

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

9.12.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

27.90.70

Číslo stavby :  
Číslo PS,SO :

531 373 0002  
IO 02-19-02-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :  
10.3.2014

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	M01	Dodávky díla									SD			
1	712311	skříň drážní energetiky, RAMEZ s reg. kompenzace	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
2	471162	svodič 3pol DEHNbloc 3 255 H typ1 255Vst 900120	ks	14,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV/KS/ZSD, příl. 007/008/009
3	854112R	PLC automat do RVO vč. softwaru a nastavení	ks	12,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV, příl.007
4	721240	KS - skříň SB100+RP1/NKE8EM v komp.pilíři	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče KS, příl.008
5	721241	ZSD - skříň SD32/NK-2-320 v komp.pilíři vč.výzbroje	ks	2,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ZSD, příl.009
6	721242	nabíječ 48/230V BJN 1000p+K11/A1, zdroj 230/37Vef.50Hz, 21A	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ZSD, příl.009
7	721244	kabelová skříň SS200 v komp.pilíři	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče KS, příl.008
S	Celkem za M01	Dodávky díla												
Díl:	M02	Dodávky zařízení									SD			
7	7R1221	rozvaděč RH-pole přívodu 600x400, vč.výzbroje	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
8	7R1225	rozvaděč RH-pole vývodu 600x400, vč.výzbroje	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
9	732511	rozvaděč kompenzační, vnitřní, rozvodna NN	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
10	732112	rozvaděč kompenzační, venk. u trafostanice /IP54	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
11	471101	svodič 3pól DEHNventil M TNC 255 typ1 951300	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
12	712312	optopřevodník k měření ČEZ-0.4kV	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
13	7311R0	rozvaděč ROV k osv.věžím, vč. výzbroje	ks	11,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV, příl.007
14	733311	rozvaděč staveništní SR63.2 380V/32A+2x16A+3x220V	ks	2,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za M02	Dodávky zařízení												
Díl:	M04	Materiál elektromontážní									SD			
15	569166	stožár osvětlovací sklopný, v.12m žárZn	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
16	569152	stožár osvětlov sklopný 5,5m žárZn	ks	18,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
17	569155	/stožár 5.5m/ výložník 2ramenný	ks	9,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
18	569913	věž osvětlovací OSŽ20P konstrukce žárZn	ks	9,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001
19	569951	/OSŽ20P/ základový soubor	sada	9,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001
20	56R911	záchytný systém GlideLoc-stožár 20m	ks	9,000							P	R		viz Technická zpráva, příl.001
21	569165	sklápěcí mechanismus pro stožáry v.12m	ks	1,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001
22	533312	svítidlo venkovní 20LED/27W/opt.R4/2800lm/4000K	ks	18,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
23	533322	svítidlo venkovní 40LED/43W/opt.R4/5000lm/4000K	ks	8,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
24	533332	svítidlo venkovní 40LED/65W/opt.R5/7000lm/4000K	ks	2,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
25	533412	svítidlo venk. 140LED/229W/opt.R4/25000lm/4000K	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
26	533422	svítidlo venk. 200LED/409W/opt.R4/40300lm/4000K	ks	11,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001
27	56991R	konzole pro uchycení reflektorů-stožár 20m	ks	11,000							P	R		viz Technická zpráva, příl.001
28	295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	3 000,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001
29	548111	světłomet 150W/IP54 přenosný,provizorní osvětlení	ks	20,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001
30	591311	žárovka halogen lineární 78mm/2xR7s/220V/100-250W	ks	20,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001
31	101106	kabel CYKY 3x2,5	m	50,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
32	101207	kabel CYKY 4x4	m	100,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
33	101210	kabel CYKY 4x16	m	250,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
34	101209	kabel CYKY 4x10	m	1 150,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
35	107507	kabel 1kV CYKFY 12x4	m	350,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
36	152213	kabel 1kV AYYKY 4x50	m	3 000,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
37	152211	kabel 1kV AYYKY 4x25	m	350,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
38	152219	kabel 1kV AYYKY 4x240	m	760,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
39	152215	kabel 1kV AYYKY 4x95	m	950,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
S	Celkem za M04	Materiál elektromontážní												
Díl:	M05	Materiál nátěrový									SD			
40	25101	barva syntetická základní	kg	30,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
41	25102	email syntetický vrchní šedý	kg	60,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
42	25109	ředidlo S6006	kg	20,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M05	Materiál nátěrový												
Díl:	M07	Materiál zemní									SD			
43	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	22,400							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
44	46172	deska betonová 50/20/5cm	ks	1 618,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
45	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	320,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
46	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,340							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
47	46172	deska betonová 50/20/5cm	ks	90,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

9.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 531 373 0002

Číslo PS,SO :O 02-19-02-01

Datum aktualizace :10.3.2014

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

27.90.70

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód daňové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
48	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
49	46421	kabelový žlab plastový A110PS	m	680,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
50	46112	šterkopisek 0-16mm	m3	81,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
51	46133	beton B10	m3	16,490							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
52	46517	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.160/136mm	m	485,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
53	46527	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	81,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
54	46134	beton B13,5	m3	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
55	46134	beton B13,5	m3	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
56	46134	beton B13,5	m3	44,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
57	46134	beton B13,5	m3	44,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
58	46435	kabelový žlab PVC 0,11x0,1x2m ZK/1-ZC vč.víka	m	1 200,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
59	46436	/žlab ZK1-ZC/ spojka ZK SP-ZA	ks	600,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003				
60	46142	malta cementová	kg	44,000														
61	46163	kabelový žlab KZ3(0,2/0,22/0,5m)	ks	44,000														
62	46166	krycí deska KD3(50/31/5,5cm)	ks	44,000														
S	Celkem za M07		Materiál zemní															
Díl:	M08	Elektromontáže									SD							
63	210204032	stožár do 12m sklopný	ks	7,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
64	210204031	stožárek do 6m sklopný	ks	18,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
65	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	9,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
66	210204091	věž osvětlovací OSŽ20P	ks	9,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
67	21020409R	záchytný bezpečn.systém osvětlovací věže	ks	9,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
68	21020R032	sklápěcí mechanismus - předání do správy SEE	ks	1,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
69	210190053	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 400kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
70	210190053	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 400kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
71	210190102	kondenzátorový rozvaděč 1 pole do hmotnosti 200kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
72	210190101	kondenzátorový rozvaděč 1 pole do hmotnosti 100kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
73	210120343	svodící přepětí NN vč.zapojení 3pól/100kA	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				

2/8

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :  
ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
531 373 0002

Číslo PS,SO  
:IO 02-19-02-01

Datum zpracování :9.12.2013

Datum aktualizace :10.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód daňové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
74	2R0202103	svítidlo venkovní 20LED/27W	ks	18,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
75	21R202103	svítidlo venkovní 40LED/43W	ks	8,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
76	210R02103	svítidlo venkovní 40LED/65W	ks	2,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
77	2102R2103	svítidlo venkovní 140LED/229W	ks	7,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
78	21020R103	svítidlo venkovní 200LED/409W	ks	11,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
79	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
80	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
81	2102040R1	konzole DPZ pro uchycení reflektorů-stožár 20m	ks	11,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
82	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	11,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
83	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn do 120mm2	m	3 000,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
84	210200171	světlomet žárovkový HXJ do 1500W	ks	20,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
85	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
86	210810008	kabel(-CYKY) volně uloženy do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
87	210810008	kabel(-CYKY) volně uloženy do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

3/8

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

9.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 531 373 0002

Číslo PS,SO :O 02-19-02-01

Datum aktualizace :10.3.2014

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
88	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	250,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
89	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	1 150,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
90	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	350,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
91	210901065	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x95/4x50/5x35	m	3 000,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
92	210901062	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x35/4x25/5x16	m	350,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
93	210901078	kabel Al(-1kV AYKY) volně uložený do 3x240+120	m	760,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
94	210901067	kabel Al(-1kV AYKY) volně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	950,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
95	210191R11	kabelová skříň SS200/KS/ZSD /osazení bez ukonč.	ks	3,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003				
S	Celkem za M08	Elektromontáže																
Díl:	M09	Demontáže									SD							
96	2R0061012	osvětlovací stožár JŽ1-JŽ29 /dmtž	ks	29,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004				
97	21R061221	zásobovací stojany ZS1-ZS7 /dmtž	ks	7,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004				
98	210R62011	kabelové skřítné KS1,KS5,KS8,KS9 /dmtž	ks	4,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004				
99	21025R102	bourání monol.základu /dmtž	m3	58,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004				
100	210061013	svítidla na osvětlovacím stožaru v.14m /dmtž	ks	29,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004				

4/8

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Datum zpracování :

9.12.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby

531 373 0002

Číslo PS,SO

IO 02-19-02-01

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
101	210061014	svítidla na osvětlovací věži v.20m /dmtž	ks	10,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
102	210061015	rozvaděč osvětlovací věže v.20m /dmtž	ks	2,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
S	Celkem za M09	Demontáže												
Díl: M10		Nátěry									SD			
103	250060032	stožárVO ,výložník 50%odrez+1xzákladní+2xkrýcinátěr	m2	200,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M10	Nátěry												
Díl: M11		Zemní práce									SD			
104	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	320,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
105	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	5,700							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
106	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.2	ks	3,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
107	460420387	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na60cm	m	320,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
108	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	320,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
109	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	3,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
110	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	320,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
111	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	30,490							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
112	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	119,200							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
113	460200643	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
114	460420387	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na60cm	m	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
115	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
116	460560643	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 80cm tz.3	m	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
117	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,790							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
118	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	11,700							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
119	460200133	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.2	m	340,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
120	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	7,600							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
121	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.2	ks	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
122	460490052	oddělení a krytí spojky do 10kV	ks	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
123	460510273	kabelový žlab plastový pr.110mm úplné osazení	m	680,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
124	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	340,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
125	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	6,800							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
126	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	128,600							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
127	460080101	rozbourání betonového základu (stožárů, skříní)	m3	175,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
128	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	72,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
129	460070103	jáma úplná pro zemnicí tyč	ks	12,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
130	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	72,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
131	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	49,200							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
132	4R0R50051	ODVOZ STOŽÁRŮ JŽ	ks	29,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
133	4R0600R01	ODVOZ BETONU (ze základů stožárů, skříní, stojanů)	M3	58,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
134	4R0120061	ODVOZ ODPADU (skříně, stojany)	M3	7,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
135	460200733	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 170cm tz.3/ko1.2	m	97,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
136	460510032	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m	485,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
137	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	107,190							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
138	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	63,050							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
139	460650015	podklad nebo zához šterkopískem	m3	81,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
140	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	16,490							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
141	460080001R	betonový základ pro venk.kompenzaci (u TS35kV)	m3	4,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
142	460080002	betonový základ pro venk.skřín Rmr (u TS35kV)	m3	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
143	460080RR3	beton. základ pro rozvad. VO	m3	44,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
144	460080RR4	beton. základ pro věže VO	m3	88,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
145	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	155,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
146	460070103	jáma úplná pro zemnicí tyč	ks	6,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
147	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	155,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
148	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	66,250							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
149	460900001	Geologický průzkum v místě OV vč.návrhu základu	ks	9,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
150	46050R001	ODDELENÍ KABELU CIHLOU	M	2 500,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
151	460510271	kabelový žlab plastový 0.11/0,1m úplné osazení	m	1 200,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
152	460510283	zemní povrchová trasa z kabelových žlabů KZ3	m	22,000										
S	Celkem za M11	Zemní práce												
Díl: M12		Ostatní náklady									SD			
153	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
154	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
155	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	8,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
156	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	8,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

9.12.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 531 373 0002  
Číslo PS,SO :O 02-19-02-01  
Datum aktualizace :10.3.2014

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
157	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
158	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
159	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
160	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
161	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	11,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
162	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	11,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
163	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	72,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
164	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	20,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
165	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	48,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
166	219000223	autojeřáb AD350	hod	72,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
167	219000219	motorový kolejový vozík MUV s katalyzátorem	hod	100,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
168	219R00105	zajištění provizorního napájení	hod	500,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
169	219003245	zazdívká otvoru ve zdivu/cihla/od 0,25m2 do 1,00m2	m3	5,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
170	219001255	vybourání otvoru ve zdi/cihla/ do 1m2/tl.od 0,90m	m3	10,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
171	219003643	omítka hladká/stěna/rýha šířka od 0,30m/vč.maltyMC	m2	50,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M12	Ostatní náklady												
Díl:	M13	Revize									SD			
172	217RR9012	vypracování zprávy UTZ	ks	1,000							P	R	Měření a vypracování výchozí revize, vydání průkazu způsobilosti UTZ ve smyslu §47, zákona č.266/1994 Sb. o drahách	viz Technická zpráva, příl.001
173	217RR9013	vypracování zprávy VR	ks	1,000							P	R	Měření a vypracování výchozí revize	viz Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za M13	Revize												
Díl:	M14	Zemní práce												
174	115 10-1201	Čerpání vody výš -10m obj -500l/min	hod	32,000										viz Technická zpráva Základu
175		≈16*(1+1)												viz Technická zpráva Základu
176	115 10-1301	Pohotovost čerp v -10m obj -500l/m	den	20,000										viz Technická zpráva Základu
177		≈10*(1+1)												viz Technická zpráva Základu
178	122 30-2502	Odkopávky železnic horn 4 -1000m3	m3	476,793										viz Technická zpráva Základu
179	OV3	≈1,50*0,5*(4,50*4,50+6,0*6,0)		42,188										viz Technická zpráva Základu
180	OV4-var. bez vs. př.	≈1,45*0,5*(4,50*4,50+5,95*5,95)		40,348										viz Technická zpráva Základu
181	OV5-var. bez vs. př.	≈1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)		44,061										viz Technická zpráva Základu
182	OV6	≈1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)		44,061										viz Technická zpráva Základu
183	OV7	≈1,40*0,5*(4,50*4,00+5,9*5,4)		34,902										viz Technická zpráva Základu
184	OV8	≈1,40*0,5*(4,50*4,00+5,9*5,4)		34,902										viz Technická zpráva Základu
185	OV9	≈1,65*0,5*(4,50*4,00+6,15*5,65)		43,517										viz Technická zpráva Základu
186	OV10	≈1,55*0,5*(4,50*4,00+6,05*5,55)		39,973										viz Technická zpráva Základu
187	OV11	≈1,35*0,5*(4,50*4,00+5,85*5,35)		33,276										viz Technická zpráva Základu
188	OS1	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+3,9*3,9)		17,576										viz Technická zpráva Základu
189	OS2	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+4,25*4,25)		19,858										viz Technická zpráva Základu
190	OS3	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)		19,520										viz Technická zpráva Základu
191	OS4	≈1,45*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)		17,690										viz Technická zpráva Základu
192	OS5	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)		19,520										viz Technická zpráva Základu
193	OS6	≈0,95*0,5*(3,2*3,2+4,15*4,15)		13,045										viz Technická zpráva Základu
194	OS7	≈0,90*0,5*(3,2*3,2+4,15*4,15)		12,358										viz Technická zpráva Základu
195	122 30-2508	Odkop železnic hor 4 přípl rekonstr	m3	476,793										viz Technická zpráva Základu
196	122 30-2509	Odkopávky železnic lepivost horn 4	m3	143,038										viz Technická zpráva Základu
197	162 30-1102	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -1km	m3	476,793										viz Technická zpráva Základu
198	162 70-1105	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -10km	m3	65,546										viz Technická zpráva Základu
199	167 10-1102	Nakládání výkopku horn 1-4 >100m3	m3	411,247										viz Technická zpráva Základu
200	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	476,793										viz Technická zpráva Základu
201	998 21-2111	Mosty monolit kov přesun hmot v -20m	t	0,064										viz Technická zpráva Základu
202	174 10-1102	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m3	411,247										viz Technická zpráva Základu
203	OV3	≈1,50*0,5*(4,50*4,50+6,0*6,0)-0,05*3*3-1,45*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625		35,656										viz Technická zpráva Základu
204	OV4-var. bez vs. př.	≈1,45*0,5*(4,50*4,50+5,95*5,95)-0,05*3*3-1,45*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625		33,817										viz Technická zpráva Základu
205	OV5-var. bez vs. př.	≈1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)-0,05*3*3-1,50*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625		37,479										viz Technická zpráva Základu
206	OV6	≈1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)-0,05*3*3-1,45*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625		37,529										viz Technická zpráva Základu
207	OV7	≈1,40*0,5*(4,50*4,00+5,9*5,4)-0,05*3*2,5-1,4*1*1-(2,9*2,4-1*1)*0,625		29,402										viz Technická zpráva Základu
208	OV8	≈1,40*0,5*(4,50*4,00+5,9*5,4)-0,05*3*2,5-1,4*1*1-(2,9*2,4-1*1)*0,625		29,402										viz Technická zpráva Základu
209	OV9	≈1,65*0,5*(4,50*4,00+6,15*5,65)-0,05*3*2,5-1,7*1*1-(2,9*2,4-1*1)*0,625		37,717										viz Technická zpráva Základu
210	OV10	≈1,55*0,5*(4,50*4,00+6,05*5,55)-0,05*3*2,5-1,55*1*1-(2,9*2,4-1*1)*0,625		34,323										viz Technická zpráva Základu
211	OV11	≈1,35*0,5*(4,50*4,00+5,85*5,35)-0,05*3*2,5-1,4*1*1-(2,9*2,4-1*1)*0,625		27,776										viz Technická zpráva Základu
212	OS1	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+3,9*3,9)-1,6*1*1		15,976										viz Technická zpráva Základu
213	OS2	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+4,25*4,25)-1,6*1*1		18,258										viz Technická zpráva Základu
214	OS3	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)-1,6*1*1		17,920										viz Technická zpráva Základu
215	OS4	≈1,45*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)-1,45*1*1		16,240										viz Technická zpráva Základu
216	OS5	≈1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)-1,6*1*1		17,920										viz Technická zpráva Základu
217	OS6	≈0,95*0,5*(3,2*3,2+4,15*4,15)-0,05*1,7*1,7-0,85*1*1-(1,6*1,6-1*1)*0,475		11,309										viz Technická zpráva Základu
218	OS7	≈0,90*0,5*(3,2*3,2+4,15*4,15)-0,05*1,7*1,7-0,95*1*1-(1,6*1,6-1*1)*0,475		10,523										viz Technická zpráva Základu
219	122 30-2502	Odkopávky železnic horn 4 -1000m3 ( var. se vsak. příkopy )	m3	38,529										viz Technická zpráva Základu
220	OV4-var. bez vs. př.	≈-1,45*0,5*(4,50*4,50+5,95*5,95)		-40,348										viz Technická zpráva Základu
221	OV4-var. se vsak. př.	≈2,30*0,5*(4,50*4,00+6,80*6,30)		69,966										viz Technická zpráva Základu
222	OV5-var. bez vs. př.	≈-1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)		-44,061										viz Technická zpráva Základu
223	OV5-var. se vsak. př.	≈1,90*0,5*(4,50*4,00+6,40*5,90)		52,972										viz Technická zpráva Základu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

27.90.70

Číslo stavby

531 373 0002

Číslo PS,SO

IO 02-19-02-01

Datum zpracování :9.12.2013

Datum aktualizace :10.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
224	122 30-2508	Odkop železnic hor 4 přípl rekonstr ( var. se však. příkopy )	m3	38,529										viz Technická zpráva Základu
225	122 30-2509	Odkopávky železnic lepihost horn 4 ( var. se však. příkopy )	m3	11,559										viz Technická zpráva Základu
226	162 30-1102	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -1km ( var. se však. příkopy )	m3	38,529										viz Technická zpráva Základu
227	162 70-1105	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -10km ( var. se však. příkopy )	m3	30,792										viz Technická zpráva Základu
228	167 10-1102	Nakládání výkopku horn 1-4 >100m3 ( var. se však. příkopy )	m3	7,737										viz Technická zpráva Základu
229	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku ( var. se však. příkopy )	m3	38,529										viz Technická zpráva Základu
230	174 10-1102	Zásyp zhuťněný v uzavřeném prostoru ( var. se však. příkopy )	m3	7,737										viz Technická zpráva Základu
231	OV4-var. bez vs. př.	= [1,45°0,5'(4,50°4,50+5,95°5,95)-0,05°3°3-1,45°1°1-(2,9°2,9-1°												

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Datum zpracování :

9.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

531 373 0002

Číslo PS,SO

IO 02-19-02-01

Zatřídění objektu :

27.90.70

(CZ-CPA)

Datum aktualizace :

10.3.2014

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
Díl:	M18	Poplatky za skládky																
289	99001	Poplatek za skládku - zemina	t		124,537									viz Technická zpráva Základu				
290	99001	Poplatek za skládku - zemina ( var. se vsak, příkopy )	t		58,504									viz Technická zpráva Základu				
S	Celkem za M18	Poplatky za skládky																

8/8