

FORMULÁŘ 5 b

Soupis prací

Název stavby : **Rekonstrukce železničního svršku Vlašim - Trhový Štěpánov**

Název PS: **PS 040 Železniční přejezd ev. km 23,156, PZZ**

Datum zpracování : 26.10.2014

Součet za Díl

Číslo stavby

Číslo PS **40**

Datum aktualizace : 26.10.2014

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:		Zemní práce								
1	R001	Vytýčení trati kabelového vedení v obvodu žst.	km	0,650						
2	R002	Vytýčení inženýrských sítí - pevná částka	ks	4,000						
3	R003	Překop železniční trati a vozovek (resp. protlak)	m	50,000						
4	R004	Jáma pro základ betonového základu	m3	20,000						
5	R005	Hloubení a zához kabelové rýhy	m	649,000						
6	R006	Označení kabelového vedení nebo spojky	ks	6,000						
7	R007	Krytí kabelů, spojek, odbočnic - fólie výstražná	m	649,000						
8	R008	Křižovatka s kabelovým vedením, úprava	ks	2,000						
9	R009	Beztlakové utěsnění neobsazených otvorů kabel. prostupů	ks	4,000						
10	R010	Kabelový kanál - žlab plastový	m	649,000						
11	R011	Definitivní povrchy ostatní - travní porost, drážní ztezka	m2	100,000						
S	Celkem za	Zemní práce								

Díl:		Nosný a základní materiál								
12	R012	Akumulátor 24V/100Ah NiCd - články	ks	20,000						
13	R013	Dobíječ akumulátorů	ks	1,000						
14	R014	Základ pro návěstidlo-výstražník	ks	3,000						
15	R015	Výstražník se dvěma skříněmi, kompletní	ks	1,000						
16	R016	výstražník s jednou skříní, kompletní	ks	2,000						
17	R017	Zvuková signalizace pro nevidomé	sada	1,000						
18	R018	Kabel zabezpečovací 3P1	m	415,000						
19	R019	kabel zabezpečovací 24P1	m	670,000						
20	R020	Kabel silový 12x2,5	m	225,000						
21	R021	Kabel silový 43x16	m	205,000						
22	R022	Kabelová chránička	m	50,000						
23	R023	Tlačítko s kontrolkou	ks	1,000						
24	R024	Spojka kabelová	ks	3,000						
25	R025	Přepětová ochrana pro bateriový rozvod	ks	1,000						
26	R026	Měřič izolačních stavů	ks	1,000						
27	R027	Reléový stojan (kompletní výstroj, elektronické jednotky, záznamové zařízení)	sestava	1,000						
28	R028	Reléový stojan doplnění (vazba na PZS)	sestava	1,000						
29	R029	Rozváděč pro stejnosměrné a střídavé napětí	sestava	1,000						
30	R030	venkovní telefonní objekt	ks	1,000						
31	R031	ovládací skříňka přejezdu	ks	1,000						
32	R032	zateplený reléový domek betonový 3x2,5 s elektroinstalací, bat.skříní	ks	1,000						
33	R033	Stojanová řada pro jeden stojan	ks	1,000						
34	R034	Kabelový rošt (vodorovný, svislý)	m	5,000						
35	R035	Reléový stojan - pom.konstrukce do RM (otočný snížený rám vč. výstroje)	sestava	1,000						

FORMULÁŘ 5 b

Soupis prací

Název stavby : **Rekonstrukce železničního svršku Vlašim - Trhový Štěpánov**

Název PS: **PS 040 Železniční přejezd ev. km 23,156, PZZ**

Datum zpracování : 26.10.2014

Součet za Díl

Číslo stavby

Číslo PS **40**

Datum aktualizace :

26.10.2014

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
36	R036	Počítač náprav - doplnění (desky, ochrany)	ks	1,000						
37	R037	Počítací bod vč.ochrany a kolejové skříňky	ks	2,000						
38	R038	Kolejová deska (skříňka) - kompletní vybavení pro kontrolu a ovládání PZS	sestava	1,000						
39	R039	Zařízení elektronické zabezpečovací v RD	ks	1,000						
40	R040	Uzemňovací vodič - pásek do 120 mm vč. svorek měření	ks	1,000						
S	Celkem za	Nosný a základní materiál								

Díl:		Pokládka kabelů, instalace								
41	R041	Přístavení a příprava kabel. bubnu (naměření, odříznutí, uzavření)	ks	6,000						
42	R042	Kabel plastový - ruční zatahování	m	150,000						
43	R043	Uložení kabelů návěštních a napájecích do žlabů	m	1545,000						
44	R044	Spojka rovná	ks	2,000						
45	R045	Zatažení kabelu do objektu	m	70,000						
46	R046	Štítek kabelový	ks	26,000						
47	R047	Objímka značkovací kabelová	ks	13,000						
48	R048	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	vodič	260,000						
49	R049	Změření zemního odporu	ks	1,000						
50	R050	Formy kabelové	ks	22,000						
51	R051	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo zalitím	ks	22,000						
52	R052	Vodní zábrana	ks	12,000						
53	R053	Svorkovnice 2dílná pro uzemnění	ks	1,000						
54	R054	Montáž přenosného akumulátoru do 200 Ah	ks	1,000						
55	R055	Montáž řízeného napáječe -dobíječe - na zeď	ks	1,000						
56	R056	Zjištění průchodnosti kabelů včetně měření izolačních odporů	ks	11,000						
57	R057	Instalace v RM vnitřní kabelové rozvody	m	20,000						
58	R058	Montáž telefonní skříňky včetně zasekání do zdi a zapojení	ks	1,000						
59	R059	Instalace EZS včetně doteku a minirelé	ks	1,000						
60	R060	Instalace vnitřních kabelů do 20 kabelů	HZS	24,000						
61	R061	Elektroinstalace v RM - změny, úprava v rozváděčích	HZS	24,000						
S	Celkem za	Pokládka kabelů, instalace								

Díl:		Montáže zabezpečovací								
62	R062	Montáž výstražníku se dvěma skříněmi	ks	1,000						
63	R063	Montáž výstražníku s jednou skříní	ks	2,000						
64	R064	Montáž RD zateplený	ks	1,000						
65	R065	Montáž telefonní skříňky a ovládací skříňky	ks	1,000						
66	R066	Montáž počítačícího bodu	ks	2,000						
67	R067	Montáž PN (úprava)	ks	1,000						

FORMULÁŘ 5 b**Soupis prací**Název stavby : **Rekonstrukce železničního svršku Vlašim - Trhový Štěpánov**Název PS: **PS 040 Železniční přejezd ev. km 23,156, PZZ**

Datum zpracování : 26.10.2014

Součet za Díl

Číslo stavby

Číslo PS **40**

Datum aktualizace :

26.10.2014

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
68	R068	Montáž - přenos počítačích bodů	ks	3,000						
69	R069	Montáž zabezpečovacího stojanu (sestava)	ks	1,000						
70	R070	Montáž stojanové řady pro 1 stojan	ks	1,000						
71	R071	Montáž kabelového roštu ve stavědlové ústředně - vodorovný	ks	5,000						
72	R072	Montáž kabelového roštu ve stavědlové ústředně - svislý	ks	2,000						
73	R073	Čelní ukotvení stojanové řady	ks	1,000						
74	R074	Montáž elektronického kmitače	ks	1,000						
75	R075	Montáž skříňky místního ovládání	ks	1,000						
76	R076	Montáž rozvodnice vč. chráničů a jističů PN skříň s počítači náprav (1úsek)	ks	1,000						
77	R077	Montáž prvků reléového zab. zařízení - pojistky, jističe	ks	49,000						
78	R078	Zhotovení jednoho zapojení ve volné vazbě	ks	850,000						
79	R079	Převzetí místnosti a seznámení se se situací v RM	ks	1,000						
80	R080	Montáž prvků ZZ	ks	50,000						
81	R081	Měření zab. relé před uvedením do provozu	ks	48,000						
82	R082	Montáž přepětové ochrany pro DC rozvod	ks	1,000						
83	R083	Montáž zvukové signalizace pro nevidomé	HZS	12,000						
84	R084	Procento z vnitřních montáží na montáže nepodchycené	%	10,000						
S	Celkem za	Montáže zabezpečovací								
Díl:		Regulace, dokumentace dodavatelská								
85	R085	Dozor pracovníků správce zařízení	HZS	60,000						
86	R086	Příprava a celkové zkoušky zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	ks	1,000						
87	R087	Celková prohlídka elektrického zařízení a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000						
88	R088	Kompletní geodetické práce	HZS	40,000						
89	R089	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000						
S	Celkem za	Regulace, dokumentace dodavatelská								