

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS v km 33,529 a 33,587 trati Moravany – Borohrádek**
Název PS : **Přejezdové zabezpečovací zařízení**
Datum zpracování : **08.14**

Součet za Díl

Číslo stavby
Číslo PS: **01**
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:		MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
		Zemní práce								
1		Vytýčení trati kabelového vedení v obvodu žst.	km	0,30						
2		Vytýčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	1,20						
3		Jáma pro základ výstražníku	ks	7,00						
4		Uzemňovací vedení v zemi	m	150,00						
5		Páska uzemňovací	m	150,00						
6		Vodič uzemňovací FeZn 8 v PE trubce	m	20,00						
7		Měření zemniče-měření zemních odporů	ks	9,00						
8		Dodávka ochrana před atmosferickým přepětím	soubor	9,00						
9		Montáž ochrana před atmosferickým přepětím	soubor	9,00						
10		Kabelová trasa pod fólií ve výkopu 0,8m šířka 35cm	m	1 500,00						
11		Kabelový podchod pod koleji	ks	2,00						
12		Kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	m	2,00						
13		Chránička korung 110mm	m	20,00						
14		Kabelový přechod přes most	m	12,00						
15		Jáma pro příp. skříňku PB	ks	6,00						
16		Jáma pro společnou skříň přístrojovou	ks	1,00						
17		Úprava terénu pro reléový domek	ks	1,00						
18		Dodávka Trubka HDPE	m	1 500,00						
19		Zatažení trubka HDPE	m	1 500,00						
20		Ball Marker	ks	10,00						
21		Geodetické zaměření kabelové trasy	100m	15,00						
		Venkovní kabelizace								
22		Dodávka kabelu TCEKPFLEY 2p 1,0	m	1 500,00						
23		Dodávka kabel TCEKPFLEY 7p1,0	m	90,00						
24		Dodávka kabel TCEKPFLEY 12p1,0	m	60,00						
25		Dodávka kabel TCEKPFLEY 16p1,0	m	15,00						
26		Dodávka kabel TCEKPFLEY 3xN	m	10,00						
27		Dodávka kabel CYKY-O 4x6	m	35,00						
28		Zatažení kabelů silových do 4x6	m	35,00						
29		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 2p1,0	m	1 500,00						
30		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 7p1,0	m	90,00						
31		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 12p1,0	m	60,00						
32		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 16p1,0	m	15,00						
33		Zatažení kabelů sdělovacích do 3xN	m	10,00						
34		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 2P	ks	5,00						
35		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7P	ks	1,00						
36		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P	ks	6,00						
37		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16P	ks	1,00						
38		Dodávka spojka rovná pro plastové kabely párové do 60 žil	ks	2,00						
39		Montáž spojka rovná pro plastové kabely párové do 60 žil	ks	2,00						

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS v km 33,529 a 33,587 trati Moravany – Borohrádek**
Název PS : **Přejezdové zabezpečovací zařízení**
Datum zpracování : **08.14**

Součet za Díl

Číslo stavby
Číslo PS: **01**
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40		Dodávka spojka na trubku HDPE	ks	15,00						
41		Montáž spojka na trubce HDPE	ks	15,00						
42		Výpich z DK prodloužení	ks	1,00						
43		Štítek kabelový	ks	22,00						
44		Dodávka objímka značkovací kabelová	ks	44,00						
45		Zapojení vodičů po měření	pár	116,00						
46		Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	vodič	232,00						
		PZZ - venkovní část								
47		Dodávka výstražník jedna skříň bez závory se základem	ks	3,00						
48		Montáž výstražník jedna skříň bez závory se základem	ks	3,00						
49		Dodávka výstražník jedna skříň se závorou a základem	ks	3,00						
50		Montáž výstražník jedna skříň se závorou a základem	ks	3,00						
51		Dodávka výstražník dvě skříně se závorou a základem	ks	1,00						
52		Montáž výstražník dvě skříně se závorou a základem	ks	1,00						
53		Dodávka reléový domek s elektroinstalací	ks	1,00						
54		Montáž reléový domek s elektroinstalací	ks	1,00						
55		Dodávka zařízení pro nevidomé	ks	2,00						
56		Montáž zařízení pro nevidomé	ks	2,00						
57		Dodávka skříň společná přístroj. pro přejezdy s VTO, SMO	ks	1,00						
58		Montáž skříň společná přístrojová pro přejezdy	ks	1,00						
59		Dodávka SMO	ks	1,00						
60		Montáž SMO	ks	1,00						
61		Dodávka dlaždice	ks	25,00						
62		Montáž dlaždice	ks	25,00						
63		Snímač průjezdu kola + příp. skř.	ks	6,00						
64		Montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	ks	6,00						
		PZZ - vnitřní část								
65		Dodávka rozvaděč AC	ks	1,00						
66		Montáž rozvaděč AC	ks	1,00						
67		Dodávka rozvaděč DC	ks	1,00						
68		Montáž rozvaděč DC	ks	1,00						
69		Dodávka konvertor DC/DC 24V/24V	ks	2,00						
70		Dodávka konvertor DC/DC 24V/60V	ks	1,00						
71		Montáž měnič DC/DC 24V/1,5V	ks	1,00						
72		Počítač náprav	ks	1,00						
73		Montáž počítače náprav	ks	1,00						
74		Přepětová ochrana pro PB	ks	6,00						
75		Montáž přepětové ochrany	ks	6,00						
76		Regulování a zkoušení PN	úsek	3,00						
77		Dodávka dobíječ 24V/75A	ks	1,00						
78		Montáž dobíječ 24V/75A	ks	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS v km 33,529 a 33,587 trati Moravany – Borohrádek**
Název PS : **Přejezdové zabezpečovací zařízení**
Datum zpracování : **08.14**

Součet za Díl

Číslo stavby
Číslo PS: **01**
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79		Dodávka baterie 24V/375Ah	ks	1,00						
80		Montáž baterie 24V/375Ah	ks	1,00						
81		Dodávka rozvody v RD pro 1 stojan	ks	2,00						
82		Montáž rozvody v RD pro 1 stojan	ks	2,00						
83		Stojanová řada pro 2 stojany	ks	1,00						
84		Stojanová řada pro 2 stojany, montáž	ks	1,00						
85		Dodávka stojanu logiky reléového zařízení pro přejezd	ks	2,00						
86		Montáž stojanu logiky reléového zařízení pro přejezd	ks	2,00						
87		Dodávka diagnostické zařízení	ks	1,00						
88		Diagnostické zařízení, montáž	ks	1,00						
89		Dozor pracovníků OŘ SSZT	hod	50,00						
90		Technická revize	hod	20,00						
91		Realizační dokumentace	ks	1,00						
92		Přechodné dopravní zančení	soubor	3,00						
93		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek	ks	2,00						
		Demontáže								
94		Demontáž izolovaného styku	ks	8,00						
95		Demontáž kolejového obvodu na trati	ks	3,00						
96		Demontáž výstražníku se světlovou skříní	ks	4,00						
97		Demontáž skříně reléového domku LB	ks	1,00						
98		Manipulace s odpady	Kč	1,00						
		Správní poplatek za likvidaci odpadů (form.8)	t	15,72						
	Celkem za	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								