

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení

01.02.2018

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

doplňte JKSO

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213510006

Číslo PS,SO

PS 03-22-21

Datum aktualizace :

01.17.2020

| 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: | M01 | Zemní práce: | | | | | | | | |
| 1 | 701011R | Vytyčení trasy | m | 410,000 | | | | | | |
| 2 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I | m3 | 129,150 | | | | | | |
| 3 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | m3 | 12,915 | | | | | | |
| 4 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | m3 | 116,235 | | | | | | |
| 5 | 702111 | Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm | m | 410,000 | | | | | | |
| 6 | 702901 | Zasypání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm | m | 410,000 | | | | | | |
| 7 | 702312 | Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm | m | 410,000 | | | | | | |
| 8 | 709110 | Provizorní zajištění kabelu ve výkopu | kus | 5,000 | | | | | | |
| 9 | 709210 | Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) | kus | 20,000 | | | | | | |
| 10 | 703443 | Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 40 mm | m | 225,000 | | | | | | |
| 11 | 703212 | Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm | m | 910,000 | | | | | | |
| 12 | 703512 | Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm | m | 60,000 | | | | | | |
| 13 | 703721 | Kabelová příchytka pro rozsah upnutí do 25 mm | kus | 500,000 | | | | | | |
| 14 | 703722 | Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm | kus | 300,000 | | | | | | |
| 15 | 703412 | Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm | m | 685,000 | | | | | | |
| 16 | 704213 | Vodě a plynotěsná ucpávka přes 110 mm | kus | 6,000 | | | | | | |
| 17 | 701ADCR | Geodetické zaměření trasy | km | 0,410 | | | | | | |
| S | Celkem za M01 | Zemní práce: | | | | | | | | |

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení

01.02.2018

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

doplňte JKSO

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213510006

Číslo PS,SO

PS 03-22-21

Datum aktualizace :

01.17.2020

| 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: | M02 | Rozhlasové zařízení - dodávka | | | | | | | | |
| 18 | 75L111 | Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení | kus | 3,000 | | | | | | |
| 19 | 75L175 | Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem | kus | 22,000 | | | | | | |
| 101 | R-položka | Reproduktor podhledový do venkovního prostředí | kus | 147,000 | | | | | | |
| 102 | R-položka | Reproduktor podchodový do venkovního prostředí | kus | 12,000 | | | | | | |
| 20 | 75L161 | Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor | kus | 181,000 | | | | | | |
| 21 | 75L162 | Rozhlasové příslušenství - svorkovnice pro sklopný rozhlasový stožár | kus | 16,000 | | | | | | |
| 22 | 75L163 | Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas | kus | 190,000 | | | | | | |
| 23 | 75JB23 | Datový rozvaděč 19" 800x800 do 47 U | kus | 2,000 | | | | | | |
| 24 | 75IF91 | Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka | kus | 2,000 | | | | | | |
| 25 | 75IF41 | Montážní rám do 10+1 - dodávka | kus | 1,000 | | | | | | |
| 26 | 75IF1X | Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž | kus | 7,000 | | | | | | |
| 27 | 75J131 | Nosná lišta DIN - dodávka | m | 0,600 | | | | | | |
| 28 | 744R11 | Svorka do 2,5 mm2 | kus | 2,000 | | | | | | |
| 103 | R-položka | Svorka do 4 mm2 | kus | 5,000 | | | | | | |
| 29 | 75IFA1 | Nosník bleskojistik - dodávka | kus | 4,000 | | | | | | |
| 30 | 75IFB1 | Bleskojistka - dodávka | kus | 36,000 | | | | | | |
| 31 | 75JA56R | Panel jističů do skříně 19" | kus | 2,000 | | | | | | |
| 32 | 744612 | Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A | kus | 5,000 | | | | | | |
| 33 | 744613 | Jistič jednopólový (10 kA) od 13 do 20 A | kus | 1,000 | | | | | | |
| 104 | 744Q21 | SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ | kus | 5,000 | | | | | | |
| 34 | 75JA57R | Panel zásuvek do skříně 19" | kus | 2,000 | | | | | | |
| 35 | 741321 | Zásuvka instalační jednoduchá s přepětovou ochranou, montáž na krabici | kus | 5,000 | | | | | | |
| 105 | 75LC0R | Provizorní stavy rozhlasového zařízení | kus | 5,000 | | | | | | |
| S | Celkem za M02 | Rozhlasové zařízení - dodávka | | | | | | | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)**

Název PS,SO : **ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **doplňte JKSO**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 03-22-21**

Datum aktualizace : **01.17.2020**

| 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: | M04 | Rozhlasové zařízení - kabelizace | | | | | | | | |
| 47 | 75L191 | Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm2 | kmžíla | 0,320 | | | | | | |
| 48 | 75L19X | Kabel silový pro rozhlas - montáž | kmžíla | 0,320 | | | | | | |
| 49 | 75L166 | Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů | kus | 181,000 | | | | | | |
| 50 | 75J321 | Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka | kmpár | 0,050 | | | | | | |
| 51 | 75J32X | Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž | kmpár | 0,050 | | | | | | |
| 52 | 75JA61 | Metalický patchcord | kus | 4,000 | | | | | | |
| 53 | 75JA5 | Montáž metalického patchcordu | kus | 4,000 | | | | | | |
| 54 | 75J212 | Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm | kmpár | 0,030 | | | | | | |
| 55 | 75J233 | Kabel sdělovací, montáž a upevnění | m | 30,000 | | | | | | |
| 56 | 742G11 | Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2 | m | 420,000 | | | | | | |
| 57 | 742G12 | Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 | m | 1 560,000 | | | | | | |
| 58 | 742H11 | Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2 | m | 15,000 | | | | | | |
| 59 | 741C04 | Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2 | kus | 3,000 | | | | | | |
| 60 | 75IH9X | Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž | kus | 200,000 | | | | | | |
| 61 | 701001 | Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky) | kus | 80,000 | | | | | | |
| S | Celkem za M04 | Rozhlasové zařízení - kabelizace | | | | | | | | |

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

ŽST Praha Radotín, rozhlasové zařízení

01.02.2018

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

doplňte JKSO

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213510006

Číslo PS,SO

PS 03-22-21

Datum aktualizace :

01.17.2020

| 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: | M05 | Rozhlasové zařízení - měření, zkoušení, nastavení | | | | | | | | |
| 62 | 75LJ11 | Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření | kus | 5,000 | | | | | | |
| 63 | 75L1A1 | Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v ŽST | komplet | 1,000 | | | | | | |
| 64 | 75L1B1 | Zkoušení, nastavení hlasitosti rozhlasového zařízení | komplet | 1,000 | | | | | | |
| 65 | 75L1B2 | Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu | komplet | 1,000 | | | | | | |
| 66 | 78O958R | Spolupráce při integraci do systému DDTS | celek | 1,000 | | | | | | |
| 67 | 75E117 | Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení | hod | 180,000 | | | | | | |
| S | Celkem za M05 | Rozhlasové zařízení - měření, zkoušení, nastavení | | | | | | | | |
| Díl: | M07 | Informační systém - dodávka, montáž, zkoušení a nastavení | | | | | | | | |
| 68 | 75L3E2 | SW modul SW modul lokální hlášení pro samostatnou žst. (zast.) | kus | 1,000 | | | | | | |
| 69 | 75L3E4 | SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ pro samostatnou žst. (zast.) | kus | 1,000 | | | | | | |
| 70 | 75L3F2 | Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava přes 200 km | kus | 1,000 | | | | | | |
| S | Celkem za M07 | Informační systém - dodávka, montáž, zkoušení a nastavení | | | | | | | | |
| Díl: | 990 | Poplatky za skládky | | | | | | | | |
| 71 | 14113 | Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti | t | 23,247 | | | | | | |
| S | Celkem za 990 | Poplatky za skládky | | | | | | | | |