



# Spolufinancováno Evropskou unií

## Nástroj pro propojení Evropy

# PS 02-21-01

## D.1.1.1

## ZMĚNA Č. 05

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK  $\pm 0,000 = xxx,xx$  m n. m.

| Číslo změny: | Obsah změny:  | Datum změny: |
|--------------|---|--------------|
| 01           | Úprava postupů výstavby optimalizace trati a MUK Velká Chuchle  | 09/2017      |
| 02           | Úprava zabezpečovacího zařízení (příprava na ETCS). Doplnění provizorní lávky přes ŽST Praha-Radotín. | 09/2018      |
| 03           | Stavební připravenost pro stavbu zdvojkolejné tratě do Krče   | 04/2021      |

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV KRSEK

Garant profese:

ING. PETR NEKULA

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PETR NEKULA

Vypracoval:

ING. PETR NEKULA

Kontroloval:

JAN DUCHOSLAV

Název akce:

OPTIMALIZACE TRATI  
PRAHA SMÍCHOV (MIMO) - ČERNOŠICE (MIMO)

Číslo smlouvy:

16-059.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 02-21-01 Odbočka Velká Chuchle, staniční zabezpečovací zařízení

Datum:

09/2018

Číslo části:

D.1.1.1

Název přílohy:

SEZNAM DODÁVEK PRACÍ A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

0003

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Odbočka Velká Chuchle, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0, 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-21-01**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                       | 1                | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| <b>Díl:</b>           | <b>d01</b>       | <b>Část A, odb. Závodistiště - definitivní SZZ</b>                                   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 1                     | 111221           | Odstranění drnu i s kořeny   | m2                | 842,500  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 2                     | 132201           | Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.  | m3                | 742,405  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 3                     | 174123           | Zásypy ze zemin propustných se zhuštění z vyzískaného materiálu                      | m3                | 742,405  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 4                     | 702111           | Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm                              | m                 | 842,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 5                     | 702112           | Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm                     | m                 | 598,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 6                     | 702212           | Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm                                       | m                 | 466,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 7                     | 702312           | Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm                               | m                 | 68,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 8                     | 702313           | Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 40 cm                                     | m                 | 924,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 9                     | 709210           | Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) | kus               | 23,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 10                    | 742F12           | Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2                | m                 | 245,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 11                    | 742I21           | Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2  | m                 | 205,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 12                    | 742I31           | Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2  | m                 | 50,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 13                    | 742K12           | Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2    | kus               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 14                    | 742M11           | Ukončení 19-24žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2               | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 15                    | 742N11           | Ukončení 37-48žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2               | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 16                    | 75A131           | Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka                                    | kmpár             | 46,210   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 17                    | 75A151           | Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka                                     | kmpár             | 97,400   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 18                    | 75A161           | Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka                                   | kmpár             | 479,830  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 19                    | 75A217           | Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž                                      | kmpár             | 46,210   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 20                    | 75A237           | Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž                          | kmpár             | 97,400   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 21                    | 75A247           | Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž                        | kmpár             | 479,830  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 22                    | 75B111           | Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka                                      | m                 | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 23                    | 75B117           | Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž                                       | m                 | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 24                    | 75B121           | Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka                              | m                 | 29,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 25                    | 75B127           | Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž                               | m                 | 29,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 26                    | 75B128           | Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - demontáž                             | m                 | 12,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 27                    | 75B311           | Pult nouzové obsluhy - dodávka   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 28                    | 75B317           | Pult nouzové obsluhy - montáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 29                    | 75B328           | Sekce ovládacího stolu - demontáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Odbočka Velká Chuchle, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0, 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-21-01**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                       | 1                | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| 30                    | 75B421           | Stojanová řada pro 2 stojany - dodávka   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 31                    | 75B427           | Stojanová řada pro 2 stojany - montáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 32                    | 75B438           | Stojanová řada pro 3 stojany - demontáž  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 33                    | 75B471           | Kabelový rošt vodorovný - dodávka  | kus               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 34                    | 75B477           | Kabelový rošt vodorovný - montáž   | kus               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 35                    | 75B491           | Skříň kabelová - dodávka   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 36                    | 75B497           | Skříň kabelová - montáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 37                    | 75B498           | Skříň kabelová - demontáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 38                    | 75B521           | Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka | v. j.             | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 39                    | 75B527           | Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž  | v. j.             | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 40                    | 75B541           | Skříň (stojan) volné vazby - dodávka   | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 41                    | 75B547           | Skříň (stojan) volné vazby - montáž  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 42                    | 75B548           | Skříň (stojan) volné vazby - demontáž  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 43                    | 75B631           | Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 30 kVA - dodávka                                   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 44                    | 75B647           | Napájecí zdroj - montáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 45                    | 75B661           | Skříň napájecí - dodávka   | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 46                    | 75B667           | Skříň napájecí - montáž  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 47                    | 75B668           | Skříň napájecí - demontáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 48                    | 75B818           | Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - demontáž          | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 49                    | 75B878           | Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periferií) - demontáž | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 50                    | 75B947           | Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž             | v. j.             | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 51                    | 75C111           | Přestavník rozřezný - dodávka  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 52                    | 75C117           | Přestavník rozřezný - montáž   | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 53                    | 75C141           | Přestavník přírubový - dodávka   | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 54                    | 75C147           | Přestavník přírubový - montáž  | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 55                    | 75C151           | Přestavník pro pohyblivou srdcovku - dodávka   | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 56                    | 75C157           | Přestavník pro pohyblivou srdcovku - montáž  | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 57                    | 75C161           | Snímač polohy jazyků - dodávka   | kus               | 12,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 58                    | 75C167           | Snímač polohy jazyků - montáž  | kus               | 12,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 59                    | 75C178           | Přestavník elektromotorický - demontáž   | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 60                    | 75C421           | Zámek výměnový kontrolní - dodávka   | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Odbočka Velká Chuchle, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0, 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-21-01**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky   | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                       | 1                | 2   | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| 61                    | 75C441           | Zámek odtlačný kontrolní - dodávka  | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 62                    | 75C457           | Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž   | kus               | 16,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 63                    | 75C518           | Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 64                    | 75C521           | Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka  | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 65                    | 75C527           | Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž   | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 66                    | 75C528           | Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 67                    | 75C531           | Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka                                | kus               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 68                    | 75C537           | Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž                                 | kus               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 69                    | 75C538           | Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž                               | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 70                    | 75C631           | Návěstidlo do šesti světél na lávku - dodávka   | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 71                    | 75C637           | Návěstidlo do šesti světél na lávku - montáž  | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 72                    | 75C721           | Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka  | kus               | 41,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 73                    | 75C727           | Vzdálenostní upozornovadlo - montáž   | kus               | 41,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 74                    | 75C728           | Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž   | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 75                    | 75C738           | Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž                                   | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 76                    | 75C751           | Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indika | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 77                    | 75C757           | Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indika | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 78                    | 75C848           | Stykový transformátor - demontáž  | kus               | 20,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 79                    | 75C858           | Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž               | sada              | 20,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 80                    | 75C868           | Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž                   | sada              | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 81                    | 75C878           | Kolejová propojka výhybková - demontáž  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 82                    | 75C888           | Mezikolejová lanová propojka - demontáž   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 83                    | 75C8A8           | Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž                          | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 84                    | 75C911           | Snímač počítače náprav - dodávka  | kus               | 25,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 85                    | 75C917           | Snímač počítače náprav - montáž   | kus               | 25,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 86                    | 75C921           | Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka                                    | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 87                    | 75C927           | Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž                                     | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 88                    | 75D111           | Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka                | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 89                    | 75D117           | Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž                 | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 90                    | 75D118           | Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž               | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 91                    | 75D138           | Bateriová skříň - demontáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Odbočka Velká Chuchle, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0, 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-21-01**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky   | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                       | 1                | 2   | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| 92                    | 75D141           | Kabelová skříň - dodávka  | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 93                    | 75D147           | Kabelová skříň - montáž   | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 94                    | 75D158           | Kabelový objekt - demontáž  | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 95                    | 75D161           | Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 96                    | 75D167           | Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 97                    | 75D181           | Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka                        | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 98                    | 75D187           | Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž                         | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 99                    | 75D188           | Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž                       | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 100                   | 75D211           | Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka  | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 101                   | 75D217           | Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž   | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 102                   | 75D218           | Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž   | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 103                   | 75D221           | Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 104                   | 75D227           | Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 105                   | 75D228           | Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž   | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 106                   | 75D241           | Výstražník bez závory, 2 skříně - dodávka   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 107                   | 75D247           | Výstražník bez závory, 2 skříně - montáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 108                   | 75D271           | Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 109                   | 75D277           | Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 110                   | 75E117           | Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení                            | hod               | 160,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 111                   | 75E127           | Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy                                | hod               | 16,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 112                   | 75E137           | Přezkoušení vlakových cest  | kus               | 16,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 113                   | 75E157           | Přezkoušení a regulace návěstidel   | kus               | 13,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 114                   | 75E187           | Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu           | kus               | 16,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 115                   | 75E197           | Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej      | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 116                   | 74F323R          | Protokol UTZ  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 117                   | 704110R          | Protipožární ucpávka  | kus               | 18,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za d01    | Část A, odb. Závodiště - definitivní SZZ  |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

|      |          |   |    |        |  |       |  |      |  |      |
|------|----------|---|----|--------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | O990     | Část A,B ,odpady                                  |    |        |  |       |  |      |  |      |
| 235  | 17 05 04 | Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti | m3 | 5,445  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 236  | 17 03 02 | Vybouraný asfaltový beton bez dehtu               | t  | 11,869 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Odbočka Velká Chuchle, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0, 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-21-01**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky      | Název položky   | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |             |            |             |
|-----------------------|-----------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                       |   |                   |          |                        |                     | dodávky    |             | montáže    |             |
|                       |                       |   |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem      | jednotková | celkem      |
|                       | 1                     | 2   | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8           | 9          | 10          |
| 237                   | 17 01 01              | Beton z demolic objektů, základů TV   | t                 | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 238                   | 17 04 05              | Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.  | t                 | 1,150    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 239                   | 16 02 13*             | Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami   | t                 | 0,560    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 240                   | 17 04 11              | Zbytky kabelů a vodičů  | t                 | 0,180    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 241                   | 08 01 11*             | Odpadní nátěrové hmoty  | t                 | 0,010    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 242                   | 20 03 99              | Odpad podobný komunálnímu odpadu  | t                 | 0,040    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 243                   | 16 02 14              | Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)                   | t                 | 0,060    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 244                   | 16 06 01*             | Olověné akumulátory   | t                 | 0,060    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za O990</b> | <b>Část A,B ,odpady</b>   |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |
| <b>Díl:</b>           | <b>d03</b>            | <b>Část E, kabelovod</b>  |                   |          |                        |                     |            |             |            |             |
| 245                   | 13273A                | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY                              | M3                | 74,200   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 246                   | 132737                | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM                             | M3                | 14,840   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 247                   | 132837                | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM                            | M3                | 14,840   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 248                   | 17411                 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  | M3                | 59,360   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 249                   | 13383A                | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - BEZ DOPRAVY                                  | M3                | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 250                   | 133837                | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM                                 | M3                | 100,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 251                   | 17511                 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM  | M3                | 7,500    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 252                   | 113136                | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM                 | M3                | 12,500   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 253                   | 3881560-1R            | Vybourání komunikace (dlažba kočičí hlavy), očištění, a složení na deponii          | m3                | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 254                   | 272313                | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)   | M3                | 17,700   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 255                   | 272366                | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ  | T                 | 1,549    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 256                   | 388324                | TĚLESO KABELOVODU ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) - (obetonování šachet o trasy ka        | M3                | 28,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 257                   | 388366                | VÝZTUŽ TĚLES KABELOVODU Z KARI SÍTÍ   | T                 | 1,645    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 258                   | 3881561R              | TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DEVĚTITVOROVÝCH                               | M                 | 63,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 259                   | 3881562R              | TĚLESO KABELOVODU Z PLAST TRUBEK TVRZENÝCH - SESTAVA 30 TRUBEK D110                 | M                 | 344,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 260                   | 3881560-2R            | Vybourání prostupu v kameny, zděno betonové zdi proměnné tloušťky (nový překlad, iz | m3                | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 261                   | 582322                | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC - obnova k                | M2                | 20,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 262                   | 898385                | KABEL KOMORY ZE ŽELBET S VÝZTUŽÍ, PŮDORYS PLOCHY DO 5,5M2                           | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 263                   | 898386                | KABEL KOMORY ZE ŽELBET S VÝZTUŽÍ, PŮDORYS PLOCHY DO 6,5M2                           | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 264                   | R776992111            | Zemní pásek - dodávka a montáž  | m                 | 69,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Odbočka Velká Chuchle, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0, 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 02-21-01**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky     | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |             |            |             |
|-----------------------|----------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                      |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |             | montáže    |             |
|                       |                      |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem      | jednotková | celkem      |
|                       | 1                    | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8           | 9          | 10          |
| 265                   | R89800-02            | Trubní těsnění v šachtě  | ks                | 90,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 266                   | 711732               | IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY             | M2                | 213,800  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 267                   | 711509               | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ                                  | M2                | 456,100  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 268                   | 71311                | IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ                             | M2                | 239,600  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 269                   | 3881560-3R           | tepelná izolace kabelovodu na OK mostu tl. 150 mm minerální vatou    | m2                | 26,950   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 270                   | 3881560-4R           | oplechování kabelovodu, kotvení do zdi (Pz + nátěr)                  | m2                | 26,400   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 501                   | 3881561-1R           | Zajištění st. Základů (lávka, most římsa), očištění, (štetová stěna) | m2                | 14,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za d03</b> | <b>Část E, kabelovod</b>   |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |
| <b>Díl:</b>           | <b>015</b>           | <b>Část E, kabelovod, poplatky za likvidaci odpadů</b>               |                   |          |                        |                     |            |             |            |             |
| 271                   | 015111               | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ   | T                 | 26,831   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 272                   | 015112               | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ   | T                 | 298,031  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 273                   | 015130               | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÉ  | T                 | 30,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za 015</b> | <b>Část E, kabelovod, poplatky za likvidaci odpadů</b>               |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |