

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS Jičín - Libuň v km 2,298 a 3,127**
Název PS : **Přejezd v km 2,297 - zabezpečovací zařízení**
Datum zpracování : **06.2013**

Číslo stavby
Číslo PS: **1**
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	0,67						
2		Vytýčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	3,20						
3		Jáma pro základ výstražníku	ks	2,00						
4		Uzemňovací vedení v zemi	m	50,00						
5		Páska uzemňovací	kg	50,00						
6		Kabelová trasa pod folii ve výkopu 0,8m, šířka 35 cm	m	3 630,00						
7		Kabelová trasa pod folii ve výkopu 0,8m, šířka 50 cm	m	450,00						
8		Kabelový podchod pod koleji	ks	7,00						
9		Kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	m	45,00						
10		Jáma pro příp. skříňku PB	ks	3,00						
11		Jáma pro skříň společnou přístrojovou	ks	1,00						
12		Úprava terénu pro reléový domek	ks	1,00						
13		Geodetické zaměření kabelové trasy	km	4,08						
		Venkovní kabelizace								
14		Dodávka kabel TCEKPFLEY 3p1,0	m	830,00						
15		Dodávka kabel TCEKPFLEY 12p1,0	m	40,00						
16		Dodávka kabel TCEKPFLEY 16p1,0	m	450,00						
17		Dodávka kabel TCEKPFLEY 24p1,0	m	2 450,00						
18		Dodávka kabel 5DM0,9	m	20,00						
19		Dodávka trubka HDPE	m	4 080,00						
20		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 3p1,0	m	830,00						
21		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 12p1,0	m	40,00						
22		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 16p1,0	m	450,00						
23		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 24p1,0	m	2 450,00						
24		Zatažení kabelů sdělovacích do 5x4	m	20,00						
25		Zatažení trubky HDPE	m	4 080,00						
26		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3P	ks	10,00						
27		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P	ks	4,00						
28		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16P	ks	2,00						
29		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P	ks	2,00						
30		Dodávka spojka rovná pro plastové kabely párové do 6 žil	ks	3,00						

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS Jičín - Libuň v km 2,298 a 3,127**
Název PS : **Přejezd v km 2,297 - zabezpečovací zařízení**
Datum zpracování : **06.2013**

Číslo stavby
Číslo PS: **1**
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
31		Montáž spojka rovná pro plastové kabely párové do 6 žil	ks	3,00						
32		Dodávka spojka rovná pro plastové kabely párové do 32 žil	ks	2,00						
33		Montáž Spojka rovná pro plastové kabely párové do 32 žil	ks	2,00						
34		Dodávka spojka rovná pro plastové kabely párové do 48 žil	ks	8,00						
35		Montáž spojka rovná pro plastové kabely párové do 48 žil	ks	8,00						
36		Výpich z DK	ks	1,00						
37		Dodávka spojka na trubku HDPE	ks	21,00						
38		Montáž spojka trubky HDPE	ks	21,00						
39		Baill Marker	ks	34,00						
40		Štítek kabelový	ks	14,00						
41		Dodávka objímka značkovací kabelová	ks	24,00						
42		Zapojení vodičů po měření	pár	79,00						
43		Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	vodič	158,00						
		PZZ - venkovní část								
44		Dodávka výstražník jedna skříň a se základem	ks	2,00						
45		Montáž výstražník jedna skříň a se základem	ks	2,00						
46		Dodávka reléový domek s elektroinstalací	ks	1,00						
47		Montáž reléový domek s elektroinstalací	ks	1,00						
48		Skříň společná přístrojová pro přejezdy s VTO, SMO, RE	ks	1,00						
49		Montáž skříň společná přístrojová pro přejezdy	ks	1,00						
50		Dodávka panel silniční	ks	8,00						
51		Montáž panel silniční	ks	8,00						
		PZZ - vnitřní část								
52		Dodávka rozvaděč AC	ks	1,00						
53		Montáž rozvaděč AC	ks	1,00						
54		Dodávka rozvaděč DC	ks	1,00						
55		Montáž rozvaděč DC	ks	1,00						
56		Dodávka dobíječ 24V/20A	ks	1,00						
57		Montáž dobíječ 24V/20A	ks	1,00						
58		Dodávka baterie 24V/80Ah	ks	1,00						
59		Montáž baterie 24V/80Ah	ks	1,00						
60		Dodávka rozvody v RD pro 1 stojan	ks	1,00						
61		Montáž rozvody v RD pro 1 stojan	ks	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS Jičín - Libuň v km 2,298 a 3,127**
 Název PS : **Přejezd v km 2,297 - zabezpečovací zařízení**
 Datum zpracování : **06.2013**

Číslo stavby
 Číslo PS: **1**
 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
62		Stojanová řada pro 1 stojan	ks	1,00						
63		Stojanová řada pro 1 stojan, montáž	ks	1,00						
64		Dodávka stojanu logiky reléového zařízení pro přejezd	ks	1,00						
65		Montáž stojanu logiky reléového zařízení pro přejezd	ks	1,00						
66		Dodávka diagnostické zařízení	ks	1,00						
67		Diagnostické zařízení, montáž	ks	1,00						
68		Dodávka úprava kontrolní skříně PZS	soubor	1,00						
69		Montáž úprava kontrolní skříně PZS	soubor	1,00						
70		Reléový panel kontrol PZS	ks	1,00						
71		Regulování a aktivace PZS bez závor	ks	1,00						
72		Dozor pracovníků SDC SSZT	hod	50,00						
73		Technická revize	hod	20,00						
74		Realizační dokumentace	ks	1,00						
75		Přechodné dopravní zančení	soubor	1,00						
		Demontáže								
76		Demontáž výstraž. křížů	ks	2,00						
77		Manipulace s odpady	soupis	1,00						
	Celkem za	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS Jičín - Libuň v km 2,298 a 3,127**
Název PS : **Přejezd v km 2,297 - zabezpečovací zařízení**
Datum zpracování : **06.2013**

Číslo stavby
Číslo PS: **1**
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	0,67						
2		Vytýčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	3,20						
3		Jáma pro základ výstražníku	ks	2,00						
4		Uzemňovací vedení v zemi	m	50,00						
5		Páska uzemňovací	kg	50,00						
6		Kabelová trasa pod folii ve výkopu 0,8m, šířka 35 cm	m	3 630,00						
7		Kabelová trasa pod folii ve výkopu 0,8m, šířka 50 cm	m	450,00						
8		Kabelový podchod pod koleji	ks	7,00						
9		Kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	m	45,00						
10		Jáma pro příp. skříňku PB	ks	3,00						
11		Jáma pro skříň společnou přístrojovou	ks	1,00						
12		Úprava terénu pro reléový domek	ks	1,00						
13		Geodetické zaměření kabelové trasy	km	4,08						
		Venkovní kabelizace								
14		Dodávka kabel TCEKPFLEY 3p1,0	m	830,00						
15		Dodávka kabel TCEKPFLEY 12p1,0	m	40,00						
16		Dodávka kabel TCEKPFLEY 16p1,0	m	450,00						
17		Dodávka kabel TCEKPFLEY 24p1,0	m	2 450,00						
18		Dodávka kabel 5DM0,9	m	20,00						
19		Dodávka trubka HDPE	m	4 080,00						
20		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 3p1,0	m	830,00						
21		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 12p1,0	m	40,00						
22		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 16p1,0	m	450,00						
23		Zatažení kabelů zabezpečovacích do 24p1,0	m	2 450,00						
24		Zatažení kabelů sdělovacích do 5x4	m	20,00						
25		Zatažení trubky HDPE	m	4 080,00						
26		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3P	ks	10,00						
27		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12P	ks	4,00						
28		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16P	ks	2,00						
29		Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24P	ks	2,00						
30		Dodávka spojka rovná pro plastové kabely párové do 6 žil	ks	3,00						

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS Jičín - Libuň v km 2,298 a 3,127**
Název PS : **Přejezd v km 2,297 - zabezpečovací zařízení**
Datum zpracování : **06.2013**

Číslo stavby
Číslo PS: **1**
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
31		Montáž spojka rovná pro plastové kabely párové do 6 žil	ks	3,00						
32		Dodávka spojka rovná pro plastové kabely párové do 32 žil	ks	2,00						
33		Montáž Spojka rovná pro plastové kabely párové do 32 žil	ks	2,00						
34		Dodávka spojka rovná pro plastové kabely párové do 48 žil	ks	8,00						
35		Montáž spojka rovná pro plastové kabely párové do 48 žil	ks	8,00						
36		Výpich z DK	ks	1,00						
37		Dodávka spojka na trubku HDPE	ks	21,00						
38		Montáž spojka trubky HDPE	ks	21,00						
39		Baill Marker	ks	34,00						
40		Štítek kabelový	ks	14,00						
41		Dodávka objímka značkovací kabelová	ks	24,00						
42		Zapojení vodičů po měření	pár	79,00						
43		Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	vodič	158,00						
		PZZ - venkovní část								
44		Dodávka výstražník jedna skříň a se základem	ks	2,00						
45		Montáž výstražník jedna skříň a se základem	ks	2,00						
46		Dodávka reléový domek s elektroinstalací	ks	1,00						
47		Montáž reléový domek s elektroinstalací	ks	1,00						
48		Skříň společná přístrojová pro přejezdy s VTO, SMO, RE	ks	1,00						
49		Montáž skříň společná přístrojová pro přejezdy	ks	1,00						
50		Dodávka panel silniční	ks	8,00						
51		Montáž panel silniční	ks	8,00						
		PZZ - vnitřní část								
52		Dodávka rozvaděč AC	ks	1,00						
53		Montáž rozvaděč AC	ks	1,00						
54		Dodávka rozvaděč DC	ks	1,00						
55		Montáž rozvaděč DC	ks	1,00						
56		Dodávka dobíječ 24V/20A	ks	1,00						
57		Montáž dobíječ 24V/20A	ks	1,00						
58		Dodávka baterie 24V/80Ah	ks	1,00						
59		Montáž baterie 24V/80Ah	ks	1,00						
60		Dodávka rozvody v RD pro 1 stojan	ks	1,00						
61		Montáž rozvody v RD pro 1 stojan	ks	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

Výkaz výměr PS

Název stavby : **Výstavba PZS Jičín - Libuň v km 2,298 a 3,127**
 Název PS : **Přejezd v km 2,297 - zabezpečovací zařízení**
 Datum zpracování : **06.2013**

Číslo stavby
 Číslo PS: **1**
 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
62		Stojanová řada pro 1 stojan	ks	1,00						
63		Stojanová řada pro 1 stojan, montáž	ks	1,00						
64		Dodávka stojanu logiky reléového zařízení pro přejezd	ks	1,00						
65		Montáž stojanu logiky reléového zařízení pro přejezd	ks	1,00						
66		Dodávka diagnostické zařízení	ks	1,00						
67		Diagnostické zařízení, montáž	ks	1,00						
68		Dodávka úprava kontrolní skříně PZS	soubor	1,00						
69		Montáž úprava kontrolní skříně PZS	soubor	1,00						
70		Reléový panel kontrol PZS	ks	1,00						
71		Regulování a aktivace PZS bez závor	ks	1,00						
72		Dozor pracovníků SDC SSZT	hod	50,00						
73		Technická revize	hod	20,00						
74		Realizační dokumentace	ks	1,00						
75		Přechodné dopravní zančení	soubor	1,00						
		Demontáže								
76		Demontáž výstraž. křížů	ks	2,00						
77		Manipulace s odpady	soupis	1,00						
	Celkem za	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								