

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

majitel HIM:

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-03-02-01

Datum aktualizace :

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 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
Díl:	M01	Dodávky díla									SD			
1	745DLB	Optický člen OP105, včetně zdroje	kus	1,000							P	R	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
2	R	Rozvaděč OCEP 800*1000*300 / IP65 vč. ochr. trubek, pro osazení RAMEZ	kus	1,000							P	R	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče NN, skříně, konzoly, kabelového krytu, trubek, jistič do 630A vč. příslušenství . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za M01	Dodávky díla												
Díl:	M02	Dodávky zařízení									SD			
3	733411	rozvaděč staveništní 400V/40A+2x16A+3x220V	ks	1,000							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:	741	Elektroinstalační materiál, uzemnění												
4	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	200,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynyty a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz. Uzemnění, příl. 004
5	295066	tyč zemnicí ZT2,0 Tprofil FeZn 2000/30mm vč.SR3b	ks	6,000							P	CELEKTRO		viz. Uzemnění, příl. 004
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, uzemnění												
Díl:	742	Silnoproudé rozvody												
6	742CBC	Lano AlFe 3x110/22mm2 pro venkovní vedení vn	m	45,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž lana vč. dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
7	742CBC-R	Pojistkový spodek s omezovačem	ks	3,000							P	R	Položka obsahuje : Dodávku a montáž poj.omezovače vč. dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
8	210220361	tyčový zemnic 2m vč.připojení	ks	6,000							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 Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody												
Díl:	745	Silnoproudá technologie												
9	745DLB	Transformátor 3-f, 35/0,4kV, 160kVA, olejový hermetizovaný	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	viz Technická zpráva, příl.001
10	745ZAA	Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a částí pod napětím.	viz Technická zpráva, příl.001
11	745ZAI	Demontáž vn pojistkového spodku do 38,5kV včetně pojistkových patron	kus	3,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
12	745ZAM	Demontáž vn svodičů přepětí do Un 38,5kV	kus	3,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přívodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
13	745ZBC	Demontáž třífázového transformátoru vn/nn do 160kVA	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
14	745EBB	Demontáž rozvaděče RST	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, demontáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
15	745ZAI	Montáž vn pojistkového spodku do 38,5kV včetně pojistkových patron	kus	3,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za montáž zařízení, montáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
16	745ZAM	Montáž vn svodičů přepětí do Un 38,5kV	kus	3,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za montáž zařízení, montáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001
17	745ZBC	Montáž třífázového transformátoru vn/nn do 160kVA	kus	1,000							SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za montáž zařízení, montáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	viz Technická zpráva, příl.001

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

majitel HIM:

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-03-02-01

Datum aktualizace :

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
18	745EBB	Montáž rozvaděče RST	kus	1,000										
S	Celkem za 745		Silnoproudá technologie											
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS												
19	747ABA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru třífázového nn	kus	1,000										
20	747ACG	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpojovače do 35kV	kus	1,000										
21	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy,	kus	1,000										
22	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000										
23	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	1,000										
24	747DBA	Měření zemních odporů	kus	1,000										
25	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	1,000										
26	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	12,000										
S	Celkem za 747		Zkoušky, revize a HZS											
Díl:	748	Ostatní												
27	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	48,000										
28	748BAA	Paušální spotřeba náhradního napájení, cca 20kWh po dobu 5dnů	hod	120,000										
29	748BARR	Poplatek za připojení a odpojení provizorní napájení ČEZ	kus	2,000										
S	Celkem za 748		Ostatní											
Díl:	M05	Materiál nátěrový												
30	25101	barva syntetická základní	kg	30,000										
31	25102	email syntetický vrchní šedý	kg	60,000										
32	25109	ředidlo S6006	kg	20,000										
S	Celkem za M05		Materiál nátěrový											
Díl:	M10	Nátěry												
33	250060032	stožár odrez+1xzákladní+2krycí nátěr	m2	200,000										
S	Celkem za M10		Nátěry											
Díl:	M13	Revize												
34	217309012	vypracování zprávy UTZ	ks	1,000										
35	217309013	vypracování zprávy VR	ks	1,000										
S	Celkem za M13		Revize											