

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, EOv

Datum zpracování :

9.12.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-18-02-01

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

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	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
Díl:	M02	Dodávky zařízení									SD			
1	879561	čidlo kolejevého termostatu DW-T01	ks	2,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Přehledové schéma zapojení, příl.004
2	879562	čidlo sněhu s řídicí jednotkou WHR-2	ks	2,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Přehledové schéma zapojení, příl.004
3	739111	rozvaděč R-EOV pro 3ks výměn	ks	2,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Přehledové schéma zapojení, příl.004
4	739112	rozvaděč R-EOV pro 5ks výměn	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Přehledové schéma zapojení, příl.004
5	879412	souprava EOv typ 1:9/11-300, J60, J49 5,9/6.4kW	sada	7,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Přehledové schéma zapojení, příl.004
6	879414	souprava EOv typ 1:12-500, J60, J49 8.2kW	sada	2,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Přehledové schéma zapojení, příl.004
7	879415	souprava EOv typ 1:14-760, J60, J49 9.4kW	sada	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Přehledové schéma zapojení, příl.004
8	900119	převodník na Ethernet	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 R-EOV, příl. 005-007
9	900120	zdroj 24VDC pro Mediakonvertor (sděl.zaf.)	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 R-EOV, příl. 005-007
10	900141	ovlád. rozv. RO-EOV(MSEOV)- nadřazený ovladač EOv	ks	1,000							P	R	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									SD			
Díl:	M04	Materiál elektromontážní									SD			
11	209411	kabel FTP cat5 PVC 4P	m	25,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
12	879423	souprava EOv/ 6topnic materiál	sada	7,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
13	879424	souprava EOv/ 8topnic materiál	sada	2,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
14	879424	souprava EOv/ 8topnic materiál	sada	1,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
15	101007	kabel CYKY 2x4	m	1 400,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
16	101008	kabel CYKY 2x6	m	800,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
17	101109	kabel CYKY 3x10	m	2 000,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
18	152212	kabel 1kV AYKY 4x35	m	300,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
19	152214	kabel 1kV AYKY 4x70	m	250,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
20	152215	kabel 1kV AYKY 4x95	m	650,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
21	101207	kabel CYKY 4x4	m	300,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
22	101507	kabel CYKY 12x4	m	300,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001
S	Celkem za M04	Materiál elektromontážní												
Díl:	M07	Materiál zemní									SD			
23	46435	kabelový žlab PVC 0,11x0,1x2m ZK/1-ZC vč.víka	m	300,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
24	46436	/žlab ZK1-ZC/ spojka ZK SP-ZA	ks	150,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M07	Materiál zemní												
Díl:	M08	Elektromontáže									SD			
25	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	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 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
26	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	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 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
27	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 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 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
28	210073513	souprava EOv/ 6topnic montáž	sada	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 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
29	210073514	souprava EOv/ 8topnic montáž	sada	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 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
30	210073514	souprava EOv/ 8topnic montáž	sada	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

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, EOV**

Datum zpracování : 9.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-18-02-01

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
31	210190005	rozvodnice 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
32	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 400,000							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
33	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	800,000							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
34	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	2 000,000							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
35	210901065	kabel AI(-1kV AYKY)volně uložený do 3x95/4x50/5x35	m	300,000							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
36	210901067	kabel AI(-1kV AYKY) volně ul.do 3x150/4x120/5x70	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
37	210901067	kabel AI(-1kV AYKY) volně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	650,000							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
38	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	300,000							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
39	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	300,000							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												
Díl:	M11	Zemní práce									SD			
40	460080001	BETONOVY ZAKLAD rozvaděče R-EOV DO ZEMINY	M3	3,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Situace, příl. 003
41	460070566	JAMA PRO ZAKLAD pilíře R-EOV	KUS	3,000							P	R	Popis činnosti: zemní práce. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Situace, příl. 003
42	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	300,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
43	460510271	kabelový žlab plastový 0,11/0,1m úplné osazení	m	300,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
44	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	300,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
45	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,200							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
46	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	105,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M11	Zemní práce												
Díl:	M12	Ostatní náklady									SD			
47	219999044	nastavení a zaklimatizování výhybky	vyh	10,000							P	CELEKTRO		viz. Technická zpráva, příl. 001
48	219000219	motorový kolejový vozík MUV s katalyzátorem	hod	50,000							P	CELEKTRO		viz. Technická zpráva, příl. 001
S	Celkem za M12	Ostatní náklady												
Díl:	M13	Revize									SD			
49	217309013R	Zkoušky, revize, průkaz způsobilosti 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
50	217309012R	SW technologie, vizualizace, parametrizace	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. Technická zpráva, příl. 001
S	Celkem za M13	Revize												