

**FORMULÁŘ 5 b****Položkový rozpočet PS**

Název stavby : *DOZ trati Veselí nad Moravou (mimo)-Újezdec u Luhačovic (mimo)*  
Název PS : **Úpravy stávajících EZS**  
Datum zpracování : 7.6.2013

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2012

Číslo stavby  
Číslo SO **PS 23-14-223**  
Datum aktualizace :

Poř. 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>EZS - systémové komponenty</b>								
1		Optický detektor kouře s paticí a s automatickou resetací a dorovnáváním citlivosti, NO/NC relé výstup 1A/30Vss, napájení 10-15Vss/ 0,12mA v klidu a 45mA v poplachu, dvojbarevná programovatelná LED signalizující poplach, zaprášení a poruchu detektoru, programovatelná citlivost, dosah poloměr 6 m, IP43, -20°C až 60°C	KUS	10,00						
2		Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem.	KUS	4,00						
3		Ethernet modul pro monitoring, správu uživatelů a konfiguraci ústředny v prostředí podnikových sítí LAN a WAN s protokolem TCP/IP. Připojuje se přímo na datovou sběrnici ústředny a do sítě Ethernet.	KUS	1,00						
4		Integrační modul bez krytu pro připojení ústředny EZS k programům třetích stran.	KUS	1,00						
5		Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do integračního modulu. Umožňuje ve spolupráci s integračním modulem připojení systému do monitorovacích / ovládacích grafických programových nadstavb přes LAN nebo WAN síť.	KUS	1,00						
6		HW a SW pro napojení EZS do DDTS ŽDC	KUS	1,00						
7		Aku 12V/17Ah	KUS							
8		Komunikační HW pro napojení ústředny na stanicích	KUS	1,00						
Celkem za M1		<b>EZS - systémové komponenty</b>								

**FORMULÁŘ 5 b****Položkový rozpočet PS**Název stavby : **DOZ trati Veselí nad Moravou (mimo)-Újezdec u Luhačovic (mimo)**Název PS : **Úpravy stávajících EZS**

Datum zpracování : 7.6.2013

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2012

Číslo stavby

Číslo SO **PS 23-14-223**

Datum aktualizace :

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	<b>M2</b>	<b>EZS - kabelové rozvody a napájení</b>								
9		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm <sup>2</sup> + 0,5mm <sup>2</sup> , včetně uložení do LV	m	40,00						
10		Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití pro sběrnici RS485, počet vodičů 2, průřez vodičů 0,22 mm <sup>2</sup> , průměr kabelu 4,7 mm včetně uložení do LV	m	100,00						
11		Lišta elektroinstalační vkladací včetně krytů spojovacích, ohybových, odbočných, rohů	m	80,00						
12		Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	4,00						
13		Přepětíová ochrana pro linku RS485	KUS	4,00						
	<b>Celkem za M2</b>	<b>EZS - kabelové rozvody a napájení</b>								
Díl:	<b>M3</b>	<b>EZS - oživení, zaškolení, revize</b>								
14		Oživení systému	KUS	4,00						
15		Výchozí revize EZS	KUS	4,00						
16		Zaškolení obsluhy a údržby, včetně manuálů	kpl	4,00						
	<b>Celkem za M3</b>	<b>EZS - oživení, zaškolení, revize</b>								