

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v**

Datum zpracování : **5.6.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **SO 03-41-02**

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		Zemní práce				0,000				
1	R131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	124,323		0,000		0,00		0,00
2	R162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	31,749		0,000		0,00		0,00
3	R162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	31,749		0,000		0,00		0,00
4	R162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	634,980		0,000		0,00		0,00
5	R174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,825		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Zakládání				0,000				
6	R27303410201	Podkladní beton C16/20 pod základovou desku	m3	2,508		0,000		0,00		0,00
7	R27303410202	Podkladní beton C12/15 pod základové patky	m3	3,920		0,000		0,00		0,00
8	R273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	10,030		0,000		0,00		0,00
9	R273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	11,075		0,000		0,00		0,00
10	R273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	11,075		0,000		0,00		0,00
11	R273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,792		0,000		0,00		0,00
12	R27503410201	Základové patky ze ŽB tř. C 25/30, vč. vyspádování horní plochy patky	m3	47,040		0,000		0,00		0,00
13	R27503410202	Obetonování patky sloupu betonem C20/25	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
14	R275351215	Zřízení bednění stěn základových patek a obetonování	m2	80,800		0,000		0,00		0,00
15	R275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	80,800		0,000		0,00		0,00
15	R275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,597		0,000		0,00		0,00
16	R27503410203	Montáž a dodávka - flexibilní chráničky DN 25 osazené do obetonování patky sloupu	m	8,000		0,000		0,00		0,00
						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 : **SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v**

Datum zpracování : **5.6.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **SO 03-41-02**

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
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů								
17	R979170504	Poplatek za skládku - zemina a kameny (kód 17 05 04) - TÚ Nehvizdy	t	53,021		0,000		0,00		0,00
18	R9791705041	Poplatek za skládku - zemina a kameny (kód 17 05 04) - skládka Benátská vrch	t	53,021		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
Díl: 711		Izolace proti vodě								
19	R71103410201	Provedení izolace základových patek proti vlhkosti základním nátěrem penetračním	m2	114,400		0,000		0,00		0,00
20	R11103410301	Dodávka - základní pentrační nátěr	t	0,092		0,000		0,00		0,00
21	R71103410202	Provedení izolace základových patek proti vlhkosti dvojnásobným nátěrem penetračním	m2	114,400		0,000		0,00		0,00
22	R11103410302	Dodávka - pentrační nátěr ALP	t	0,172		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				0,000		0,00		0,00
Díl: 721		Zdravotně technické instalace								
23	R72103410201	Montáž a dodávka - lapač střešních splavenin litinový DN 125, vč. patního kolene, obetonování a napojení do kanalizace SO 03-70-02	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 721	Zdravotně technické instalace				0,000		0,00		0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,000				
24	R767034102107	Montáž a dodávka - ocelové madlo TR 50/4 včetně styčnickových plechů a drobného spojovacího materiálu	m	83,500		0,000		0,00		0,00
25	R767034102104	Tryskání ocelové konstrukce kovovým obrazivem, min. Sa 2,5 + Metalizace zinkem min. 80 mik.	m2	17,452		0,000		0,00		0,00
26	R767034102105	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik. polyuret. jednon.+2x email, min. 80 mik.	m2	17,452		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPOIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v**

Datum zpracování : **5.6.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **SO 03-41-02**

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: 7671										
27										
S										
Díl: 7672										
28										
29										
30										
31										
32										
S										
Díl: 7673										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
S										
Díl: 7674		Nástupiště č. III				0,000				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v

Datum zpracování : 5.6.2015

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5213720019

Číslo PS,SO SO 03-41-02

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
39	R0103410213	Střešní plášť - sklo ESG; VSG 88.4mm, broušené hrany, komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	557,000		0,000		0,00		0,00
40	R0103410214	Odvodňovací žlab (r.š. do 750 mm) - komplet provedení vč. distančních pásku á 1m, - háku, spojovacího materiálu, těsnícího profilu nepodléhajícího UV - komplet provedení	m	61,400		0,000		0,00		0,00
41	R0103410215	Svody vody do DN 125mm, komplet provedení - D+M vč. kolen, spojovacího materiálu,, napojení na žlaby a čistící kusy - komplet provedení	m	21,000		0,000		0,00		0,00
42	R0103410216	Pomocné klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací) - komplet provedení	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
43	R0103410217	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	90 477,500		0,000		0,00		0,00
44	R0103410218	Konstrukce ocelové atypické - dodávka	kg	90 477,500		0,000		0,00		0,00
45	R0103410219	D+M Kotevní šrouby s kotevní hlavou do M60 - včetně přesného zaměření, osazení a zabezpečení polohy	ks	88,000		0,000		0,00		0,00
46	R0103410220	Konstrukce ocelové odmašťování	m2	974,200		0,000		0,00		0,00
47	R0103410221	Tryskání ocelové konstrukce kovovým obrazivem, min. Sa 2,5	m2	974,200		0,000		0,00		0,00
48	R0103410222	Metalizace zinkem min. 80 mik.	m2	974,200		0,000		0,00		0,00
49	R0103410223	Dodávka zinku, spotřeba zinku 1,379 kg/m2	kg	1 343,420		0,000		0,00		0,00
50	R0103410224	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik.	m2	974,200		0,000		0,00		0,00
51	R0103410225	Nátěry ocelové konstrukce - polyuret. jednon.+2x email, min. 80 mik.	m2	974,200		0,000		0,00		0,00
52	R0103410227	Podhledový kryt - opláštění žlabového koridoru lakovaným Al. Plechem tl.4mm (např. alucobond)	m2	62,000		0,000		0,00		0,00
53	R0103410228	Podkonstrukce a závěsný systém (PKO žárový zinek) pro Alucobondový obklad žlabů - komplet provedení	ks	88,000		0,000		0,00		0,00
54	R0103410229	Kabelové rošty- žárově pozinkované, vč. spojů, konzol, všech systémových pomocných prvků a kotvení - komplet provedení	m	61,400		0,000		0,00		0,00
55	R0103410231	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 7674	Nástupiště č. III				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 : **SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v**

Datum zpracování : **5.6.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **SO 03-41-02**

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:	7675	Zastřešení výstupu z podchodu				0,000				
56	R0103410232	Střešní krytina z trapézového plechu TR 40S 160 0,75mm komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	129,000		0,000		0,00		0,00
57	R0103410233	Odvodňovací žlab (r.š. do 750 mm) - komplet provedení vč. distančních pásku á 1m, - háku, spojovacího materiálu, těsnícího profilu nepodléhajícího UV - komplet provedení	m	41,800		0,000		0,00		0,00
58	R0103410234	Pomocné klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací) - komplet provedení	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
59	R0103410235	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	6 411,400		0,000		0,00		0,00
60	R0103410236	Konstrukce ocelové atypické - dodávka	kg	6 411,400		0,000		0,00		0,00
61	R0103410237	D+M Kotevní šrouby s kotevní hlavou do M16 - včetně přesného zaměření, osazení a zabezpečení polohy	ks	204,000		0,000		0,00		0,00
62	R0103410238	Tryskání ocelové konstrukce kovovým obrazivem, min. Sa 2,5 + Metalizace zinkem min. 80 mik.	m2	201,000		0,000		0,00		0,00
63	R0103410239	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik. polyuret. jednon.+2x email, min. 80 mik.	m2	201,000		0,000		0,00		0,00
64	R0103410241	Opláštění - sklo ESG; VSG 66.4mm, broušené hrany, komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	175,600		0,000		0,00		0,00
65	R0103410242	Kabelové rošty- žárově pozinkované, vč. spojů, konzol, všech systémových pomocných prvků a kotvení - komplet provedení	m	42,000		0,000		0,00		0,00
66	R0103410244	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 7675	Zastřešení výstupu z podchodu				0,000		0,00		0,00
Díl:	7676	Nástupiště č.II				0,000				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v**

Datum zpracování : **5.6.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **SO 03-41-02**

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
67	R0103410245	Střešní krytina z trapézového plechu TR 40S 160 0,75mm komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	51,150		0,000		0,00		0,00
68	R0103410246	Odvodňovací žlab (r.š. do 750 mm) - komplet provedení vč. distančních pásku á 1m, - háku, spojovacího materiálu, těsnícího profilu nepodléhajícího UV - komplet provedení	m	19,590		0,000		0,00		0,00
69	R0103410247	Pomocné klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) komplet provedení vč. spojovacího materiálu a prací) - komplet provedení	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
70	R0103410248	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	1 923,734		0,000		0,00		0,00
71	R0103410249	Konstrukce ocelové atypické - dodávka	kg	1 923,734		0,000		0,00		0,00
72	R0103410250	D+M Kotevní šrouby s kotevní hlavou do M16 - včetně přesného zaměření, osazení a zabezpečení polohy	ks	140,000		0,000		0,00		0,00
73	R0103410251	Tryskání ocelové konstrukce kovovým obrazivem, min. Sa 2,5 + Metalizace zinkem min. 80 mik.	m2	150,062		0,000		0,00		0,00
74	R0103410252	Nátěry ocelové konstrukce - epoxidové základní, min. 80 mik. polyuret. jednon.+2x email, min. 80 mik.	m2	150,062		0,000		0,00		0,00
75	R0103410254	Boční a zadní opláštění z trapézového plechu TR 40S 160 0,75mm komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	m2	40,300		0,000		0,00		0,00
76	R0103410255	Boční lamelové opláštění komplet provedení vč. těsnících profilů, kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
77	R0103410256	Lavice ocelová	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
78	R0103410257	Koš odpadkový	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
79	R0103410258	Klaprám	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
80	R0103410259	LED svítidlo 6,5 W-DL, IP65, 12V DC komplet provedení vč. kotevního materiálu, všech detailů, pomocných konstrukcí a prací - komplet provedení	ks	14,000		0,000		0,00		0,00
81	R0103410260	Zkoušky a ostatní měření	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 7676	Nástupiště č.II				0,000		0,00		0,00
Díl: 70		Všeobecné elektro								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v

Datum zpracování : 5.6.2015

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5213720019

Číslo PS,SO SO 03-41-02

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
82	703212	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM, 125/50	M	61,000		0,000		0,00		0,00
83	703312	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM, 125/50	M	61,000		0,000		0,00		0,00
84	703422	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM, IP66	M	259,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 70	Všeobecné elektro				0,000		0,00		0,00
Díl:	74	Sílnoproud				0,000				
85	741172	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2	KUS	33,000		0,000		0,00		0,00
86	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2, 3x1,5MM2	M	55,000		0,000		0,00		0,00
87	742G11R1	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2, 2x2,5MM2	M	212,000		0,000		0,00		0,00
88	742G11R2	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2, 3x2,5MM2	M	24,000		0,000		0,00		0,00
89										
90	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2, 4x4	M	218,000		0,000		0,00		0,00
91	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	52,000		0,000		0,00		0,00
92	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
93	743541	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ ZÁŘIVKOVÉ, MIN. IP 44, DO 60 W, ZÁŘIVKOVÉ ZAVĚŠENÉ SVÍTIDLO 1x54W, KRYTÍ IP66, S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM, TR. IZOLACE II	KUS	52,000		0,000		0,00		0,00
94	743566	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	52,000		0,000		0,00		0,00
95	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
96	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	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 : **SO 03-41-02 Žst. Čelákovice, přístřešky pro cestující, zastřešení v**

Datum zpracování : **5.6.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **SO 03-41-02**

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
97	747621	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIK V SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č.352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
98	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	4,000		0,000		0,00		0,00
99	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	2,000		0,000		0,00		0,00
100	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY, VČ.DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	4,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 74	Silnoprúd				0,000		0,00		0,00