



1

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum:	Popis změny:	Jméno:	Podpis:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00

SŽDC s.o., Stavební správa východ

Nerudova 1, 772 58 Olomouc



Generální projektant:

PROJEKT servis spol. s r.o.

U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21

IČ: 49823141

tel.: 281 090 860

www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz



Odpovědný projektant stavby:

Ing. Martin Koudelka

Hlavní vedoucí projektu:

Bc. Michal Munzar

Zpracovatel částí:

SUDOP PRAHA a.s.

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČ: 25793349

tel.: 267 094 111

www.sudop.cz



Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBER

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

MARTIN KRÁL

Vypracoval:

MARTIN KRÁL

Kontroloval:

ING. PETR NEKULA

KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ

OKRES: JIČÍN

OÚ: JINOLICE

Název akce:

**DOPLNĚNÍ ZÁVOR A REKONSTRUKCE PZS NA PŘEJEZDU P3148
V KM 8,016 NA TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - TURNOV**

D.1.3 - PS 01 PZS v km 8,016

Obsah:

**SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK
A HLAVNÍHO MATERIÁLU**

Číslo smlouvy

16-327.208

Stupeň:

PD

Datum:

01/2017

Měřítko:

-

Formát:

A4

Část:

D.1.3

Číslo složky:

02

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Doplnění závor a rekonstrukce PZS na přejezdu P3148 v km 8,016 na trati Hradec Králové – Turnov**
 Číslo stavby
 majitel HIM: **SŽDC**
 Cena za objekt [Kč] **0**
 Název PS, SO : **PZS v km 8,016**
 Číslo PS, SO **PS 01**
 Datum zpracování : **22.2.2017**
 Datum aktualizace : **19.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CPA)

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m01	Definitivní zabezpečovací zařízení								
1	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	210,000		0,000		0,00		0,00
2	113131	Odstranění krytů nebo podkladů s asfaltovým pojivem	m3	30,000		0,000		0,00		0,00
3	113151	Odstranění krytů nebo podkladů z betonu	m3	30,000		0,000		0,00		0,00
4	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	960,000		0,000		0,00		0,00
5	141113	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti	m	120,000		0,000		0,00		0,00
6	143100	Startovací jáma pro protlak	m3	40,000		0,000		0,00		0,00
7	143200	Cilová jáma pro protlak	m3	40,000		0,000		0,00		0,00
8	174123	Zásyp ze zemin propustných se zhuštěním z vyzískaného materiálu	m3	960,000		0,000		0,00		0,00
9	567502	Vrstva pro obnovu a opravy recykl za studena asf. emulzí	m3	25,000		0,000		0,00		0,00
10	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytů světlé šířky do 120 mm	m	150,000		0,000		0,00		0,00
11	702232	Kabelová chránička zemní dělená DN přes 100 do 200 mm	m	610,000		0,000		0,00		0,00
12	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	2 310,000		0,000		0,00		0,00
13	702423	Kabelový prostup do objektu přes základ betonový světlé šířky přes 200 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	702710	Oddělení kabelů ve výkopu chlou	m	10,000		0,000		0,00		0,00
15	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
16	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
17	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	610,000		0,000		0,00		0,00
18	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	60,000		0,000		0,00		0,00
19	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
20	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	180,000		0,000		0,00		0,00
21	742H13	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	180,000		0,000		0,00		0,00
22	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
23	742K13	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
24	75A131	Kabel metalický dvoupáslťový do 12 párů - dodávka	kmpár	21,000		0,000		0,00		0,00
25	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	5,000		0,000		0,00		0,00
26	75B561	Úprava relovových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

28	75B6C1	Usměrňovač 24 V/120 A - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
29	75B6M1	Bezúdržbová baterie 24 V/250 Ah - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
30	75B871	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periferí) - dodávka	kus	0,500	0,000			0,00
31	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	18,000	0,000			0,00
32	75C911	Snímač počítáče náprav - dodávka	kus	4,000	0,000			0,00
33	75C931	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
34	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
35	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
36	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
37	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	3,000	0,000			0,00
38	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříň - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
39	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
40	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	120,000	0,000			0,00
41	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000	0,000			0,00
42	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	1,000	0,000			0,00
43	75IE21	Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
44	75IE41	Sloupkový rozvaděč do 100 párů - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00
45	75B747R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - jednokolejná trať bez trakce	km	2,300	0,000			0,00
46	74F323R	Protokol UTZ	kus	1,000	0,000			0,00
47	75E321R	Přenosný počítač pro přenos dat z PZS	kus	1,000	0,000			0,00
48	75A217	Zatežení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	21,000	0,000			0,00
49	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	5,000	0,000			0,00
50	75B337	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
51	75B338	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - demontáž	kus	1,000	0,000			0,00
52	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
53	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	kus	1,000	0,000			0,00
54	75B677	Oddělovací transformátor - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
55	75B6G7	Usměrňovač - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
56	75B6G8	Usměrňovač - demontáž	kus	1,000	0,000			0,00
57	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
58	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	1,000	0,000			0,00
59	75B877	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periferí) - montáž	kus	0,500	0,000			0,00
60	75B9A7	Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
61	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	6,000	0,000			0,00
62	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	8,000	0,000			0,00
63	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž	kus	1,000	0,000			0,00
64	75C917	Snímač počítáče náprav - montáž	kus	4,000	0,000			0,00
65	75C937	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
66	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
67	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	1,000	0,000			0,00
68	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
69	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000	0,000			0,00
70	75D188	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	1,000	0,000			0,00
71	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	3,000	0,000			0,00

72	75D228	Výstražník bez závorů, 1 skříň - demontáž	kus	4,000	0,000			0,00	0,00
73	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříňe - montáž	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
74	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
75	75IE2X	Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
76	75IE4X	Sloupkový rozvaděč do 100 párů - montáž	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
S	Celkem za m01	Definitivní zabezpečovací zařízení			0,000			0,00	0,00
Díl:	m02	Definitivní sdělovací zařízení							
201	R208001	TCEPKPFLEY 3XN0,6	km	0,020	0,000			0,00	0,00
202	R208002	Ukončovací metalické kabely v rozváděčích	km	0,005	0,000			0,00	0,00
203	R208003	Kabelové soubory (spojky)	ks	1,000	0,000			0,00	0,00
204	R208004	Ochranné translatory 600/600 T10	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
205	R208005	Skříň plastová na zdi pro ukončení kabelů a sděl. zař. včetně příslušenství	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
206	R208006	VTO na sloupku (boku)	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
207	R208007	Ukončení MK (PÁSKY, BLESKOJITSKY atd)	ks	1,000	0,000			0,00	0,00
208	R208008	Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchýtek	m	5,000	0,000			0,00	0,00
209	R208009	Drobný montážní materiál	%	10,000	0,000			0,00	0,00
210	R208010	Materiál (kabely+materiál) pro provizorní kabelizaci	%	10,000	0,000			0,00	0,00
211	R208011	Napájecí zdroj 24V	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
212	R208012	Výřčení kabel.vedení a spojek	km	1,120	0,000			0,00	0,00
213	R208013	Montáž a položení MK	km	0,020	0,000			0,00	0,00
214	R208014	Montáž spojky MK	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
215	R208015	Montáž translatůr	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
216	R208016	Montáž VTO	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
217	R208017	Montáž ukončení MK	ks	1,000	0,000			0,00	0,00
218	R208018	Stejnoseměná měření za provozu	pár	6,000	0,000			0,00	0,00
219	R208019	Ochrana MK	km	0,020	0,000			0,00	0,00
220	R208020	Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchýtek	m	5,000	0,000			0,00	0,00
221	R208021	Drobné montážní práce a úpravy	%	20,000	0,000			0,00	0,00
222	R208022	Demontáže (procenta z montáže)	%	20,000	0,000			0,00	0,00
223	R208023	Montáže provizorní kabelizaci (procenta z montáže)	%	20,000	0,000			0,00	0,00
224	R208024	Výkop samostatné kabelové rýhy + ostaních včetně chrániček	km	0,020	0,000			0,00	0,00
225	R208025	Protlaký pod koleji	m	20,000	0,000			0,00	0,00
226	R208026	Kabelové žláby	km	0,020	0,000			0,00	0,00
227	R208027	Geografické práce	km	1,100	0,000			0,00	0,00
228	R208028	Drobné zemní práce a úpravy	%	20,000	0,000			0,00	0,00
229	R208029	Montáž napájecího zdroje 24V	kus	1,000	0,000			0,00	0,00
S	Celkem za m02	Definitivní sdělovací zařízení			0,000			0,00	0,00
Díl:	O990	Poplatky za skládky	t	19,500	0,000			0,00	0,00
901	170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	t	0,200	0,000			0,00	0,00
902	170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	t	1,700	0,000			0,00	0,00
903	020103-O	smýcené stromy a keře	t	2,000	0,000			0,00	0,00
904	170405-O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	0,180	0,000			0,00	0,00
905	170411-O	zbytky kabelů, vodičů	t	0,100	0,000			0,00	0,00
906	080111*-N	odpadní náterové hmoty	t	0,100	0,000			0,00	0,00

907	200399-O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,150	0,000	0,00	0,00	0,00
908	160601*-N	olověné akumulátory	t	0,500	0,000	0,00	0,00	0,00
909	020103-O	pařezy	t	2,500	0,000	0,00	0,00	0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky			0,000	0,00	0,00	0,00