

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Kostelec - Častolovice, kabelové rozvody NN, úprava osvětlení a př**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-19-01-01

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace :

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	854112	PLC automat do RVO vč. softwaru a nastavení	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 RVO, příl.005
S	Celkem za M01	Dodávky díla													
Díl:	M02	Dodávky zařízení										SD			
2	47116R	svodič 3pol DEHNbloc 3 H typ1	ks	3,000								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.006
3	721240	KS - skříň SB100+RP1/NKE8EM v komp.pilíři	ks	3,000								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.006
4	722131	kabelová skříň RE/elektroměrová	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 RVO, příl.005
5	722425	kabelová skříň RVO vč. výbroje	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 RVO, příl.005
S	Celkem za M02	Dodávky zařízení													
Díl:	M04	Materiál elektromontážní										SD			
6	101209	kabel CYKY 4x10	m	200,000								P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
7	151210	kabel AYKY 4x16	m	25,000								P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
8	152211	kabel 1kV AYKY 4x25	m	400,000								P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
9	152213	kabel 1kV AYKY 4x50	m	600,000								P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
10	209411	kabel FTP cat5 PVC 4P	m	100,000								P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
11	295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	150,000								P	CELEKTRO		viz. Schéma rozvaděče KS, příl.006
12	431251	kabelová skříň v komp.pilíři	ks	3,000								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.006
S	Celkem za M04	Materiál elektromontážní													
Díl:	M07	Materiál zemní										SD			
13	46435	kabelový žlab PVC 0,11x0,1x2m ZK/1-ZC vč.víka	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
14	46436	/žlab ZK1-ZC/ spojka ZK SP-ZA	ks	5,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
15	46112	šterkopísek 0-16mm	m3	5,340								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
16	46435	kabelový žlab PVC 0,11x0,1x2m ZK/1-ZC vč.víka	m	25,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
17	46436	/žlab ZK1-ZC/ spojka ZK SP-ZA	ks	13,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
18	46431	kabelový žlab plastový 0,12/0,1/1m	ks	860,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
19	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,700								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
20	46172	deska betonová 50/20/5cm	ks	56,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
21	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
22	46414	roura PE pr.160mm	m	85,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
S	Celkem za M07	Materiál zemní													
Díl:	M08	Elektromontáže										SD			
23	210810013	kabel(-CYKY) volně uloží do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	200,000								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, 004
24	210901015	kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6	m	25,000								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, 004
25	210901062	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x35/4x25/5x16	m	400,000								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, 004
26	210901065	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x95/4x50/5x35	m	600,000								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, 004
27	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	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, 004
28	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	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, 004
29	210120343	svodič přepětí NN vč.zapojení 3pól/100kA	ks	3,000								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, 004

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Kostelec - Častolovice, kabelové rozvody NN, úprava osvětlení a př**

Datum zpracování : 9.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-19-01-01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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
30	210191531	kabelová skříň elektroměrová ER /osaz.bez ukončení	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 mechanizmy, 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, 004
31	210191532	kabelová skříň elektroměrová RVO /osaz.bez ukončen	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 mechanizmy, 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, 004
S	Celkem za M08	Elektromontáže													
Díl:	M09	Demontáže										SD			
32	21R062011	stávající rozvaděč /dm12	ks	3,000								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 mechanizmy, 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. 004
S	Celkem za M09	Demontáže													
Díl:	M11	Zemní práce										SD			
33	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
34	460510271	kabelový žlab plastový 0,11/0,1m úplné osazení	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
35	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
36	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,140								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
37	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	3,500								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
38	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	25,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
39	460030071	bourání živých povrchů 3-5cm	m2	8,750								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
40	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	50,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
41	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	8,750								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
42	460510271	kabelový žlab plastový 0,11/0,1m úplné osazení	m	25,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
43	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
44	460650015	podklad nebo zához šterkopiskem	m3	5,340								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
45	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	8,750								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
46	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	8,750								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
47	46050R001	ODDELENÍ KABELU CIHLOU	M	860,000								P	R		viz. Situace, příl. 003, 004
48	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
49	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	1,900								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
50	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.2	ks	1,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
51	460420387	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na60cm	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
52	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
53	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	1,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
54	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	10,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
55	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,980								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
56	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	5,900								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
57	460300233	protlačování do pr.160mm/PE chránička tz.3/ko1.2	m	85,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
58	460300249	doprava protlačovacího zařízení	km	200,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
59	460050023	jáma úplná pro protlačování tz.3/ko1.2	ks	12,000								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003, 004
S	Celkem za M11	Zemní práce													
Díl:	M12	Ostatní náklady										SD			
60	219003115	zazdívká otvoru ve zdivu/kámen/od 0,25m2 do 1,00m2	m3	3,000								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 mechanizmy, 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. 004
61	219001423	vybourání otvoru/zed' betonu/ do 0,022m2/tl.do 0,45m	ks	3,000								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 mechanizmy, 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. 004
62	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	20,000								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 mechanizmy, 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. 004
S	Celkem za M12	Ostatní náklady													
Díl:	M13	Revize										SD			
63	21730RR12	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	
64	21730RR13	vypracování zprávy VR	ks	1,000								P	R	Měření a vypracování výchozí revize	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Kostelec - Častolovice, kabelové rozvody NN, úprava osvětlení a přizpůsobení**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-19-01-01**

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace :

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
S	Celkem za M13	Revize													