

**FORMULÁŘ 5**

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

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, rekonstrukce příhradové transformovny TS 35/0,4kV**

Datum zpracování :		9.12.2013		Datum aktualizace :		9.7.2014				
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10
Díl: M01 Dodávky díla										
1	745DLB	Optický člen OP105, včetně zdroje	kus	1,000						
2 R Rozvaděč OCEP 800*1000*300 / IP65 vč. ochr. trubek, pro osazení RAMEZ										
S Celkem za M01										
Díl: M02 Dodávky zařízení										
3	733411	rozvaděč staveništní 400V/40A+2x16A+3x220V	ks	1,000						
S Celkem za M02										
Díl: 741 Elektroinstalační materiál, uzemnění										
4	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	200,000						
5 295066 tyč zemnicí ZTZ.0 Tprofil FeZn 2000/30mm vč.SR3b										
S Celkem za 741 Elektroinstalační materiál, uzemnění										
Díl: 742 Slinoproudé rozvody										
36	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	80,000						
37 742K12 Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2										
38 742O13 Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m										
39 704212 Vodě a plynotěsná ucpávka pro otvor DN přes 60 do 110 mm										
40 702221 Kabelová chránička zemní UV stabilní DN do 100 mm										
41 702512 Přiráz zdvím (příložku) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm										

majitel HIM:	SŽDC	
		Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **PS 02-03-02-01**

Datum aktualizace : 9.7.2014

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

maailtel HIM:

Číslo stavby 552 372 000 2

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS.SO **PS 02-03-02-01**

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 9.7.2014

m	1	
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1	
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

ROZPOČET

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

Číslo stavby 552 372 000 2

Název PS,SO : ŽST Častolovice, rekonstrukce příhradové transformovny TS 35/0,4kV

Zařídění  
objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-03-02-01

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 9.7.2014

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
44	747702	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	16,000								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.	
45	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	
19	747ABA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru třířázevního nn	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
20	747ACG	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpojovače do 35kV	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
21	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy.	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
22	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
23	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.	viz Technická zpráva, příl.001
24	747DBA	Měření zemních odporů	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
25	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelů/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
26	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	12,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS												
Díl:	748	Ostatní												
27	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	48,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
28	748BAA	Paulšální spotřeba náhradního napájení, cca 20kWh po dobu 5dnů	hod	120,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Očištění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávka barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle specifikace v položce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
29	748BARR	Poplatek za připojení a odpojení provizorní napájení ČEZ	kus	2,000							P	R	Položka obsahuje: obsluhu náhradního zdroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za 748	Ostatní												
Díl:	M05	Materiál nátěrový									SD			
30	25101	barva syntetická základní	kg	30,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
31	25102	emal syntetický vrchní šedý	kg	60,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
32	25109	ředidlo S6006	kg	20,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M05	Materiál nátěrový												
Díl:	M10	Nátěry									SD			
33	250060032	stožár odrez+1xzákladní+2krycínátěr	m2	200,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M10	Nátěry												
Díl:	M13	Revize									SD			
34	217309012	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
35	217309013	vypracování zprávy VR	ks	1,000							P	R	Měření a vypracování výchozí revize	viz Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za M13	Revize												