

# D.1

## PO PŘIPOMÍNKÁCH 11/2016

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, statní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. DANIEL FILIP

Garant profese:

ING. JAROSLAV DYTRYCH

Středisko:

250 HRADEC KRÁLOVÉ

Vedoucí střediska:

ING. PAVEL HORÁČEK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAROSLAV DYTRYCH

Vypracoval:

ING. JAROSLAV DYTRYCH

Kontroloval:

ING. PETR VRÁBEL

Název akce:

**MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM,  
3. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STĚBLOVÁ**

Číslo smlouvy:

15-108.250

Projektový stupeň:

PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE

Část:

**ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ**

Datum:

02/2017

Číslo části:

D.1

Název přílohy:

**SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A  
HLAVNÍHO MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

- A4

Číslo přílohy:

**2**



## **D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení**

PS 31-21-01 ŽST Pardubice-Rosice nad  
Labem, SZZ

---

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

ROZPOČET

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Číslo stavby 5533520003

Název PS,SO : ŽST Pardubice-Rosice nad Labem, SZZ

Zatřídění  
objektu : 828.8  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO PS 31-21-01

Datum zpracování : 19.02.2016

Datum aktualizace : 08.03.2017

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:	A.1	Definitivní SZZ - zemní práce								
1	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	486,000		0,000		0,00		0,00
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 273,330		0,000		0,00		0,00
3	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	198,010		0,000		0,00		0,00
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	2 104,000		0,000		0,00		0,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 759,330		0,000		0,00		0,00
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.1	Definitivní SZZ - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.2	Definitivní SZZ - uložení								
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	164,000		0,000		0,00		0,00
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	825,000		0,000		0,00		0,00
9	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	6 140,000		0,000		0,00		0,00
10	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	3 173,000		0,000		0,00		0,00
11	702313	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	530,000		0,000		0,00		0,00
12	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY P	M	825,000		0,000		0,00		0,00
13	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY P	M	6 140,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.2	Definitivní SZZ - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.3	Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění								
14	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	79,482		0,000		0,00		0,00
15	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	36,961		0,000		0,00		0,00
16	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	213,084		0,000		0,00		0,00
17	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	1 220,714		0,000		0,00		0,00
18	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	79,482		0,000		0,00		0,00
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	36,961		0,000		0,00		0,00
20	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	213,084		0,000		0,00		0,00

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
21	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	1 220,714		0,000		0,00		0,00
22	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	326,000		0,000		0,00		0,00
23	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	128,000		0,000		0,00		0,00
24	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
25	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	85,000		0,000		0,00		0,00
26	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	84,000		0,000		0,00		0,00
27	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	454,000		0,000		0,00		0,00
28	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	3 819,000		0,000		0,00		0,00
29	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	51,750		0,000		0,00		0,00
30	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	143,750		0,000		0,00		0,00
31	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
32	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
33	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	1 600,000		0,000		0,00		0,00
34	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
35	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00
36	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
37	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.3	Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.4	Definitivní SZZ - vnitřní prvky								
38	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka	m	40,000		0,000		0,00		0,00
39	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž	m	40,000		0,000		0,00		0,00
40	75B221	Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
45	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
46	75B491	Skříň kabelová - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
47	75B497	Skříň kabelová - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
48	75B511	Skříň technologických počítačů - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	75B517	Skříň technologických počítačů - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodáv	v. j.	26,500		0,000		0,00		0,00
51	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montá	v. j.	26,500		0,000		0,00		0,00
52	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
53	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	75B611	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 50 kVA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

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
56	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
57	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
58	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	75B677	Oddělovací transformátor - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	75B6A1	Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	75B6G7	Usměrňovač - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	75B6M1	Bezúdržbová baterie 24 V/250 Ah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	147,000		0,000		0,00		0,00
65	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	147,000		0,000		0,00		0,00
66	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
67	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
68	75B731	Přepětová ochrana pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
69	75B737	Přepětová ochrana pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
70	75B811	Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	75B817	Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	75B821	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
73	75B827	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
74	75B831	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	75B837	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 60 KO - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	75B861	Skříň elektronického automatického bloku - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
77	75B867	Skříň elektronického automatického bloku - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	75B921	Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
79	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	26,500		0,000		0,00		0,00
80	75C921	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
81	75C927	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
82	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
83	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
84	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.4	Definitivní SZZ - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.5	Definitivní SZZ - venkovní prvky								
86	75C141	Přestavník přírubový - dodávka	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
87	75C147	Přestavník přírubový - montáž	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
88	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
89	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
90	75C411-R	Přenosný uzamykatelný výměnový zámek	kus	27,000		0,000		0,00		0,00

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
91	75C211	Výkolejka s přestavníkem - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
92	75C217	Výkolejka s přestavníkem - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
93	75C221	Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
94	75C227	Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
95	75C331	Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
96	75C337	Pomocné stavědlo (se čtyřmi řadiči) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
97	75C341	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
98	75C347	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
99	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
100	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
101	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
102	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
103	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	21,000		0,000		0,00		0,00
104	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	21,000		0,000		0,00		0,00
105	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
106	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
107	75C631	Návěstidlo do šesti světél na lávku - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
108	75C637	Návěstidlo do šesti světél na lávku - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
109	75C661	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
110	75C667	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
111	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
112	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
113	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
114	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
115	75C741	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
116	75C747	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
117	75C751-R	Návěst "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
118	75C757-R	Návěst "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
119	75C771	Informační bod AVV - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
120	75C777	Informační bod AVV - montáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
121	75C771-R	Balíza ETCS - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
122	75C777-R	Balíza ETCS - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
123	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	58,000		0,000		0,00		0,00
124	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	58,000		0,000		0,00		0,00
125	75C811-R	Symetrizační tlumivka - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
126	75C847-R	Symetrizační tlumivka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
127	75C851	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	sada	8,000		0,000		0,00		0,00
128	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	8,000		0,000		0,00		0,00

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
129	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	27,000		0,000		0,00		0,00
130	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	27,000		0,000		0,00		0,00
131	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
132	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
133	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
134	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
135	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
136	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
137	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
138	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
139	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
140	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
141	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
142	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
143	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
144	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
145	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
146	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.5	Definitivní SZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.6	Definitivní SZZ - dozor, revize								
147	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	160,000		0,000		0,00		0,00
148	75E177	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
149	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	148,000		0,000		0,00		0,00
150	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
151	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.6	Definitivní SZZ - dozor, revize				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.1	Provizorní SZZ - stavební postup 1								
152	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
153	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
154	75C111-R	Provizorní ruční stavění výhybky - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
155	75C117-R	Provizorní ruční stavění výhybky - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
156	75C178-R	Provizorní ruční stavění výhybky - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
157	75C241	Výkolejka s kontrolním zámkem a návěsním tělesem - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
158	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
159	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
160	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00



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
161	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
162	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
163	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
164	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
165	75C761	Návěstní těleso pro výhybku - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
166	75C767	Návěstní těleso pro výhybku - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
167	75C768	Návěstní těleso pro výhybku - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
168	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	160,000		0,000		0,00		0,00
169	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
170	75E137	Přezkoušení vlakovýh cest	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
171	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	29,000		0,000		0,00		0,00
172	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	160,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.1	Provizorní SZZ - stavební postup 1				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.2	Provizorní SZZ - stavební postup 2								
173	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka	m	20,000		0,000		0,00		0,00
174	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž	m	20,000		0,000		0,00		0,00
175	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
176	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
177	75B218	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
178	75B231	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
179	75B237	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
180	75B238	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
181	75B531	Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
182	75B537	Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
183	75B538	Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
184	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
185	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
186	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
187	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
188	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
189	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	23,500		0,000		0,00		0,00
190	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
191	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
192	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
193	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
194	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
195	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

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
196	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
197	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
198	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
199	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
200	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	344,000		0,000		0,00		0,00
201	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
202	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
203	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
204	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	148,000		0,000		0,00		0,00
205	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	48,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.2	Provizorní SZZ - stavební postup 2				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.3	Provizorní SZZ - stavební postup 3								
206	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
207	75C618	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
208	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
209	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
210	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
211	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
212	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
213	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
214	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
215	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
216	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	48,000		0,000		0,00		0,00
217	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
218	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
219	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
220	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	48,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.3	Provizorní SZZ - stavební postup 3				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.6	Provizorní SZZ - stavební postup 6								
221	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka	m	20,000		0,000		0,00		0,00
222	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž	m	20,000		0,000		0,00		0,00
223	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
224	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
225	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
226	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
227	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00

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
228	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	13,000		0,000		0,00		0,00
229	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	320,000		0,000		0,00		0,00
230	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
231	75E137	Přezkoušení vlakovývh cest	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
232	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
233	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	148,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.6	Provizorní SZZ - stavební postup 6				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.7	Provizorní SZZ - ozámkování na přepojování a úpravy zařízení								
234	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
235	75C421	Zámek výměnový kontrolní - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
236	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	kus	46,000		0,000		0,00		0,00
237	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	276,000		0,000		0,00		0,00
238	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	276,000		0,000		0,00		0,00
239	75D166-R	Mobilní buňka - pronájem	kus/měsíc	9,000		0,000		0,00		0,00
240	75D167-R	Mobilní buňka - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
241	75D168-R	Mobilní buňka - demontáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
242	75C778-R	Balíza ETCS - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
243	75C777-R	Balíza ETCS - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.7	Provizorní SZZ - ozámkování na přepojování a úpravy zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.8	Provizorní SZZ - kabelizace, uložení, zemní práce + demontáž								
244	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	160,000		0,000		0,00		0,00
245	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	808,255		0,000		0,00		0,00
246	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	200,000		0,000		0,00		0,00
247	17411	ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	968,255		0,000		0,00		0,00
248	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 850,000		0,000		0,00		0,00
249	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	1 850,000		0,000		0,00		0,00
250	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	1 048,000		0,000		0,00		0,00
251	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	115,000		0,000		0,00		0,00
252	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
253	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
254	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	90,338		0,000		0,00		0,00
255	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	711,804		0,000		0,00		0,00
256	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	90,338		0,000		0,00		0,00
257	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	90,338		0,000		0,00		0,00
258	75A227	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	711,804		0,000		0,00		0,00
259	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	711,804		0,000		0,00		0,00

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
260	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	147,000		0,000		0,00		0,00
261	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	66,000		0,000		0,00		0,00
262	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
263	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
264	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	213,000		0,000		0,00		0,00
265	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	1 395,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.8	Provizorní SZZ - kabelizace, uložení, zemní práce + demontáž				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce								
266	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	660,813		0,000		0,00		0,00
267	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	660,813		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.92	Demontáže stávajícího stavu - uložení								
268	709611	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	1 850,000		0,000		0,00		0,00
269	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	793,250		0,000		0,00		0,00
270	709621	DEMONTÁŽ UCPÁVKY PROTIPOŽÁRNÍ	M2	20,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.92	Demontáže stávajícího stavu - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění								
271	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	236,101		0,000		0,00		0,00
272	75A228	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	628,838		0,000		0,00		0,00
273	741Z05	DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ	M	300,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky								
274	75B128	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - demontáž	m	60,000		0,000		0,00		0,00
275	75B358	Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
276	75B368	Kolejová deska - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
277	75B378	Hradlový přístroj - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
278	75B418	Stojanová řada pro 1 stojan - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
279	75B438	Stojanová řada pro 3 stojany - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
280	75B458	Stojanová řada pro 5 stojanů - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
281	75B498	Skříň kabelová - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
282	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
283	75B658	Statický měnič 50, 75 nebo 275 Hz - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
284	75B678	Oddělovací transformátor - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
285	75B6G8	Usměrňovač - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

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
286	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
287	75C168	Snímač polohy jazyků - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
288	75C178	Přestavnik elektromotorický - demontáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
289	75C218	Výkolejka s přestavníkem - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
290	75C228	Výkolejka s přestavníkem a návěsním tělesem - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
291	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
292	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
293	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
294	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
295	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
296	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světel - demontáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
297	75C618	Trpasličí návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
298	75C628	Trpasličí návěstidlo do pěti světel - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
299	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
300	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
301	75C758-R	Návěst "Hlavní návěstidlo je sloučeno s předvěstí" - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
302	75C778	Informační bod AVV - demontáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
303	75C778-R	Balíza ETCS - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
304	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
305	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	8,000		0,000		0,00		0,00
306	75C878	Kolejová propojka výhybková - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
307	75C8B8	Venkovní výstroj izolované kolejnice - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
308	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
309	75D158	Kabelový objekt - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
310	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
311	75D198	Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
312	75D218	Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	C	Klimatizace								
313	R-klim1	Jednotka klimatizace o chl.výkonu 16 kW	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
314	R-klim2	Jednotka klimatizace o chl.výkonu 6-8 kW	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za C	Klimatizace				0,000		0,00		0,00
Díl:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů								

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
315	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	356,416		0,000		0,00		0,00
316	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z D	T	48,500		0,000		0,00		0,00
317	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PO	T	5,000		0,000		0,00		0,00
318	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠ	T	16,000		0,000		0,00		0,00
319	015360	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 PŘÍSTROJ	T	1,000		0,000		0,00		0,00
320	015430	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z	T	2,000		0,000		0,00		0,00
321	015620	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLAC	T	3,700		0,000		0,00		0,00
322	015640	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUM	T	1,000		0,000		0,00		0,00
323	015690	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* VÝKONOVÉ TRAN	T	1,600		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00

## **D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení**

PS 33-21-01 ŽST Stéblová, úprava SZZ

---

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

ROZPOČET

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Číslo stavby 5533520003

Název PS,SO : ŽST Stéblová, úprava SZZ

Zatřídění  
objektu : 828.8  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO PS 33-21-01

Datum zpracování : 19.02.2016

Datum aktualizace : 08.03.2017

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:	A.1	Definitivní SZZ - zemní práce								
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	123,000		0,000		0,00		0,00
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	532,718		0,000		0,00		0,00
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	854,880		0,000		0,00		0,00
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	256,000		0,000		0,00		0,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	570,230		0,000		0,00		0,00
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.1	Definitivní SZZ - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.2	Definitivní SZZ - uložení								
7	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	1 872,000		0,000		0,00		0,00
8	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	544,000		0,000		0,00		0,00
9	702313	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	507,000		0,000		0,00		0,00
10	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY P	M	1 872,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.2	Definitivní SZZ - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.3	Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění								
11	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	13,564		0,000		0,00		0,00
12	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	3,036		0,000		0,00		0,00
13	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	74,566		0,000		0,00		0,00
14	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	306,544		0,000		0,00		0,00
15	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	13,564		0,000		0,00		0,00
16	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	3,036		0,000		0,00		0,00
17	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	74,566		0,000		0,00		0,00
18	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	306,544		0,000		0,00		0,00
19	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	94,000		0,000		0,00		0,00
20	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	26,000		0,000		0,00		0,00



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
21	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
22	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	59,000		0,000		0,00		0,00
23	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
24	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
25	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	1 614,000		0,000		0,00		0,00
26	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	189,750		0,000		0,00		0,00
27	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
28	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
29	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	300,000		0,000		0,00		0,00
30	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
31	741C01	EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
32	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00
33	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.3	Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.4	Definitivní SZZ - vnitřní prvky								
34	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
35	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
36	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
37	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	75B677	Oddělovací transformátor - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	75B6A1	Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	75B6G7	Usměrňovač - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75B6M1	Bezúdržbová baterie 24 V/250 Ah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	52,000		0,000		0,00		0,00
44	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	52,000		0,000		0,00		0,00
45	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
46	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
47	75B861	Skříň elektronického automatického bloku - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	75B867	Skříň elektronického automatického bloku - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	75B921	Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	10,000		0,000		0,00		0,00
51	75B961	SW pro elektronický automatický blok - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	75B967	SW pro elektronický automatický blok - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

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
56	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.4	Definitivní SZZ - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.5	Definitivní SZZ - venkovní prvky								
59	75C141	Přestavník přírubový - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
60	75C147	Přestavník přírubový - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
61	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
62	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
63	75C411-R	Přenosný uzamykatelný výměnový zámek - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
64	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světel - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
65	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světel - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
66	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světel - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
67	75C531-R	Stožárové návěstidlo nad šest světel - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světel - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
69	75C537-R	Stožárové návěstidlo nad šest světel - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
70	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světel - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
71	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světel - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
72	75C661	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
73	75C667	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
74	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
75	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
76	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikační světlo	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
77	75C758	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikační světlo	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
78	75C771	Informační bod AVV - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
79	75C777	Informační bod AVV - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
80	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
81	75C811-R	Symetrizační tlumivka - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
82	75C811-R2	Ukolejňovací tlumivka - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
84	75C847-R	Symetrizační tlumivka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
85	75C847-R2	Ukolejňovací tlumivka - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
86	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	10,000		0,000		0,00		0,00
87	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	10,000		0,000		0,00		0,00
88	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
89	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
90	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

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
91	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
92	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
93	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
94	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
95	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
96	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
97	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.5	Definitivní SZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.6	Definitivní SZZ - dozor, revize								
98	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	552,000		0,000		0,00		0,00
99	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	112,000		0,000		0,00		0,00
100	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
101	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
102	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.6	Definitivní SZZ - dozor, revize				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.1	Provizorní SZZ - venkovní prvky								
103	75C241	Výkolejka s kontrolním zámkem a návěstním tělesem - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
104	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
105	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
106	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
107	75C421	Zámek výměnový kontrolní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
108	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
109	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
110	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.1	Provizorní SZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce								
111	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	179,205		0,000		0,00		0,00
112	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	179,205		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.92	Demontáže stávajícího stavu - uložení								
113	709611	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	1 027,000		0,000		0,00		0,00
114	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	65,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.92	Demontáže stávajícího stavu - uložení				0,000		0,00		0,00

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:	B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění								
115	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	33,848		0,000		0,00		0,00
116	75A228	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	126,184		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky								
117	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00
118	75B538	Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
119	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
120	75B678	Oddělovací transformátor - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
121	75B6G8	Usměrňovač - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
122	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
123	75C938	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
124	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky								
125	75C168	Snímač polohy jazyků - demontáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
126	75C178	Přestavnik elektromotorický - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
127	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
128	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
129	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světel - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
130	75C618	Trpasličí návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
131	75C668	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
132	75C728	Vzdálenostní upozorňovací - demontáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
133	75C778	Informační bod AVV - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
134	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
135	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
136	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž	sada	5,000		0,000		0,00		0,00
137	75C878	Kolejová propojka výhybková - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
138	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
139	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
140	75D148	Kabelová skříň - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů								
141	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	153,878		0,000		0,00		0,00
142	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z D	T	18,102		0,000		0,00		0,00

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
143	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PO	T	5,000		0,000		0,00		0,00
144	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠ	T	1,000		0,000		0,00		0,00
145	015350	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 VÝKONOVÉ	T	0,600		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00



## **D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení**

PS 30-21-01 Pardubice hl. n. -  
Pardubice-Rosice nad Labem, TZZ

---

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Číslo stavby 5533520003

Název PS,SO : Pardubice hl.n. - Pardubice-Rosice nad Labem, TZZ

Zatřídění  
objektu : 828.8  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO PS 30-21-01

Datum zpracování : 19.02.2016

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:	A.1	Definitivní TZZ - zemní práce								
1	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	142,430		0,000		0,00		0,00
2	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	237,200		0,000		0,00		0,00
3	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	118,710		0,000		0,00		0,00
4	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.1	Definitivní TZZ - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.2	Definitivní TZZ - uložení								
5	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	20,000		0,000		0,00		0,00
6	702212	KABELOVÁ CHRÁNICKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	24,000		0,000		0,00		0,00
7	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	420,000		0,000		0,00		0,00
8	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	20,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.2	Definitivní TZZ - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění								
9	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	1,440		0,000		0,00		0,00
10	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	23,040		0,000		0,00		0,00
11	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	1,440		0,000		0,00		0,00
12	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	23,040		0,000		0,00		0,00
13	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
14	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
15	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	54,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.4	Definitivní TZZ - vnitřní prvky								
16	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	50,000		0,000		0,00		0,00
17	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00



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
18	75B331	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75B337	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
23	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
24	75C941	Dořešení dalšího jednoho bodu ve skříní s počítači náprav - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	75C951	Dořešení dalšího jednoho úseku ve skříní s počítači náprav - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	75F200-R	ETCS - úprava SW RBC	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.4	Definitivní TZZ - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.5	Definitivní TZZ - venkovní prvky								
27	75C777-R	Balíza ETCS - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	75C851	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
29	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
30	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
31	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.5	Definitivní TZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.6	TZZ - dozor, revize								
34	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	368,000		0,000		0,00		0,00
35	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
36	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	39,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.6	TZZ - dozor, revize				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce								
37	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	119,340		0,000		0,00		0,00
38	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUZNĚNÍM	M3	119,340		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění								
39	75A248	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	kmpár	23,040		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky								
40	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

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
41	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
42	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
43	75C778	Informační bod AVV - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
44	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
45	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
46	75D228	Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
47	75D248	Výstražník bez závory, 2 skříně - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů								
48	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ	T	42,696		0,000		0,00		0,00
49	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PO	T	0,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00

## **D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení**

PS 32-21-01 Pardubice-Rosice nad  
Labem - Stéblová, TZZ

---

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

ROZPOČET

Název stavby : **Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová**

Název PS,SO : **Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, TZZ**

Datum zpracování : **19.02.2016**

Zatřídění objektu : **828.8**  
(JKSO, JKPOV)

Číslo stavby **5533520003**

Číslo PS,SO **PS 32-21-01**

Datum aktualizace : **09.03.2017**

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:	A.1	Definitivní TZZ - zemní práce								
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	148,000		0,000		0,00		0,00
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	1 405,180		0,000		0,00		0,00
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	2 462,400		0,000		0,00		0,00
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	210,000		0,000		0,00		0,00
5	17411	ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 306,940		0,000		0,00		0,00
6	17481	ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	245,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.1	Definitivní TZZ - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.2	Definitivní TZZ - uložení								
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	96,000		0,000		0,00		0,00
8	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	60,000		0,000		0,00		0,00
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	367,000		0,000		0,00		0,00
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 800,000		0,000		0,00		0,00
11	702313	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	1 800,000		0,000		0,00		0,00
12	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY P	M	60,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.2	Definitivní TZZ - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění								
13	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	3,071		0,000		0,00		0,00
14	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	88,544		0,000		0,00		0,00
15	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	190,728		0,000		0,00		0,00
16	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	3,071		0,000		0,00		0,00
17	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	38,357		0,000		0,00		0,00
18	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	328,578		0,000		0,00		0,00
19	75A237	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	88,544		0,000		0,00		0,00
20	75A247	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	190,728		0,000		0,00		0,00

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
21	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
22	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
23	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
24	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	23,000		0,000		0,00		0,00
25	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
26	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	1 528,000		0,000		0,00		0,00
27	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	400,000		0,000		0,00		0,00
28	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00
29	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
30	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.4	Definitivní TZZ - venkovní prvky								
31	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
32	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
33	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
34	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
35	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indika	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
36	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indika	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
37	75C771	Informační bod AVV - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
38	75C777	Informační bod AVV - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
39	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
40	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
41	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	16,000		0,000		0,00		0,00
42	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	16,000		0,000		0,00		0,00
43	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
46	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.4	Definitivní TZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.5	TZZ - dozor, revize								
47	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	168,000		0,000		0,00		0,00
48	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
49	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
50	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.5	TZZ - dozor, revize				0,000		0,00		0,00

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:	B.1	Provizorní TZZ - zemní práce								
51	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	10,000		0,000		0,00		0,00
52	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	57,600		0,000		0,00		0,00
53	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	70,400		0,000		0,00		0,00
54	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	10,000		0,000		0,00		0,00
55	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	60,560		0,000		0,00		0,00
56	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.1	Provizorní TZZ - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.2	Provizorní TZZ - uložení								
57	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	60,000		0,000		0,00		0,00
58	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	45,000		0,000		0,00		0,00
59	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,000		0,000		0,00		0,00
60	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY P	M	60,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.2	Provizorní TZZ - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.3	Provizorní TZZ - kabelizace, uzemnění								
61	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	2,921		0,000		0,00		0,00
62	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	3,680		0,000		0,00		0,00
63	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	2,921		0,000		0,00		0,00
64	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	3,680		0,000		0,00		0,00
65	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
66	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
67	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
68	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
69	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	23,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.3	Provizorní TZZ - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.4	Provizorní TZZ - vnitřní prvky								
70	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.4	Provizorní TZZ - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.5	Provizorní TZZ - venkovní prvky								
71	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
72	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
73	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříně - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
74	75D228	Výstražník bez závory, 1 skříně - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

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
S	Celkem za B.5	Provizorní TZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce								
75	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	1 531,140		0,000		0,00		0,00
76	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 531,140		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.91	Demontáže stávajícího stavu - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.92	Demontáže stávajícího stavu - uložení								
77	709611	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	53,000		0,000		0,00		0,00
78	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	132,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.92	Demontáže stávajícího stavu - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění								
79	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	38,357		0,000		0,00		0,00
80	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	328,578		0,000		0,00		0,00
81	741Z05	DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ	M	200,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky								
82	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	20,000		0,000		0,00		0,00
83	75B418	Stojanová řada pro 1 stojan - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
84	75B438	Stojanová řada pro 3 stojany - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75B478	Kabelový rošt vodorovný - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
86	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
87	75B678	Oddělovací transformátor - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
88	75B6G8	Usměrňovač - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
89	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
90	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky								
91	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
92	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
93	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
94	75C778	Informační bod AVV - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
95	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
96	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
97	75D228	Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
98	75D248	Výstražník bez závory, 2 skříně - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

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
S	Celkem za B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
Díl:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů								
99	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	443,230		0,000		0,00		0,00
100	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z D	T	18,102		0,000		0,00		0,00
101	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PO	T	1,200		0,000		0,00		0,00
102	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠ	T	2,300		0,000		0,00		0,00
103	015360	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 PŘÍSTROJ	T	0,600		0,000		0,00		0,00
104	015430	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z	T	0,750		0,000		0,00		0,00
105	015640	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUM	T	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00



## **D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení**

PS 34-21-01 Medlešice - Pardubice-  
Rosice nad Labem, TZZ

---

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

ROZPOČET

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Číslo stavby 5533520003

Název PS,SO : Medlešice - Pardubice-Rosice nad Labem, TZZ

Zatřídění  
objektu : 828.8  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO PS 34-21-01

Datum zpracování : 19.02.2016

Datum aktualizace : 08.03.2017

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:	A.1	Definitivní TZZ - zemní práce								
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	234,000		0,000		0,00		0,00
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	2 478,180		0,000		0,00		0,00
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	6 327,000		0,000		0,00		0,00
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	307,000		0,000		0,00		0,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 290,380		0,000		0,00		0,00
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	414,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.1	Definitivní TZZ - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.2	Definitivní TZZ - uložení								
7	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	740,000		0,000		0,00		0,00
8	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	579,000		0,000		0,00		0,00
9	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	7 400,000		0,000		0,00		0,00
10	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	740,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.2	Definitivní TZZ - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění								
11	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	7,866		0,000		0,00		0,00
12	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	7,038		0,000		0,00		0,00
13	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	1 079,540		0,000		0,00		0,00
14	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	7,866		0,000		0,00		0,00
15	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	33,848		0,000		0,00		0,00
16	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	7,038		0,000		0,00		0,00
17	75A228	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	126,184		0,000		0,00		0,00
18	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	1 079,540		0,000		0,00		0,00
19	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
20	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	62,000		0,000		0,00		0,00

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
21	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
22	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
23	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	92,000		0,000		0,00		0,00
24	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	1 441,000		0,000		0,00		0,00
25	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	408,250		0,000		0,00		0,00
26	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00
27	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00
28	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	350,000		0,000		0,00		0,00
29	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00
30	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
31	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00
32	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.4	Definitivní TZZ - vnitřní prvky								
33	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	35,000		0,000		0,00		0,00
34	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	35,000		0,000		0,00		0,00
35	75B361	Kolejová deska - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	75B367	Kolejová deska - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	75B381	Úprava kolejové desky - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
38	75B387	Úprava kolejové desky - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
39	75B411	Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	75B417	Stojanová řada pro 1 stojan - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
42	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
43	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
46	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
47	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
48	75B677	Oddělovací transformátor - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
49	75B6A1	Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
50	75B6G7	Usměrňovač - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
51	75B6M1	Bezúdržbová baterie 24 V/250 Ah - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
52	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
53	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
54	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
55	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

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
56	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.4	Definitivní TZZ - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.5	Definitivní TZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
57	75C341	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	75C347	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	75C421	Zámek výměnový kontrolní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
63	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
64	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
65	75D151	Kabelový objekt - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
66	75D157	Kabelový objekt - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
67	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
68	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
69	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
70	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
71	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	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
S	Celkem za A.5	Definitivní TZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.6	TZZ - dozor, revize								
75	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	368,000		0,000		0,00		0,00
76	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
77	75E137	Přezkoušení vlakovývh cest	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
78	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
79	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.6	TZZ - dozor, revize				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění								
80	75A238	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	kmpár	26,952		0,000		0,00		0,00
81	75A248	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	kmpár	20,216		0,000		0,00		0,00
82	741Z05	DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ	M	100,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.93	Demontáže stávajícího stavu - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00

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:	B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky								
83	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	20,000		0,000		0,00		0,00
84	75B368	Kolejová deska - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75B428	Stojanová řada pro 2 stojany - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
86	75B478	Kabelový rošt vodorovný - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
87	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
88	75B658	Statický měnič 50, 75 nebo 275 Hz - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
89	75B678	Oddělovací transformátor - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
90	75B6G8	Usměrňovač - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
91	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
92	75C4B8	Zámek ústřední - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
93	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.94	Demontáže stávajícího stavu - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky								
94	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
95	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
96	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
97	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
98	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
99	75C8A8-R	Venkovní výstroj kolejového obvodu bez stykových transformátorů - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
100	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
101	75D198	Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
102	75D228	Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
103	75D228-R	Výstražný kříž - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.95	Demontáže stávajícího stavu - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů								
104	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	759,240		0,000		0,00		0,00
105	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z D	T	15,500		0,000		0,00		0,00
106	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PO	T	1,000		0,000		0,00		0,00
107	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠ	T	2,000		0,000		0,00		0,00
108	015360	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 PŘÍSTROJ	T	0,750		0,000		0,00		0,00
109	015430	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z	T	1,500		0,000		0,00		0,00
110	015640	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUM	T	0,500		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00



## **D.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení**

PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové  
ovládání ZZ

---

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

ROZPOČET

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Číslo stavby 5533520003

Název PS,SO : CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

Zatřídění  
objektu : 828.8  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO PS 99-21-01

Datum zpracování : 19.02.2016

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:	ZZ 1	Vnitřní zařízení								
1	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	m	50,000		0,000		0,00		0,00
2	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00
3	75B211	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
4	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
5	75B227	Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	75B231	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7	75B237	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
8	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
9	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
10	75B481	Kabelový rošt svislý - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
11	75B487	Kabelový rošt svislý - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
12	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
13	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
14	75B851	Skříň DOZ - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
15	75B857	Skříň DOZ - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
16	75B858	Skříň DOZ - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	75B971	SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
18	75B977	SW pracoviště dispečera DOZ - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	75B991	SW pro DOZ jedné stanice - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
22	75B997	SW pro DOZ jedné stanice - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 1	Vnitřní zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	ZZ 2	Dozor, revize, údržba								
23	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	200,000		0,000		0,00		0,00



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
24	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	96,000		0,000		0,00		0,00
25	75E167	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	kus	296,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 2	Dozor, revize, údržba				0,000		0,00		0,00
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů								
26	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PO	T	0,250		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00



## **D.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení**

PS 99-21-02 Pardubice – Hradec  
Králové, PPV

---

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

ROZPOČET

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová

Číslo stavby 5533520003

Název PS,SO : Pardubice - Hradec Králové, PPV

Zatřídění  
objektu : 828.8  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo PS,SO PS 99-21-02

Datum zpracování : 19.02.2016

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:	1	Vnitřní zařízení								
1	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	50,000		0,000		0,00		0,00
2	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00
3	75B217	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	75B218	Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
5	75B237	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	75B238	Graficko-technologická nadstavba (GTN) - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7	75B241-R	Dostavba pracoviště pro JOP - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	75B247-R	Dostavba pracoviště pro JOP - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9	75B971	SW pracoviště dispečera DOŽ - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	75B977	SW pracoviště dispečera DOŽ - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	75B981	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	75B987	SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Vnitřní zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	2	Přezkoušení a revize								
13	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
14	75E167	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	kus	296,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Přezkoušení a revize				0,000		0,00		0,00
Díl:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů								
15	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PO	T	0,100		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00