

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO : Rozvody nn a osvětlení nástupiště v zast. Laštovičky

Datum zpracování : 27.1.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 06.2

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:	701	Zemní práce		1,000						
1	701AAA	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	km	0,450		0,000		0,00		0,00
2	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,450		0,000		0,00		0,00
4	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	9,250		0,000		0,00		0,00
5	701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	m3	7,100		0,000		0,00		0,00
6	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	4,000		0,000		0,00		0,00
7	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	580,000		0,000		0,00		0,00
8	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
9	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	380,000		0,000		0,00		0,00
10	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	380,000		0,000		0,00		0,00
11	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	380,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fí 63mm	m	55,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
14	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	25,000		0,000		0,00		0,00
15	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	59,000		0,000		0,00		0,00
16	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm	m	3,000		0,000		0,00		0,00
17	701DBB	Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
18	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	16,000		0,000		0,00		0,00
20	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	22,000		0,000		0,00		0,00
21	701HBB	Zazdění a začištění skříně SP a SR do zdi - s koncovkovým dílem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	701R_01	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO : Rozvody nn a osvětlení nástupiště v zast. Laštovičky

Datum zpracování : 27.1.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 06.2

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 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000						
23	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	121,000		0,000		0,00		0,00
24	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	9,200		0,000		0,00		0,00
25	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,800		0,000		0,00		0,00
26	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000						
27	741AAG	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm	m	108,000		0,000		0,00		0,00
28	741BGE_R	Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 100/100-150 mm	m	63,000		0,000		0,00		0,00
29	741BGG_R	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	9,450		0,000		0,00		0,00
30	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	0,500		0,000		0,00		0,00
31	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
32	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
33	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	741FAO	Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
35	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	520,000		0,000		0,00		0,00
36	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	90,000		0,000		0,00		0,00
37	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	520,000		0,000		0,00		0,00
38	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	90,000		0,000		0,00		0,00
39	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	94,000		0,000		0,00		0,00
40	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody		1,000						
41	742GAG	CYY 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	19,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO : Rozvody nn a osvětlení nástupiště v zast. Laštovičky

Datum zpracování : 27.1.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 06.2

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
42	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	246,000		0,000		0,00		0,00
43	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	540,000		0,000		0,00		0,00
44	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	55,000		0,000		0,00		0,00
45	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00		0,00
46	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
47	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	56,000		0,000		0,00		0,00
48	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
49	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
50	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
51	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	65,000		0,000		0,00		0,00
52	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda )	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	7,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Silnoproudá zařízení		1,000						
54	743AAA	Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
55	743ECC_R	Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů ( i kabelové smyčky ) do 240 mm2 s 3 - 4 sadami jistících prvků do výklenku.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	743ZAB	Demontáž osvětlovacího stožáru parkového do výšky 6m	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
57	743ZBA	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
58	743ZBD	Demontáž nástěnného, stropního nebo závěsného svítidla	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
59	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
60	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	743ZFC	Zazdění a zapravení otvoru po kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	743R33	Pružinové sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 8m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	743R36	Rozvodnice do sloupů veřejného osvětlení, Třída ochrany II a krytí až IP55	kus	18,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO : Rozvody nn a osvětlení nástupiště v zast. Laštovičky

Datum zpracování : 27.1.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 06.2

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
64	743R37	Kabelová přichytka na zeď, pro průměr kabelu 10-16mm	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
65	743R38	Svítlidlo LED 29W s elektronickým předřadníkem, IP 65, tř.izol. II., IK10, 1800lm, na stěnu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
66	743R39	Svítlidlo LED 33W s elektronickým předřadníkem, 40LED, IP 66, tř.izol. II., IK09, 4000lm, na stožár / výložník	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
67	743R40	Svítlidlo LED 50W s elektronickým předřadníkem, 40LED, IP 66, tř.izol. II., IK09, 5900lm, na stožár / výložník	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
68	743R41	Doplnění a úprava komunikační cesty sdělovacích linek - pro ovládání osvětlení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69	743R42	Provizorní osvětlení (včetně svítidel, kabelů, zapojení a demontáž po skončení provizorního stavu)	sada	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče nn		1,000						
70	744CAB_R01	Jistič jednopólový 6A ( 10kA )	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
71	744CAB_R02	Jistič jednopólový 10A ( 10kA )	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	744CCB_R03	Jistič třípólový 10A ( 10kA )	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
73	744CCC_R04	Jistič třípólový 16A ( 10kA )	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
74	744CCC_R05	Jistič třípólový 20A ( 10kA )	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
75	744DBA_R06	Proudový chránič čtyřpólový 25A, 100mA ( 10kA ), AC	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
76	744DBA_R07	Proudový chránič čtyřpólový 40A, 100mA ( 10kA ), AC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
77	744DDA_R08	Proudový chránič čtyřpólový 40A, 300mA ( 10kA ), selektivní - provedení S/A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	744EBC	3-pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
79	744EAM	Pojistka válcová nn do 125A	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
80	744EDA	Jednopólový pojistkový spodek do 160A, velikost 00, vč.připojovací sady	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
81	744EHA	Nožová pojistková vložka velikosti 000 do 100A	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
82	744GBB	Stykač instalační čtyřpólový 25A, 440V AC 1	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
83	744HAH	Otočný přepínač kompletní 1-0-1, 1Z, 1R, černý	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	744ICK_R09	Spínací hodiny - týdenní, 1 - 2 kanálové	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	744ICM_R10	Čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO : Rozvody nn a osvětlení nástupiště v zast. Laštovičky

Datum zpracování : 27.1.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 06.2

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
86	744JBA	Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 ( třída B+C ) pro třífázové síť	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
87	744KAD	Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 2,5 - 16mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
88	744KCB	Označovací lišta do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
89	744KCC	Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
90	744KCD	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
91	744ZCB	Demontáž jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
92	744ZCB_R11	Demontáž proudového chrániče z rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
93	744ZCC	Demontáž stykače nebo relé z rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,000						
94	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
95	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
96	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
97	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
98	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
99	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
100	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	64,000		0,000		0,00		0,00
101	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
102	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	120,000		0,000		0,00		0,00
103	747R02	Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní		1,000						
104	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO : Rozvody nn a osvětlení nástupiště v zast. Laštovičky

Datum zpracování : 27.1.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 06.2

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
105	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
106	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky		1,000						
107	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	121,000		0,000		0,00		0,00
108	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	9,200		0,000		0,00		0,00
109	170102-O	Stavební a demoliční suť ( cihly )	t	0,050		0,000		0,00		0,00
110	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,100		0,000		0,00		0,00
111	200301-O	Komunální odpad	t	0,100		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00