

# FORMULÁŘ 5 b

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : *DOZ trati Veselí nad Moravou (mimo)-Újezdec u Luhačovic (mimo)*  
Název PS : **Žst. Kunovice, kamerový systém**  
Datum zpracování : 7.6.2013

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2012

Číslo stavby  
Číslo SO **PS 23-14-232**  
Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo | Číslo   | Název položky  | měrná    | množství | jednotková | Celková  | C E N A    |        |            |        |
|---------------|---------|--|----------|----------|------------|----------|------------|--------|------------|--------|
|               |         |  |          |          |            |          | dodávky    |        | montáže    |        |
|               |         |  |          |          |            |          | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| pol.          | položky |  | jednotka |          | hmotnost   | hmotnost | 7          | 8      | 9          | 10     |
| Díl:          | M1      | <b>Kamerový systém - systémové komponenty</b>  |          |          |            |          |            |        |            |        |
| 1             |         | ČB/barevná IP kamera statická, vč. objektivu   | KUS      | 6,00     |            |          |            |        |            |        |
| 2             |         | Kamerový kryt venkovní, vyhřívání, zdroj pro kameru vč. konzoly pro kamerový kryt  | KUS      | 6,00     |            |          |            |        |            |        |
| 3             |         | Objímka pro montáž konzoly na sloup  | KUS      | 3,00     |            |          |            |        |            |        |
| 4             |         | Konzola pro montáž kamerového držáku na VB - zámečnická výroba   | KUS      | 3,00     |            |          |            |        |            |        |
| 5             |         | Média konvertor pro připojení kamer  | KUS      | 6,00     |            |          |            |        |            |        |
| 6             |         | Přístupový přepínač 8 10/100 + 1T/SFP LAN Base Image, vč. Příslušenství 19" skříně   | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 7             |         | Police 600, hloubka 600 mm, výška 2U   | KUS      | 2,00     |            |          |            |        |            |        |
| 8             |         | Skříň racková 19", 42U, plně vybavená  | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 9             |         | Optická vana do rackové skříně 19" 24 x SC, vybavená, vč. optických patchcordů   | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 10            |         | Záznamové zařízení - diskové pole série, rack provedení, 8x1TB   | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 11            |         | SW pro nahrávání a dálkovou správu videodat v síti IP  | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 12            |         | UPS 3000VA, 230V, baterie pack 48V, montáž do 19" skříně   | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 13            |         | IP KVM pro klietkové PC, 2x monitor DVI-I 1920x1200, UTP, IP   | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 14            |         | Patch panel 24 portů CAT 5E  | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 15            |         | Vyvazovací panel 1U  | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 16            |         | Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 3000 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 17            |         | Montáž (dem.) - Počítač pro dohled a správu systému  | KUS      | 1,00     |            |          |            |        |            |        |
| 18            |         | Montáž (dem.) - Monitor nad 22"  | KUS      | 2,00     |            |          |            |        |            |        |
| Celkem za M1  |         | Kamerový systém - systémové komponenty   |          |          |            |          |            |        |            |        |

# FORMULÁŘ 5 b

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : *DOZ trati Veselí nad Moravou (mimo)-Újezdec u Luhačovic (mimo)*  
Název PS : **Žst. Kunovice, kamerový systém**  
Datum zpracování : 7.6.2013

majitel HIM:

**SŽDC**

CÚ 2012

Číslo stavby

Číslo SO **PS 23-14-232**

Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo | Číslo               | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|---------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|               |                     |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|               |                     |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| pol.          | 1                   | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| Díl:          | M2                  | <b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 19            |                     | Kabel CYKY-J 3x2,5 vč. uložení   | m                 | 552,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 20            |                     | Kabel optický 4E9/125, 4 vlákna, venkovní, vč. zafouknutí do kabelové chráničky a nasvorkování   | m                 | 456,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 21            |                     | Kabel FTP CAT5E venkovní, vč. uložení  | m                 | 120,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 22            |                     | Datový kabel UTP Cat5e   | m                 | 80,00    |                        |                     |            |        |            |        |
| 23            |                     | Trubka elektroinstalační Ø34, bezhalogenová, samozhášivá, vč. Pevného uložení  | m                 | 240,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 24            |                     | Chránička optického kabelu HDPE 40/33 modrá prázdná, vč. pokládky do výkopu bez zřízení lože a bez krytí, zatažení do objektu, kontrola průchodnosti a tlakutěsnosti | m                 | 450,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 25            |                     | Kabelový žlab 10x10 cm, vč. víka a příslušenství   | m                 | 192,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 26            |                     | Dvouplášťová korugovaná chránička 125/107  | m                 | 30,00    |                        |                     |            |        |            |        |
| 27            |                     | Sloup 4m, vč. základu a uzemnění   | KUS               | 1,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 28            |                     | Přepětová ochrana SPD typ 3, dálková signalizace poruchy   | KUS               | 2,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 29            |                     | Přepětová ochrana citlivých koncových zařízení s vf filtrem  | KUS               | 8,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 30            |                     | Ochrana sítě nn a ETHERNET CAT5, bez filtru, 16A, bílá   | KUS               | 1,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 31            |                     | Svodiče přepětí pro síť ethernet   | KUS               | 5,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 32            |                     | Proudový chránič s nadproudovou ochranou 6B-1N-030AC   | KUS               | 3,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 33            |                     | Jistič B10A/1  | KUS               | 3,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 34            |                     | Panel napájení a jištění do 19"skříně  | KUS               | 1,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 35            |                     | Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu   | KUS               | 6,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 36            |                     | Plastová rozvodnice 225x175x100 mm vč. příslušenství   | KUS               | 4,00     |                        |                     |            |        |            |        |
|               | <b>Celkem za M2</b> | <b>Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| Díl:          | M3                  | <b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 37            |                     | Měření útlumu OK s 8 vlákny na skládce   | KUS               | 1,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 38            |                     | Měření útlumu OK se 4 vlákny po položení nebo zavěšení   | KUS               | 3,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 39            |                     | Komplexní vyzkoušení úseku OK se 4 pro 2 vlnové délky  | KUS               | 3,00     |                        |                     |            |        |            |        |
|               | <b>Celkem za M3</b> | <b>Kamerový systém - měření optických kabelů</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |

# FORMULÁŘ 5 b

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : *DOZ trati Veselí nad Moravou (mimo)-Újezdec u Luhačovic (mimo)*  
 Název PS : **Žst. Kunovice, kamerový systém**  
 Datum zpracování : 7.6.2013

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2012

Číslo stavby  
 Číslo SO **PS 23-14-232**  
 Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo | Číslo               | Název položky   | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|---------------|---------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|               |                     |   |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|               |                     |   |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| pol.          | položky             |   | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| Díl:          | M4                  | <b>Kamerový systém - zemní práce</b>  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 40            |                     | Kabelová rýha 35 cm široká, 90 cm hluboká zemina třídy 4 - ručně, vč. zához, úprava terénu                  | m                 | 192,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 41            |                     | Hloubení kabelové rýhy 80 cm široké, 150 cm hluboké zemina třídy 4 - ručně vč. zához, pažení, úprava terénu | m                 | 30,00    |                        |                     |            |        |            |        |
| 42            |                     | Výkop pro základ sloupu   | KUS               | 1,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 43            |                     | Odvoz odpadu na skládku do vzdálenosti 1 km (včetně naložení)   | m3                | 2,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 44            |                     | Odvoz odpadu na skládku za každý další km   | km                | 13,00    |                        |                     |            |        |            |        |
|               | <b>Celkem za M4</b> | <b>Kamerový systém - zemní práce</b>  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| Díl:          | M5                  | <b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 45            |                     | Mapování a vynesení trasy v zastavěném prostoru   | m                 | 222,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 46            |                     | Vytyčení trati inženýrských sítí  | m                 | 222,00   |                        |                     |            |        |            |        |
| 47            |                     | Vytyčení trati kabelového vedení  | m                 | 222,00   |                        |                     |            |        |            |        |
|               | <b>Celkem za M5</b> | <b>Kamerový systém - geodetická činnost</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| Díl:          | M6                  | <b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 48            |                     | Oživení kamerového systému - montážní práce oceněné HZS   | HOD               | 16,00    |                        |                     |            |        |            |        |
| 49            |                     | Výchozí technická revize kamerového systému   | HOD               | 8,00     |                        |                     |            |        |            |        |
| 50            |                     | Zaškolení obsluhy a údržby, včetně manuálů  | HOD               | 6,00     |                        |                     |            |        |            |        |
|               | <b>Celkem za M6</b> | <b>Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |