 535,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 48: 1535; viz příloha č.6 | |
| 50 | 742JAC | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 | kus | 34,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 49: 34; viz příloha č.6 | |
| 51 | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 | kus | 46,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 50: 46; viz příloha č.6 | |
| | 742JAE | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2 | kus | 12,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 51: 12; viz příloha č.6 | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 742JAH | Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 | kus | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 52: 8; viz příloha č.6 | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 742JBC | Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2 | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 53: 2; viz příloha č.6 | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 742JBD | Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2 | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 54: 2; viz příloha č.6 | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 742JBJ | Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2 | kus | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 55: 8; viz příloha č.6 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 742KAF | Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m | m | 4 500,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 56: 4500; viz příloha č.6 | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 742LBI | Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 | m | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 57: 50; viz příloha č.6 | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 742LCF | TCEPKPFLEZE do 15XN0,8, kabel sděl.čtyřkovaný, s pancířem, izolace PVC | m | 825,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 58: 825; viz příloha č.6 | |

FORMULÁŘ 5
 ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
 Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
 Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
 Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
 Číslo stavby **SO 03-06-51**
 Číslo PS,SO
 Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 742LEA | Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu | kus | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 59: 10; viz příloha č.6 | |
| | 742ZBA | Demontáž kabelového vedení nn | m | 100,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 60: 100; viz příloha č.1 | |
| S | Celkem za 742 | | Silnoproudé rozvody | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 743 | | Silnoproudá zařízení | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 743AAC | Osvětlovací stožár sklopný pro přídavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje dle TOS | kus | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, přípojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 61: 10; viz příloha č.1, 17 | |
| | 743AAE | Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje dle TOS | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 62: 3; viz příloha č.1, 17 | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
828 34

Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | 63: 6; viz příloha č.1, 17 |
| 64 | 743AEA | Výbojkové svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj do SHC 150W dle TOS | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. | 64: 10; viz příloha č.1, 17 | |
| 65 | 743AEA-R | Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj LED do 1x70W dle TOS | kus | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. | 65: 10; viz příloha č.1, 17 | |
| 66 | 743AIE | Stožárová rozvodnice pro stožáry JŽ s oddělovacím transformátorem | kus | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 66: 2; viz příloha č.1, 17 | |
| | 743EDG | Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 6 - 7 sadami pojistkových listů v provedení kompaktní pilíř dle TOS | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | | |

FORMULÁŘ 5

| | | |
|----------------|--|--------------------------------------|
| Název stavby : | <i>Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim</i> | |
| Název PS, SO : | <i>Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení</i> | Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) |

Projektant, firma : Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.

| | |
|-------------|---------------------|
| SŽDC | 0 |
| | Cena za objekt [Kč] |

Číslo stavby
Číslo PS,SO

Datum zpracování : 10.08.2014

CÚ 2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** 0
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**
CÚ 2014

| 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 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | 74: 1; viz příloha č.1 |
| 75 | 747BAC | 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 | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 75: 8; viz příloha č.1 |
| 76 | 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 Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) | kus | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 76: 1; viz příloha č.1 |
| 77 | 747CAA | | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdávka zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |
| 78 | 747EAA | Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 5x25 mm2 | kus | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |
| 79 | 747EAB | Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x35 do 120 mm2 | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |
| 80 | 747EBA | Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |
| | 747EDA | Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |

FORMULÁŘ 5
 ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
 Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
 Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
 Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
 Číslo stavby **Cena za objekt [Kč]**
 Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
 Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 81: 60; viz příloha č.1 |
| 82 | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení | hod | 60,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 82: 16; viz příloha č.1 |
| 83 | 747GAB | Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů | hod | 16,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 83: 80; viz příloha č.1 |
| | 747GAE | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem | hod | 80,000 | | 0,000 0,000 | | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 | P | SŽDC10 | | | |
| S | Celkem za 747 | Zkoušky, revize a HZS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 84 | 748B | Povrchová úprava | | | | | | | | | | | | Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle specifikace v položce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 84: 10; viz příloha č.1 |
| 85 | 748BAA | Povrchová úprava - nátěry | m2 | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 85: 52; viz příloha č.1 |
| | 748BBA | Písmomaláfské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm | kus | 52,000 | | 0,000 0,000 | | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 | P | SŽDC10 | | | |
| S | Celkem za 748B | Povrchová úprava | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: 86 | 990 | Poplatky za skládky | | | | | | | | | | | | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 86: 25; odhad nákladů na uskladnění c |
| 87 | 170504-O | Výkopová zemina-odkop | t | 25,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 87: 60; odhad nákladů na uskladnění c |
| 88 | 170504-O | Zemina a kamení | t | 60,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 88: 22; odhad nákladů na uskladnění c |
| | 170101-O | Beton z demolic objektů, základů TV | t | 22,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | | | |

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim**
Název PS,SO : **Žst. Brno-Královo Pole, přeložky kabelů nn a osvětlení**
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 34
Projektant, firma : **Ing. Zářecký, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 03-06-51**
Datum zpracování : **10.08.2014**

| 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 | |
| 89 | 170302-O | Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu | t | 20,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 89: 20; odhad nákladů na uskladnění | |
| 90 | 200301-O | Komunální odpad | t | 1,500 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | P | SŽDC10 | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 90: 1,5; odhad nákladů na uskladnění | |
| S | Celkem za 990 | Poplatky za skládky | | | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | | | | | |