

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Číslo stavby 531 373 0002

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

Zatřídění
objektu :
(CZ-CPA) 27.90.70

Číslo PS,SO IO 02-19-02-01

Datum zpracování :

9.12.2013

Datum aktualizace :

10.7.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dátové zařízení	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	M01	Dodávky díla									SD			
1	712311	skříň dražní 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 255Vat 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	854112	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/NKEBEM 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													
Díl:	M02	Dodávky zařízení									SD			
7	731221	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	731225	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								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 3pol 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	731110	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													
Díl:	M04	Materiál elektromontážní									SD			
196	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací od 2,5 mm2	m	480,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
197	742H12	Kabel NN čtyř- a pětžilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	160,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
198	742K12	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
199	742K11	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	72,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
200	742K22	Ukončení dvou až pětžilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16 mm2	kus	10,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

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

Číslo stavby 531 373 0002

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

Zařídění
objektu :
(CZ-CPA) 27.90.70

Číslo PS,SO 30 02-19-02-01

Datum zpracování :

9.12.2013

Datum aktualizace :

10.7.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				VP řadu	kód dle tabulky	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
201	742013	Zařízení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	160,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
202	704212	Vodě a plynotěsná ucpávka pro otvor DN přes 60 do 110 mm	kus	2,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
203	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní DN do 100 mm	m	160,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
204	702512	Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	4,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
205	742223	Demontáž kabelového vedení NN	m	160,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
206	709622	Demontáž ucpávky vodo- a plynotěsné	kus	2,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
15	569166	stožár osvětlovací sklopný, v.12m žáržn	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
16	569152	stožár osvětlovací sklopný 5,5m žáržn	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 žáržn	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	569911	záchytný systém GlideLoc-stožár 20m	ks	9,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001	
21	569165	sklápací mechanismus pro stožáry v.12m	ks	1,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001	
22	533312	svídlidlo venkovní 20LED/27W/opt.R4/2800lm/4000K	ks	18,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
23	533322	svídlidlo venkovní 40LED/43W/opt.R4/5000lm/4000K	ks	8,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
24	533332	svídlidlo venkovní 40LED/65W/opt.R5/7000lm/4000K	ks	2,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
25	533412	svídlidlo venk. 140LED/229W/opt.R4/25000lm/4000K	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
26	533422	svídlidlo venk. 200LED/409W/opt.R4/40300lm/4000K	ks	11,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
27	569911	konzole DPŽ pro uchycení reflektorů-stožár 20m	ks	11,000							P	CELEKTRO		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	světloomet 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 CYKYF 12x4	m	350,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001	
36	152213	kabel 1kV AYKY 4x50	m	3 000,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001	
37	152211	kabel 1kV AYKY 4x25	m	350,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001	
38	152219	kabel 1kV AYKY 4x240	m	760,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001	
39	152215	kabel 1kV AYKY 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	

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

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 : **ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení**

Zařídění
objektu :
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HMM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby **531 373 0002**

Číslo PS,SO **IO 02-19-02-01**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování :				9.12.2013		Datum aktualizace :				10.7.2014								
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řadu	kód základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky	montáže		celkem								
0	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem	7	8	9	10	12	13	14	15
41	25102	emal syntetický vřchní 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																
Dit:	M07	Materialí zemění													SD			
43	46114	prásek 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	prásek 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
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	žlabkoprásek 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	46135	beton B13,5	m3		4,000										P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
56	46136	beton B13,5	m3												P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
57	46137	beton B13,5	m3												P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
58	46435	kabelový žlab PVC 0,11x0,1x2m ZK1-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 KZ30(0,2/0,2/0,5m)	ks		44,000													
62	46166	krycí deska KD3(50/31/5,5cm)	ks		44,000													
S		Celkem za M07																
Dit:	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	210204091	záchytný bezpečn.systém osvětlovací věže	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
68	210204032	sklápačí mechanismus - předání do správy SEE	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
69	210190053	rozváděč 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	rozváděč 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 rozváděč 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

FORMULÁŘ 5

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 HLM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 531 373 0002

Číslo PS,SO IO 02-09-02-01

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 10.7.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku 12	kód klasifikační zařazení 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10				
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	svodič 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
74	210202103	svítidlo venkovní 20LED/27W	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
75	210202103	svítidlo venkovní 40LED/43W	ks	8,000							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
76	210202103	svítidlo venkovní 40LED/65W	ks	2,000							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
77	210202103	svítidlo venkovní 140LED/229W	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
78	210202103	svítidlo venkovní 200LED/409W	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
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	210204091	konzole DPŽ pro uchycení reflektorů-stožár 20m	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
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 mt2 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

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Číslo stavby 531 373 0002

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

Zatřídění objektu : (CZ-CPA) 27.90.70

Číslo PS,SO IO 02-19-02-01

Datum zpracování :

9.12.2013

Datum aktualizace :

10.7.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádu	kód výkazu	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
86	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený 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 uložený 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
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 uložený 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 uložený 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	210191511	kabelová síť/ř SS200/KS/ZSD /osazení bez ukonč.	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
S	Celkem za M08	Elektromontáže												
Dit:	M09	Demontáže									SD			
96	210061012	osvětlovací stožár JŽ1-JŽ29 /dm2	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
97	210061221	zásobovací stojany ZS1-ZS7 /dm2	ks	7,000							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
98	210062011	kabelové síťřné KS1,KS5,KS8,KS9 /dm2	ks	4,000							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

majitel HLM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

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 : **ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení**

Zařídění
objektu :
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HMM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby **531 373 0002**

Číslo PS,SO **SO 02-19-02-01**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum aktualizace : 10.7.2014															
C E N A															
Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže		typ řadu	Kód technické záruky	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13		14	15
99	210251102	bourání monol základu /dm2	m3	58,000							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 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. Demontáže, příl. 004
100	210061013	svídlida na osvětlovacím stožáru v.14m /dm2	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 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. Demontáže, příl. 004
101	210061014	svídlida na osvětlovací věži v.20m /dm2	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 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. Demontáže, příl. 004
102	210061015	rozvaděč osvětlovací věže v.20m /dm2	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 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. Demontáže, příl. 004
S	Celkem za M09		Demontáže												
Dit:	M10	Nátery									SD				
103	250060032	stožárVO, vylučník 50%odrez+1zakladní+2krycínatěr	m2	200,000							P	CELEKTRO			viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M10		Nátery												
Dit:	M11	Zemní práce									SD				
104	460200163	vykop 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 8kV	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.poplátku 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	vykop 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.poplátku 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	vykop 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.poplátku 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	vykop 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	460350051	ODVOZ STOŽÁRU JŽ	ks	29,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
133	460600001	ODVOZ BETONU (ze základu stožárů, skříní, stojanů)	M3	58,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
134	460120061	ODVOZ ODPADU (skříně, stojany)	M3	7,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
135	460200733	vykop 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.poplátku 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 štiropískem	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	460080001	betonový základ pro venk.kompensaci (u TS39kV)	m3	3							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
142	460080002	betonový základ pro venk.skřín Rmr (u TS39kV)	m3	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
143	460080003	betonový základ pro venk.skřín RVO	m3	44,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
144	460080004	betonový základ pro osvětlovací věž	m3								P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
145	460200163	vykop 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	

FORMULÁŘ 5

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

ŽST Častolovice, kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zařídění
objektu :
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HIM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 531 373 0002

Číslo PS,SO :SO 02-19-02-01

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 10.7.2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			13	14	15	
149	460900001	Geologický průzkum v místě OV vč.návhu základu	ks		9,000							P	CELEKTRO			viz. Situace, příl. 003
150	460500001	ODDELENÍ KABELU ČIHOLOU	M		2 500,000							P	CELEKTRO			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 K23	m		22,000											
S Celkem za M11																
Díl: M12 Ostatní náklady																
207	747702	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod		24,000							SD	SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.		
208	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod		24,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.		
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
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	219000105	zajištění provizorního napájení	hod		500,000							P	CELEKTRO			viz. Situace, příl. 003
169	219003245	zazdívká otvoru ve zdivu/chiha/od 0,25m2 do 1,00m2	m3		5,000							P	CELEKTRO			viz. Situace, příl. 003
170	219001255	vybourání otvoru ve zdi/chiha/ do 1m2/8.od 0,90m	m3		10,000							P	CELEKTRO			viz. Situace, příl. 003
171	219003643	omítka hladká/stěna/výška šířka od 0,30m/vč.malby/MC	m2		50,000							P	CELEKTRO			viz. Situace, příl. 003
S Celkem za M12																
Díl: M13																
172	217309012	Revize 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	217309013	Revize vypracování zprávy VR	ks		1,000							P	R	Měření a vypracování výchozí revize		viz Technická zpráva, příl.001
S Celkem za M13																
Díl: M14																
174	115 10-1201	Čerpání vody výš -10m obj -500l/min	hod		32,000											'=16*(1+1)
175	115 10-1301	Pohotovost čerp v -10m obj -500l/m	den		20,000											'=10*(1+1)
176	122 30-2502	Odkopávky železnic horn 4 -1000m3 (var. se vsak. příkopy)	m3		515,320									OV3 '=1,50*0,5*(4,50*4,50+6,0*6,0) = 42,19 OV4-var. se vsak. př. '=2,30*0,5*(4,50*4,00+6,80*6,30) = 69,97 OV5-var. se vsak. př. '=1,90*0,5*(4,50*4,00+6,40*5,90) = 52,97 OV6 '=1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05) = 44,06 OV7 '=1,40*0,5*(4,50*4,00+5,9*5,4) = 34,90 OV8 '=1,40*0,5*(4,50*4,00+5,9*5,4) = 34,90 OV9 '=1,65*0,5*(4,50*4,00+6,15*5,65) = 43,52 OV10 '=1,55*0,5*(4,50*4,00+6,05*5,55) = 39,97 OV11 '=1,35*0,5*(4,50*4,00+5,85*5,35) = 33,28 OS1 '=1,6*0,5*(2,6*2,6+3,9*3,9) = 17,58 OS2 '=1,6*0,5*(2,6*2,6+4,25*4,25) = 19,86 OS3 '=1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2) = 19,52 OS4 '=1,45*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2) = 17,69 OS5 '=1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2) = 19,52 OS6 '=0,95*0,5*(3,2*3,2+4,15*4,15) = 13,04 OS7 '=0,90*0,5*(3,2*3,2+4,15*4,15) = 12,36		
177	122 30-2508	Odkop železnic hor 4 příl rekonstr (var. se vsak. příkopy)	m3		515,320											viz Technická zpráva Základu
178	122 30-2509	Odkopávky železnic lepnost horn 4 (var. se vsak. příkopy)	m3		154,598											viz Technická zpráva Základu
179	162 30-1102	Vodorovná přím výkopku hor 1-4 -1km (var. se vsak. příkopy)	m3		515,320											viz Technická zpráva Základu
180	162 70-1105	Vodorovná přím výkopku hor 1-4 -10km (var. se vsak. příkopy)	m3		96,340											viz Technická zpráva Základu
181	167 10-1102	Nakládání výkopku horn 1-4 >100m3 (var. se vsak. příkopy)	m3		418,980											viz Technická zpráva Základu
182	171 20-1201	Uložení spalinový na skládku (var. se vsak. příkopy)	m3		515,320											viz Technická zpráva Základu
183	998 21-2111	Mosty monolit kov přesun hmot v -20m	t		0,064											viz Technická zpráva Základu

FORMULÁŘ 5

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**

majitel HLM:	SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 531 373 0002

Číslo PS,SO IO 02-19-02-01

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

9.12.2013				Datum aktualizace :				10.7.2014								
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řadu	kód dílně a základn	y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže							
0	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem	7	8	9	10		
184	174 10-1102	Zásyp zhuměný v uzavřeném prostoru (var. se však, příkopy)	m3	418,980												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 = 35,66 OV4-var. se však. př. =1,90*0,5*(4,50*4,00+5,9*5,4)-0,05*3*2,5-2,05*1*1-(2,9*2,4-1*1)*0,625 = 41,22 OV5-var. se však. př. =1,65*0,5*(4,50*4,00+6,15*5,65)-0,05*3*2,5-1,6*1*1-(2,9*2,4-1*1)*0,625 = 37,82 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 = 37,53 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 = 29,40 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 = 29,40 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 = 37,72 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 = 34,32 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 = 27,78 OS1 =1,6*0,5*(2,6*2,6+3,9*3,9)-1,6*1*1 = 15,98 OS2 =1,6*0,5*(2,6*2,6+4,25*4,25)-1,6*1*1 = 18,26 OS3 =1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)-1,6*1*1 = 17,92 OS4 =1,45*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)-1,45*1*1 = 16,24 OS5 =1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)-1,6*1*1 = 17,92 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 = 11,31 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 = 10,52
S	Celkem za M14	Zemní práce														
Díl:	M15	Základy														
185	273 31-1113	B desek prostý C portl zn I (var. se však, příkopy)	m3	5,286												
186	273 32-1116	Základ desky bet železový cemP znIII (var. se však, příkopy)	m3	43,665												
187	273 31-1117	Základ desky beton prostý cemP znIV	m3	7,866												
188	273 32-1117	Základ desky bet železový cemP znIV (var. se však, příkopy)	m3	18,110												
189	273 35-4111	Bednění základových desek zřídění (var. se však, příkopy)	m2	181,110												
190	273 35-4211	Bednění základových desek odstranění (var. se však, příkopy)	m2	181,110												
191	273 36-1216	Výjet desek D do 12mm 10505 (var. se však, příkopy)	t	2,566												
192	998 21-2111	Masty monolit kov přesun hmot v -20m (var. se však, příkopy)	t	188,590												
S	Celkem za M15	Základy														
Díl:	M16	Trubní vedení														
193	87134	Mont a dod tr PVC FXP 32 IEC	m	8,400												
S	Celkem za M16	Trubní vedení														
Díl:	M17	Izolace proti vodě														
194	71111	Náter proti zemní vlhkosti - 2*Na+2*Na (var. se však, příkopy)	m2	211,660												