

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo stavby 5213720019

Číslo PS.SO **PS 03-01-01.1**

Datum zpracování : 18.8.2015

Datum aktualizace : 10.6.2016

[illegible][illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice

Název PS,SO : Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení

Datum zpracování : 18.8.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5213720019

Číslo PS,SO PS 03-01-01.1

Datum aktualizace : 10.6.2016

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
15	141113	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti III	m	150,000		0,000		0,00		0,00
16	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	96,000		0,000		0,00		0,00
17	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	96,000		0,000		0,00		0,00
18	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	730,000		0,000		0,00		0,00
19	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	1 220,000		0,000		0,00		0,00
20	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	1 040,000		0,000		0,00		0,00
21	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	790,000		0,000		0,00		0,00
22	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	1 750,000		0,000		0,00		0,00
23	702523	Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky přes 60 cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	702710	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m	810,000		0,000		0,00		0,00
25	703212	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	220,000		0,000		0,00		0,00
26	703312	Kryt k nosnému žlabu/roštu žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	220,000		0,000		0,00		0,00
27	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	125,000		0,000		0,00		0,00
28	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
29	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	790,000		0,000		0,00		0,00
30	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	m	100,000		0,000		0,00		0,00
31	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	100,000		0,000		0,00		0,00
32	741B12	Zemnicí tyč FeZn délky přes 2,0 do 4,5 m	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
33	742G12	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	22,000		0,000		0,00		0,00
34	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	770,000		0,000		0,00		0,00
35	742I11	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2	m	45,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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	742I21	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2	m	220,000		0,000		0,00		0,00
37	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
38	742K22	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	742L11	Ukončení 7-12žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
40	742M11	Ukončení 19-24žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
41	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	82,000		0,000		0,00		0,00
42	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	5,000		0,000		0,00		0,00
43	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	67,000		0,000		0,00		0,00
44	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	326,000		0,000		0,00		0,00
45	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	82,000		0,000		0,00		0,00
46	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	5,000		0,000		0,00		0,00
47	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	67,000		0,000		0,00		0,00
48	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	326,000		0,000		0,00		0,00
49	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	40,000		0,000		0,00		0,00
50	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	40,000		0,000		0,00		0,00
51	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	m	60,000		0,000		0,00		0,00
52	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	m	60,000		0,000		0,00		0,00
53	75B128	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - demontáž	m	75,000		0,000		0,00		0,00
54	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka	m	50,000		0,000		0,00		0,00
55	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00
56	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
57	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
58	75B221	Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	75B231	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	75B237	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
64	75B331	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	75B337	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	75B338	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	75B368	Kolejová deska - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
68	75B378	Hradlový přístroj - demontáž	kus	107,000		0,000		0,00		0,00
69	75B428	Stojanová řada pro 2 stojany - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
70	75B448	Stojanová řada pro 4 stojany - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	75B491	Skříň kabelová - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
72	75B497	Skříň kabelová - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
73	75B511	Skříň technologických počítačů - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	75B517	Skříň technologických počítačů - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	19,000		0,000		0,00		0,00
76	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	19,000		0,000		0,00		0,00
77	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
78	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
79	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
80	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
81	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
82	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
83	75B571	Skříň kódování - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75B577	Skříň kódování - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75B611	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
86	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
87	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
88	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
89	75B6G8	Usměrňovač - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
90	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
91	75B821	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
92	75B827	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
93	75B831	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
94	75B837	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
95	75B871	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periferií) - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
96	75B877	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periferií) - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
97	75B921	Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
98	75B937	Individuální SW elektronického stavědla s reléovým rozhraním - montáž	v. j.	10,000		0,000		0,00		0,00
99	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	19,000		0,000		0,00		0,00
100	75B951	SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejně trati - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
101	75B957	SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení na jednokolejně trati - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
102	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
103	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
104	75C111	Přestavník rozřezný - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
105	75C117	Přestavník rozřezný - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
106	75C141	Přestavník přírubový - dodávka	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
107	75C147	Přestavník přírubový - montáž	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
108	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
109	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
110	75C178	Přestavník elektromotorický - demontáž	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
111	75C211	Výkolejka s přestavníkem - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
112	75C217	Výkolejka s přestavníkem - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
113	75C228	Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
114	75C241	Výkolejka s kontrolním zámkem a návěstním tělesem - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
115	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
116	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
117	75C341	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
118	75C347	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
119	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
120	75C421	Zámek výměnový kontrolní - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
121	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
122	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
123	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
124	75C471	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
125	75C477	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
126	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
127	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
128	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
129	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
130	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
131	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
132	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
133	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
134	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
135	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
136	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
137	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
138	75C628	Trpasličí návěstidlo do pěti světél - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
139	75C631	Návěstidlo do šesti světél na lávku - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
140	75C637	Návěstidlo do šesti světél na lávku - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
141	75C661	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
142	75C667	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
143	75C671	Proměnný ukazatel rychlosti (4 světelné znaky) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
144	75C677	Proměnný ukazatel rychlosti (4 světelné znaky) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
145	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
146	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
147	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
148	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
149	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
150	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
151	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
152	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
153	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
154	75C851	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	sada	11,000		0,000		0,00		0,00
155	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	11,000		0,000		0,00		0,00
156	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	6,000		0,000		0,00		0,00
157	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	12,000		0,000		0,00		0,00
158	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	12,000		0,000		0,00		0,00
159	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
160	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
161	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	111,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
162	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	111,000		0,000		0,00		0,00
163	75C891	Kompletní výstroj kódovací smyčky dvojité kolejové spojky včetně TJA - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
164	75C897	Kompletní výstroj kódovací smyčky dvojité kolejové spojky včetně TJA - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
165	75C8B8	Venkovní výstroj izolované kolejnice - demontáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
166	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	31,000		0,000		0,00		0,00
167	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	33,000		0,000		0,00		0,00
168	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
169	75C921	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
170	75C927	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
171	75C938	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
172	75D121	Skříň logiky elektronického přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
173	75D127	Skříň logiky elektronického přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
174	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
175	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
176	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
177	75D171	Skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
178	75D177	Skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
179	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
180	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
181	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
182	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
183	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
184	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
185	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	100,000		0,000		0,00		0,00
186	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
187	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
188	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	57,000		0,000		0,00		0,00
189	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
191	75E1A7	Zapojení zkušební kolejevého relífu (kabel 6 párů)	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
192	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	100,000		0,000		0,00		0,00
193	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	0,510		0,000		0,00		0,00
194	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	40,000		0,000		0,00		0,00
195	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	40,000		0,000		0,00		0,00
196	75I931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
197	75IEC2	Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
198	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
199	75IK22	Měření útlumu po montáži 24 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
200	75B777R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - dvoukolejná trať s trakcí	km	5,300		0,000		0,00		0,00
201	74F323R	Protokol UTZ	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
202	75C111R	Závorník uzamykatelný s elektrickou kontrolou polohy - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
203	75C117R	Závorník uzamykatelný s elektrickou kontrolou polohy - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
204	74I911R	Kondenzátor pro uzemnění kovových plášťů kabelů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M22A	Definitivní zabezpečovací zařízení				0,000		0,00		0,00

Díl:	M22B	Provizorní zabezpečovací zařízení								
205	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	500,000		0,000		0,00		0,00
206	111212	Odstranění křovin i s kořeny - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	10,000		0,000		0,00		0,00
207	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	535,000		0,000		0,00		0,00
208	132202	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	535,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice

Název PS,SO : Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení

Datum zpracování : 18.8.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5213720019

Číslo PS,SO PS 03-01-01.1

Datum aktualizace : 10.6.2016

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
209	141113	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti III	m	150,000		0,000		0,00		0,00
210	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	60,000		0,000		0,00		0,00
211	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	60,000		0,000		0,00		0,00
212	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	500,000		0,000		0,00		0,00
213	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	1 450,000		0,000		0,00		0,00
214	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	1 250,000		0,000		0,00		0,00
215	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	1 260,000		0,000		0,00		0,00
216	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	3 960,000		0,000		0,00		0,00
217	702423	Kabelový prostup do objektu přes základ betonový světlé šířky přes 200 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
218	702523	Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky přes 60 cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
219	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	125,000		0,000		0,00		0,00
220	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
221	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	1 200,000		0,000		0,00		0,00
222	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	430,000		0,000		0,00		0,00
223	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
224	742K22	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
225	742O17	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
226	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	80,000		0,000		0,00		0,00
227	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	30,000		0,000		0,00		0,00
228	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	32,000		0,000		0,00		0,00
229	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	70,000		0,000		0,00		0,00
230	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	80,000		0,000		0,00		0,00
231	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	80,000		0,000		0,00		0,00
232	75A227	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	30,000		0,000		0,00		0,00
233	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	30,000		0,000		0,00		0,00
234	75A237	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	32,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
235	75A238	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	kmpár	32,000		0,000		0,00		0,00
236	75A247	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	80,000		0,000		0,00		0,00
237	75A248	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	kmpár	80,000		0,000		0,00		0,00
238	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	20,000		0,000		0,00		0,00
239	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	20,000		0,000		0,00		0,00
240	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	20,000		0,000		0,00		0,00
241	75B357	Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
242	75B358	Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
243	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
244	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
245	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
246	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
247	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
248	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
249	75C111	Přestavník rozfeyzný - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
250	75C117	Přestavník rozfeyzný - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
251	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
252	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
253	75C168	Snímač polohy jazyků - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
254	75C178	Přestavník elektromotorický - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
255	75C231	Výkolejka s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
256	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
257	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
258	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	30,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
259	75C421	Zámek výměnový kontrolní - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
260	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
261	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
262	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
263	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světel - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
264	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světel - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
265	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světel - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
266	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světel - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
267	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světel - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
268	75C618	Trpasličí návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
269	75C851	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	sada	2,000		0,000		0,00		0,00
270	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	2,000		0,000		0,00		0,00
271	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	2,000		0,000		0,00		0,00
272	75C871R	Kolejnicová propojka - dodávka	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
273	75C877R	Kolejnicová propojka - montáž	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
274	75C878R	Kolejnicová propojka - demontáž	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
275	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
276	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
277	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
278	75D166	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - pronájem	kus/měsíc	3,000		0,000		0,00		0,00
279	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
280	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
281	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	100,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **18.8.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **PS 03-01-01.1**

Datum aktualizace : **10.6.2016**

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
282	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
283	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
284	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	57,000		0,000		0,00		0,00
285	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
286	75E1A7	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu (kabel 6 párů)	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
287	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	100,000		0,000		0,00		0,00
288	75E216	Kontejner mobilního provizorního zabezpečovacího zařízení včetně SW, JOP, montáže a demontáže za první měsíc - pronájem	kus/měsíc	1,000		0,000		0,00		0,00
	75E226	Kontejner mobilního provizorního zabezpečovacího zařízení včetně SW, JOP, montáže a demontáže za druhý a další měsíc - pronájem	kus/měsíc	33,000		0,000		0,00		0,00
290	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	18,200		0,000		0,00		0,00
291	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 510,000		0,000		0,00		0,00
292	75I931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	1 510,000		0,000		0,00		0,00
293	75I934	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení	m	1 510,000		0,000		0,00		0,00
294	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
295	75IEC2	Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
296	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
297	75IK22	Měření útlumu po montáži 24 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
298	75B777R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - dvoukolejná trať s trakcí	km	5,300		0,000		0,00		0,00
299	75C516R1	Transformátor ST4 - pronájem	kus/měsíc	816,000		0,000		0,00		0,00
300	75C517R1	Transformátor ST4 - montáž	kus	68,000		0,000		0,00		0,00
301	75C518R1	STransformátor ST4 - demontáž	kus	68,000		0,000		0,00		0,00
302	75C4A1	Zámek elektromagnetický vnitřní - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
303	75C4A7	Zámek elektromagnetický vnitřní - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
304	75C4A8	Zámek elektromagnetický vnitřní - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M22B	Provizorní zabezpečovací zařízení				0,000		0,00		0,00