



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ČISTOPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK $\pm 0,000 = xxx,xx$ m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



SZDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ZDENĚK PACHOLÍK

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. DAVID ZRŮST

Vypracoval:

ING. MARTIN RAIBR

Kontroloval:

ZDENĚK PACHOLÍK

Název akce:

REKONSTRUKCE ŽST ŘETENICE

Číslo smlouvy:

17-022.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 02-11-01 ŽST ŘETENICE, SZZ

Datum:

12/2017

Číslo části:

D.1.1.1

Název přílohy:

**SEZNAM PRÁCE, DODÁVEK A HLAVNÍHO
MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

- xA4

Číslo přílohy:

0003

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce žst. Řetenice

Název PS,SO : ŽST Řetenice, SZZ - část A, definitivní SZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-11-01

Datum aktualizace : 1.6.2018

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	1	Zemní práce, uložení								
1	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	4 150,000		0,000		0,00		0,00
2	111212	Odstranění křovin i s kořeny - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	14 940,000		0,000		0,00		0,00
3	112111	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
4	112112	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné	t.km	432,000		0,000		0,00		0,00
5	121101	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I.	m3	85,000		0,000		0,00		0,00
6	121102	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené	m3.km	1 700,000		0,000		0,00		0,00
7	121201	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti II.	m3	22,000		0,000		0,00		0,00
8	121202	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené	m3.km	440,000		0,000		0,00		0,00
9	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	m3	824,000		0,000		0,00		0,00
10	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	605,000		0,000		0,00		0,00
11	132301	Hloubení rýh tř. těžitelnosti III.	m3	120,000		0,000		0,00		0,00
12	141111	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti I	m	560,000		0,000		0,00		0,00
13	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	70,000		0,000		0,00		0,00
14	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	70,000		0,000		0,00		0,00
15	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	1 429,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce, uložení				0,000		0,000		0,000
	2	Zemní práce, uložení								
16	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	430,000		0,000		0,00		0,00
17	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	108,000		0,000		0,00		0,00
18	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	96,000		0,000		0,00		0,00
19	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	600,000		0,000		0,00		0,00
20	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	3 500,000		0,000		0,00		0,00
21	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	1 630,000		0,000		0,00		0,00
22	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	345,000		0,000		0,00		0,00
23	702412	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
24	702901	ZÁSYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	600,000		0,000		0,00		0,00
25	702902	ZÁSYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	3 500,000		0,000		0,00		0,00
26	703112	KABELOVÝ RŮST/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	200,000		0,000		0,00		0,00

27	703312	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	200,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 2	Zemní práce, uložení				0,000		0,000	0,000
	3	Kabelizace							
28	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	70,000		0,000		0,00	0,00
29	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	20,000		0,000		0,00	0,00
30	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	35,000		0,000		0,00	0,00
31	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	350,000		0,000		0,00	0,00
32	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	70,000		0,000		0,00	0,00
33	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	92,000		0,000		0,00	0,00
34	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	20,000		0,000		0,00	0,00
35	75A228	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	212,000		0,000		0,00	0,00
36	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	35,000		0,000		0,00	0,00
37	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	350,000		0,000		0,00	0,00
38	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	370,000		0,000		0,00	0,00
39	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	80,000		0,000		0,00	0,00
40	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	60,000		0,000		0,00	0,00
41	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	48,000		0,000		0,00	0,00
42	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	430,000		0,000		0,00	0,00
43	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	1 620,000		0,000		0,00	0,00
44	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	2 185,000		0,000		0,00	0,00
45	742H41	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	20,000		0,000		0,00	0,00
46	742H42	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	M	280,000		0,000		0,00	0,00
47	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	245,000		0,000		0,00	0,00
48	742I31	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 37-48ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	55,000		0,000		0,00	0,00
49	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	20 000,000		0,000		0,00	0,00
50	741812	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN PŘES 120 DO 300 MM2	M	300,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 3	Kabelizace				0,000		0,000	0,000
	4	Vnitřní zařízení							
51	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	30,000		0,000		0,00	0,00
52	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	30,000		0,000		0,00	0,00
53	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka	m	80,000		0,000		0,00	0,00
54	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž	m	80,000		0,000		0,00	0,00
55	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	kus	0,100		0,000		0,00	0,00
56	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	kus	0,100		0,000		0,00	0,00
57	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
58	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
59	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	44,000		0,000		0,00	0,00
60	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	44,000		0,000		0,00	0,00
61	75B481	Kabelový rošt svislý - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
62	75B487	Kabelový rošt svislý - montáž	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
63	75B491	Skříň kabelová - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
64	75B497	Skříň kabelová - montáž	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
65	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	33,300		0,000		0,00	0,00
66	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	33,300		0,000		0,00	0,00
67	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
68	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
69	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00	0,00

70	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
71	75B571	Skříň kódování - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
72	75B577	Skříň kódování - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
73	75B611	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
74	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
75	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
76	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
77	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	44,000	0,000	0,00	0,00
78	R-75B711	Přepětová ochrana pro PN a KO - dodávka	kus	62,000	0,000	0,00	0,00
79	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	44,000	0,000	0,00	0,00
80	R-75B717	Přepětová ochrana pro PN a KO - montáž	kus	62,000	0,000	0,00	0,00
81	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka	kus	33,000	0,000	0,00	0,00
82	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž	kus	33,000	0,000	0,00	0,00
83	75B731	Přepětová ochrana pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
84	75B737	Přepětová ochrana pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
85	75B841	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
86	75B847	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
87	75B871	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periférií) - dodávka	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
88	75B877	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periférií) - montáž	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
89	75B921	Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
90	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	33,300	0,000	0,00	0,00
91	75B951	SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejně trati - dodávka	kus	5,000	0,000	0,00	0,00
92	75B957	SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejně trati - montáž	kus	5,000	0,000	0,00	0,00
93	75B961	SW pro elektronický automatický blok - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
94	75B967	SW pro elektronický automatický blok - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
95	75C921	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
96	75C927	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
97	75D121	Skříň logiky elektronického přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
98	75D127	Skříň logiky elektronického přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
99	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
100	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
101	75F200	ETCS (rezerva pro další rozvoj)	komplet	1,000	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 3	Kabelizace			0,000	0,000	0,000
5	5	Venkovní prvky					
102	75C111	Přestavník rozřezný - dodávka	kus	11,000	0,000	0,00	0,00
103	75C117	Přestavník rozřezný - montáž	kus	11,000	0,000	0,00	0,00
104	75C131	Přestavník s mechanikou ve žlabovém pražci - dodávka	kus	16,000	0,000	0,00	0,00
105	75C137	Přestavník s mechanikou ve žlabovém pražci - montáž	kus	16,000	0,000	0,00	0,00
106	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	17,000	0,000	0,00	0,00
107	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	17,000	0,000	0,00	0,00
108	75C221	Výkolejka s přestavňikem a návěstním tělesem - dodávka	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
109	75C227	Výkolejka s přestavňikem a návěstním tělesem - montáž	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
110	75C241	Výkolejka s kontrolním zámkem a návěstním tělesem - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
111	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
112	75C311	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00

113	75C317	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
114	75C331	Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
115	75C337	Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
116	75C341	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
117	75C347	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
118	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	12,000	0,000	0,00	0,00
119	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	12,000	0,000	0,00	0,00
120	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	15,000	0,000	0,00	0,00
121	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	15,000	0,000	0,00	0,00
122	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	16,000	0,000	0,00	0,00
123	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	16,000	0,000	0,00	0,00
124	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	6,000	0,000	0,00	0,00
125	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	6,000	0,000	0,00	0,00
126	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	6,000	0,000	0,00	0,00
127	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
128	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
129	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
130	75C761	Návěstní těleso pro výhybku - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
131	75C767	Návěstní těleso pro výhybku - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
132	75C768	Návěstní těleso pro výhybku - demontáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
133	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	43,000	0,000	0,00	0,00
134	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	43,000	0,000	0,00	0,00
135	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	21,000	0,000	0,00	0,00
136	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	21,000	0,000	0,00	0,00
137	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
138	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
139	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	42,000	0,000	0,00	0,00
140	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	42,000	0,000	0,00	0,00
141	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
142	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
143	75D191	Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
144	75D197	Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
145	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	6,000	0,000	0,00	0,00
146	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	6,000	0,000	0,00	0,00
147	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
148	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
149	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
150	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
151	75B752	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - dvoukolejná trať s trakcí	km	2,013	0,000	0,00	0,00
152	75B772	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - dvoukolejná trať s trakcí	km	2,013	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 5	Venkovní prvky			0,000	0,000	0,000
	6	Dozor, revize, údržba					
153	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	220,000	0,000	0,00	0,00
154	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	110,000	0,000	0,00	0,00
155	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
156	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	44,000	0,000	0,00	0,00
157	75E177	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
158	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	40,000	0,000	0,00	0,00

159	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
160	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	150,000		0,000		0,00		0,00
161	75E311	Měřicí technika, přístroje a nářadí pro údržbu elektronického stavědla	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
162	75E321	Přenosný počítač pro přenos dat z elektronického stavědla	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 6	Dozor, revize, údržba				0,000		0,000		0,000
	8	Sdělzař								
163	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	15,600		0,000		0,00		0,00
164	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	1 300,000		0,000		0,00		0,00
165	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	1 300,000		0,000		0,00		0,00
166	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	1,000		0,000		0,00		0,00
167	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 300,000		0,000		0,00		0,00
168	75IA12	Optotrubková spojka průměru přes 40 mm	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
169	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
170	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
171	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	Sdělzař				0,000		0,000		0,000

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce žst. Řetenice

Název PS,SO : ŽST Řetenice, SZZ - část B,provizorní SZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-11-01

Datum aktualizace : 1.6.2018

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	1	Zemní práce, uložení								
1	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	13 985,000		0,000		0,00		0,00
2	111212	Odstranění křovin i s kořeny - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	50 346,000		0,000		0,00		0,00
3	112111	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m	kus	890,000		0,000		0,00		0,00
4	112112	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné	t.km	9 612,000		0,000		0,00		0,00
5	112121	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,9 m	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
6	112122	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,9 m - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné	t.km	81,000		0,000		0,00		0,00
7	121101	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I.	m3	85,000		0,000		0,00		0,00
8	121102	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené	m3.km	1 700,000		0,000		0,00		0,00
9	121201	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti II.	m3	22,000		0,000		0,00		0,00
10	121202	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené	m3.km	440,000		0,000		0,00		0,00
11	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	m3	120,000		0,000		0,00		0,00
12	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	50,000		0,000		0,00		0,00
13	141111	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti I	m	120,000		0,000		0,00		0,00
14	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	24,000		0,000		0,00		0,00
15	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	24,000		0,000		0,00		0,00
16	174123	Zásypy ze zemín propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	170,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce, uložení				0,000		0,000		0,000
	2	Zemní práce, uložení								
17	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	78,000		0,000		0,00		0,00
18	701004	VÝHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
19	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
20	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	970,000		0,000		0,00		0,00
21	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	120,000		0,000		0,00		0,00
22	702412	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
23	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	970,000		0,000		0,00		0,00
24	703112	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	80,000		0,000		0,00		0,00

	25	703312	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	80,000		0,000		0,00	0,00
S		Celkem za 2	Zemní práce, uložení				0,000		0,000	0,000
		3	Kabelizace							
	26	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	10,000		0,000		0,00	0,00
	27	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	18,000		0,000		0,00	0,00
	28	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	10,000		0,000		0,00	0,00
	29	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	92,000		0,000		0,00	0,00
	30	75A227	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	18,000		0,000		0,00	0,00
	31	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	212,000		0,000		0,00	0,00
	32	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	64,000		0,000		0,00	0,00
	33	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	14,000		0,000		0,00	0,00
	34	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	8,000		0,000		0,00	0,00
	35	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	4,000		0,000		0,00	0,00
	36	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	78,000		0,000		0,00	0,00
	37	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	174,000		0,000		0,00	0,00
S		Celkem za 3	Kabelizace				0,000		0,000	0,000
		4	Vnitřní zařízení							
	38	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	30,000		0,000		0,00	0,00
	39	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	30,000		0,000		0,00	0,00
	40	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	80,000		0,000		0,00	0,00
	41	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	kus	0,100		0,000		0,00	0,00
	42	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	kus	0,100		0,000		0,00	0,00
	43	75B331	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00	0,00
	44	75B337	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - montáž	kus	12,000		0,000		0,00	0,00
	45	75B358	Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
	46	75B378	Hradlový přístroj - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
	47	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	21,000		0,000		0,00	0,00
	48	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	18,000		0,000		0,00	0,00
	49	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	18,000		0,000		0,00	0,00
	50	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	kus	18,000		0,000		0,00	0,00
	51	75B648	Napájecí zdroj - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
	52	75B921	Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	kus	0,500		0,000		0,00	0,00
	53	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	11,000		0,000		0,00	0,00
	54	75C931	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	55	75C937	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	56	75C938	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	57	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
	58	75D138	Bateriová skříň - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
S		Celkem za 3	Vnitřní zařízení				0,000		0,000	0,000
		5	Venkovní prvky							
	59	75C117	Přestavník rozfeyzný - montáž	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
	60	75C178	Přestavník elektromotorický - demontáž	kus	27,000		0,000		0,00	0,00
	61	75C228	Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
	62	75C358	Pomocné stavědlo - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
	63	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00	0,00
	64	75C421	Zámek výměnový kontrolní - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
	65	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	21,000		0,000		0,00	0,00

66	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
67	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00	0,00
68	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
69	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	19,000		0,000		0,00	0,00
70	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
71	75C768	Návěstní těleso pro výhybku - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
72	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	5,000		0,000		0,00	0,00
73	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	71,000		0,000		0,00	0,00
74	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	5,000		0,000		0,00	0,00
75	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	71,000		0,000		0,00	0,00
76	75C878	Kolejová propojka výhybková - demontáž	kus	37,000		0,000		0,00	0,00
77	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	12,000		0,000		0,00	0,00
78	75D158	Kabelový objekt - demontáž	kus	12,000		0,000		0,00	0,00
79	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00	0,00
80	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
81	75D218	Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00	0,00
82	75D228	Výstražník bez závor, 1 skříň - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00	0,00
83	75D238	Výstražník se závorou, 2 skříně - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 5	Venkovní prvky				0,000		0,000	0,000
6	Dozor, revize, údržba								
84	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	1 000,000		0,000		0,00	0,00
85	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	60,000		0,000		0,00	0,00
86	75E137	Přezkoušení vlakovýh cest	kus	20,000		0,000		0,00	0,00
87	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
88	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
89	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	60,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 6	Dozor, revize, údržba				0,000		0,000	0,000
7	Odpady								
90	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	84,870		0,000		0,00	0,00
91	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	21,220		0,000		0,00	0,00
92	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5,580		0,000		0,00	0,00
93	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	22,750		0,000		0,00	0,00
94	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	2 097,750		0,000		0,00	0,00
95	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,360		0,000		0,00	0,00
96	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAŽENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	6,600		0,000		0,00	0,00
97	015340	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY	T	268,500		0,000		0,00	0,00
98	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,320		0,000		0,00	0,00
99	015430	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ	T	1,060		0,000		0,00	0,00
100	015560	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* TRAFAS OLEJEM NEBO S JINÝMI ŠKODLIVINAMI	T	12,200		0,000		0,00	0,00
101	015580	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 07 03 04* ODPADNÍ ŘEDIDLA	T	0,004		0,000		0,00	0,00

102	015590	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 08 01 11* ODPADNÍ NÁTĚROVÉ HMOTY	T	0,076		0,000		0,00	0,00
103	015620	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ	T	1,600		0,000		0,00	0,00
104	015640	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY	T	0,600		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 7	Odpady				0,000		0,000	0,000
	8	Koleje							
105	544411	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ DÉLKY VĚTŠÍ NEŽ STANDARDNÍ (PŘES 8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65	KUS	2,000		0,000		0,00	0,00
106	545112	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ	KUS	4,000		0,000		0,00	0,00
107	549111	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	20,000		0,000		0,00	0,00
108	549312	ZRUŠENÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH VE VÝHYBCE	M	20,000		0,000		0,00	0,00
109	549510	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	4,000		0,000		0,00	0,00
110	923341	RYCHLOSTNÍK/OBECNÁ NÁVĚST - TABULE	KUS	18,000		0,000		0,00	0,00
111	965841	Demontáž jakékoliv návěsti	kus	32,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 8	Koleje				0,000		0,000	0,000