

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, závěsný kabel 22kV

Datum zpracování : 20.5.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 12

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-12-01

Datum aktualizace :

| 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     |
| Díl:                  | 701              | Zemní práce:  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 1                     | 701AAC           | Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice                  | km                | 0,200    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 2                     | 701ABB           | Sejmutí dnu   | m2                | 75,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 3                     | 701ABF           | Vytrhání dlažby kladené do malty - spáry zalité                               | m2                | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 4                     | 701ABH           | Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm                                | m2                | 20,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 5                     | 701ABI           | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu  | m                 | 40,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 6                     | 701ABL           | Odstranění šterkového lože - tloušťka do 25cm                                 | m2                | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 7                     | 701ADC           | Geodetické vytyčení trasy   | km                | 0,200    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 8                     | 701CAI           | Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4                     | m                 | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 9                     | 701CFA           | Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm | m                 | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 10                    | 701CGA           | Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)                              | m                 | 160,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 11                    | 701CHA           | Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm                               | m3                | 100,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 12                    | 701CHB           | Položení dnu  | m2                | 75,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 13                    | 701CHD           | Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4                          | m2                | 75,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 14                    | 701DBD           | Průraz zdívm z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm                         | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 15                    | 701DBF           | Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy  | kus               | 7,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 16                    | 701EAB           | Podkladová vrstva ze šterkopísku  | m2                | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 17                    | 701EAC           | Podkladová vrstva z penetračního makadamu živičného - tl.do 20cm              | m2                | 40,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 18                    | 701EBA           | Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm                             | m2                | 40,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 19                    | 701EBC           | Kladení dlažeb do pískového lože  | m2                | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 20                    | 701FBA           | Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )                    | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 701    | Zemní práce:  |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl:                  | 702              | Odvoz odpadu:   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 21                    | 702AA0           | Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km                                   | t                 | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 22                    | 702AC0           | Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km               | t                 | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, závěsný kabel 22kV

Datum zpracování : 20.5.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 12

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-12-01

Datum aktualizace :

| 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     |
| 23                    | 702AD0           | Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km | t                 | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 24                    | 702BC0           | Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km                | t                 | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 702    | Odvoz odpadu:   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

|      |               |  |     |        |  |       |  |      |  |      |
|------|---------------|--|-----|--------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 741           | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění:            |     |        |  |       |  |      |  |      |
| 25   | 741DAG        | Kabelový rošt ocelový šířka 300 mm, délka 3m                         | kus | 10,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 26   | 741EBD        | Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. | kus | 7,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 27   | 741ECB        | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm    | kus | 7,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
|      |               |  |     |        |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| S    | Celkem za 741 | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění:            |     |        |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

|      |        |   |      |           |  |       |  |      |  |      |
|------|--------|---|------|-----------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 742    | Sílnoproudé rozvody:  |      |           |  |       |  |      |  |      |
| 28   | 742DAB | AXCES 3x95/25 mm2 - 14/24kV, kabel silový, izolace XLPE, závěsný, stíněný | m    | 7 490,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 29   | 742DBA | Nosná svorka pro závěsný kabel AXCES                                      | kus  | 115,000   |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 30   | 742DBB | Kotevní svorka pro závěsný kabel AXCES                                    | kus  | 43,000    |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 31   | 742DBC | Kotevní spirála pro závěsný kabel AXCES                                   | kus  | 47,000    |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 32   | 742DCA | Koncovka vnitřní pro kabel AXCES 3x70/16 - 3x95/25 mm2 vč. příslušenství  | kus  | 6,000     |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 33   | 742DCC | Kabelová spojka pro kabel AXCES 3x70/16 - 3x95/25 mm2 vč. příslušenství   | kus  | 18,000    |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 34   | 742DDA | Tažení montážního lanka do průměru 12mm pro závěsný kabel 22kV            | m    | 7 490,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 35   | 742ddb | Tažení závěsného kabelu 22kV do 3x95mm na trati a ve stanici              | m    | 7 490,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 36   | 742DDC | Výšková regulace závěsného kabelu 22kV do 3x95mm                          | m    | 7 490,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 37   | 742DDD | Křížení závěsného kabelu 22kV s trati                                     | m    | 75,000    |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 38   | 742DDE | Kabelová punčoška pro tažení kabelu - kevlarová                           | ks   | 4,000     |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 39   | 742DDF | Žabka ENSLO pro napínání  | ks   | 4,000     |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 40   | 742DDG | Mechanizmy netypové pro tažení kabelu 22kV na stožárech TV                | hod. | 120,000   |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 41   | 742DDH | Kabelová příchytka plastová KHF 50-76                                     | kus  | 80,000    |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 42   | 742DDI | Gumová vložka do příchytky pro kabel 22kV                                 | kus  | 40,000    |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, závěsný kabel 22kV

Datum zpracování : 20.5.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
828 12

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-12-01

Datum aktualizace :

| 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     |
| 43                    | 742KAF           | Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m | m                 | 20,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 742    | Silnoproudé rozvody:                          |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

|      |               |   |     |        |  |       |  |      |  |      |
|------|---------------|---|-----|--------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 747           | Zkoušky, revize a HZS:  |     |        |  |       |  |      |  |      |
| 44   | 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 |
| 45   | 747BAD        | Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč | kus | 8,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 46   | 747CAA        | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)                                       | kus | 1,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 47   | 747ECA        | Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV  | kus | 3,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 48   | 747ECB        | Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žilu/ vn kabelu   | kus | 9,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 49   | 747GAE        | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem   | hod | 72,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
|      |               |   |     |        |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| S    | Celkem za 747 | Zkoušky, revize a HZS:  |     |        |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

|      |               |                                    |   |       |  |       |  |      |  |      |
|------|---------------|------------------------------------|---|-------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 990           | Poplatky za skládky:               |   |       |  |       |  |      |  |      |
| 50   | 170504-O      | Výkopová zemina-odkop              | t | 2,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 51   | 170102-O      | Stavební a demoliční suť ( cihly ) | t | 5,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 52   | 170411-O      | Zbytky kabelů, vodičů              | t | 0,500 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 53   | 200301-O      | Komunální odpad                    | t | 0,500 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
|      |               |                                    |   |       |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| S    | Celkem za 990 | Poplatky za skládky:               |   |       |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |