

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bilina

Název PS,SO : SpS Bilina, kamerový systém

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
824 13

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
  
Číslo PS,SO PS 230  
  
Datum aktualizace : 2.10.2013

| 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 |
| 0                     | 1                | 2   | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| Díl:                  | 01               | ZEMNÍ PRÁCE   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 1                     | 701ADC           | Geodetické vytyčení základu pro stožár  | km                | 0,050    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 2                     | 272314DR         | ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30), včetně výkopu   | M3                | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 3                     | 701FBE           | Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou  | m                 | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 01     | ZEMNÍ PRÁCE   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| Díl:                  | 02               | DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 4                     | R-75M844         | Kamera IP pevná (MPEG-4, H.264), kompletní příslušenství (kryt pro venkovní použití, objektiv, držák)                   | kus               | 4,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 5                     | R-75M844         | Kamera IP pevná (MPEG-4, H.264), kompletní příslušenství ( objektiv, držák)   | kus               | 2,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 6                     | R-75M845         | Kamera IP otočná (MPEG-4, H.264), IR přísvecení, kompletního příslušenství (kryt pro venkovní použití, objektiv, držák) | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 7                     | 645161VR         | Kamerový systém, dodávka a montáž kamerového stožáru, včetně základu a příslušenství                                    | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 8                     | 75M846VR         | Stabilizovaný zdroj 24V   | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 9                     | 75M847VR         | Převodník OK/ETHERNET rám 19" 1U, napájecí zdroj  | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 10                    | 75M850VR         | Převodník OK/ETHERNET, karta do rámu  | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 11                    | 75M851VR         | Převodník OK/ETHERNET, průmyslový ethernet, samostatně  | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 12                    | 75M849VR         | SNMP Management module  | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 13                    | 649410VR         | Rozvodná skříň včetně příslušenství (Krytí IP 66, uchycení, vybavení: OR, ukončení OK, uchycení pro zdroj, OK/ET)       | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 14                    | 75M330           | Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice pro příslušenství KS   | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 15                    | 642371VR         | Trubka pancéřová na povrchu pro OV (délka dle OV)   | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 16                    | 642372VR         | Upínací systém, nerezový pásek 19mm + příslušenství   | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 17                    | 75IAGD           | Montáž (dem.) - DIN lišta do rozváděče  | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 18                    | 646616VR         | Přepětová ochrana pro KS (ochrana datové, napájecí části)   | případ            | 3,000    |                        |                     |            | 0,00   |            |        |
| 19                    | 75G3BA           | Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna  | m                 | 50,000   |                        |                     |            | 0,00   |            |        |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bilina**

Název PS,SO : **SpS Bilina, kamerový systém**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**824 13**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**PS 230**

Datum aktualizace :

**2.10.2013**

| 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 |
| 0                     | 1                   | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8           | 9          | 10     |
| 20                    | 75G5BC              | Mikrotrubička 10 mm / 8 mm pro přímé položení do země  | m                 | 30,000   |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 21                    | 75H351              | Vnitřní vedení, rozvody rozvody skříň volně stojící prázdná (ventilátor, zásuvkový panel)              | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 22                    | 75GFHA              | Rozvaděč optický (do 19" skříň) kompletní 12 vláken včetně příslušenství                               | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 23                    | 75H454              | Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč konektor ukončující včetně pictailu | kus               | 4,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 24                    | 75H456              | Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč propojovací patchcord               | kus               | 2,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 25                    | 75H214              | Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace UTP stíněný                        | m                 | 100,000  |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 26                    | 75H211              | Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm                       | kmpár             | 0,050    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 27                    | 75M841VR            | Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu vodiče 2,5 mm2                     | kmžíla            | 0,050    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 28                    | 75H441VR            | Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky vyvazovací modul                                     | kus               | 4,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 29                    | 744DEA              | Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC                            | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 30                    | 741FAI              | Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2  | m                 | 10,000   |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 31                    | 75M856VR            | PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství   | m                 | 10,000   |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 32                    | 642372VR            | Trubka pancéřová na/pod omítku   | m                 | 10,000   |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 33                    | 741AAB              | Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou                                | m                 | 20,000   |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 34                    | 75M853VR            | Kamerový server - HW, SW, datového úložiště, licence (doplněno včetně příslušenství)                   | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 35                    | 75M856VR            | Kamerový klient SW, HW, licence, včetně LCD monitorů (1x 27") (doplněno včetně příslušenství)          | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 36                    | 75M857VR            | Kamerový klient SW   | kus               | 3,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 37                    | 75M858VR            | Kamerový klient SW - servis  | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 38                    | 75M854VR            | Licence pro kamery (1 kamera)  | kus               | 7,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 39                    | 741EBF              | Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.   | kus               | 2,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| 40                    | 029522              | Ostatní požadavky - revizní zprávy   | kus               | 1,000    |                        |                     |            | 0,00        |            |        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za 02</b> | <b>DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE</b>  |                   |          |                        |                     |            | <b>0,00</b> |            |        |

## FORMULÁŘ 5

### SOUPIS PRACÍ

0,00

Cena za objekt [Kč]

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Název stavby : | <b>Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bílina</b> | Zatřídění<br>objektu :<br>(JKSO,<br>JKPOV) |
| Název PS,SO :  | <b>SpS Bílina, kamerový systém</b>              |  |

824 13

**PS 230**

Datum aktualizace : 2.10.2013

| 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 |
| 0                     | 1                | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| Díl:                  | 03               | MONTÁŽE  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 41                    | 752363           | Úložná vedení uložení optotrubky uložené do chráničky                                  | m                 | 50,000   |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 42                    | 75M858VR         | Úložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky do žlabu                                  | km                | 0,030    |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 43                    | 75M859VR         | Úložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky nebo mikrotrubičky do žlabu               | km                | 0,030    |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 44                    | 75G210           | Úložná vedení práce na optotrubkách kontrola tlakutěsnosti                             | úsek              | 1,000    |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 45                    | 75G220           | Úložná vedení práce na optotrubkách kalibrace  | km                | 0,030    |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 46                    | 75G230           | Úložná vedení práce na optotrubkách zafouknutí jednoho optokabelu                      | m                 | 30,000   |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 47                    | 75G560           | Úložná vedení měření a zkoušení měření optických kabelů                                | vlákno            | 4,000    |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 48                    | 75H474           | Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kablu optického | vlákno            | 8,000    |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 49                    | 75H473           | Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky propojování ukončení kabelu datového | kabelkor          | 4,000    |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 50                    | 75H131           | Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěstní, silový volně                          | m                 | 20,000   |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| 51                    | 75H134           | Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěstní, silový do pvc žlabu                   | m                 | 30,000   |                        |                     |            |        |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 03     | MONTÁŽE  |                   |          |                        |                     |            |        |            | 0,00   |