

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

DOZ Mikulovice - Jeseník

Název PS,SO :

ŽST Jeseník, uzemnění trafostanice

Datum zpracování :

14.5.2014

Soupis prací

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 04-38-01

2.9.2014

m	1	0
mJ die 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			
Díl: 701			Zemní práce															
1	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tl. 4	m	105,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravků, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpouštěním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozíku. Bez pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odpovídá celkové délce trasy uzemnění kolem trafostanice			
S Celkem za 701						0,000		0,00		0,00								
Díl: 741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění															
2	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	42,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Prvky uzemnění			
3	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	6,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Pouzdro k propojení vnějšího a vnitřního uzemnění			
4	741FAO	Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Prvky uzemnění			
5	741FAJ	Ochranné pospojování pevné, vodič Cu 4-16mm2	m	30,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Prvky uzemnění			
6	741FBB	Uzemňovací vodič FeZn v zemi nad 120 do 300mm2	m	230,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi klyně, případně v chráničce včetně podružního materiálu, odvlnutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové klyněty a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Prvky uzemnění			
7	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	10,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče ( horní konec tyče min. 80cm pod povrchem ) včetně podružního materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Prvky uzemnění			

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

DOZ Mikulovice - Jeseník

Název PS,SO :

ŽST Jeseník, uzemnění trafostanice

Datum zpracování :

14.5.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-38-01

Datum aktualizace :

2.9.2014

m

1

0

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 záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
8	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Prvky uzemnění				
9	741FBO	Zkušební jímka venkovní - do zpevněné plochy, komplet	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemní jímky do zpevněné plochy sestávající z : kabelové šachty plastové o rozměrech 680x680x915, litinového víka k šachtě, výkopu a záhous díry pro šachtu v zemině tl.4 o velikosti 1000x1000x1300mm vč. bourání živního povrchu/ rozebrání dlažby, uzemňovací kruhu s Fezn 30x4mm do šachty vč. montáže, šterkového zášypu v šachtě po montáži do výšky 70cm a úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky včetně položení živního povrchu ( všechny vrstvy dle ČSN ) / pokládky dlažby na šterkový podklad. Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - 1,2m3 včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále zášyp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Prvky uzemnění				
10	741FCA	Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	75,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Součást hromosvodu				
11	741FCO	Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdíva, označovací štítek	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Zkušební svorka v zemnici jímce a vstupu do objektu				
12	741FCP	Tvarování prvků jímачího vedení	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně upevňovacích a připojovacích prvků, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Úprava prvků uzemnění				
13	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Prvky uzemnění				
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00								
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS																
14	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí 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.	Nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
15	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	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.	Nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
16	747DAA	Měření zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
17	747DBB	Měření zemních odporů - zemnici sítě délky pásku přes 100m do 200m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Nutná podmínka pro kolaudaci a uvedení do provozu				
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00								