


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		fax: +420 585 570 412
		e-mail: moravia@moravia.cz
		http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA	ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA	KONTROLOVAL
KRAJ: VYSOČINA	POVĚŘENÝ OÚ: ŽDÁR NAD SÁZAVOU	ING. MARTIN MNOŽIL
" Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou "		OBEC: OSTROV NAD OSLAVOU
		ZAK. ČÍSLO MCO 13 - 100 - 231 - PS
		ÚČEL PROJEKT
		DATUM BŘEZEN 2014
		FORMÁT A4
PS 06.2 Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV		MĚŘÍTKO ----
Soupis prací		ČÁST D.3.5
		PŘÍLOHA 12

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 72**

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.02**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

m	780	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 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	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,030		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x0,03
2	701ABF	Vytrhání dlažby kladené do malty - spáry zalité	m2	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Rozebrání dlažby ručně, vytřídění kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	20x1
3	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1
4	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,030		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x0,03
5	741ADD_R	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítě, vyznačení trasy inženýrských sítí číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1xsoubor
6	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	1,500		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1,5
7	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku.Dále ruční zához sondážní jámy, včetně péčování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 72**Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC**0**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.02**Datum aktualizace : **24.3.2014****Cena za objekt [Kč]**

m	780	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 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
8	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do 1x30 dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1
9	701CAA_R	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 (uzemnění)	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do 1x30 dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
10	701CAC_R	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 (uzemnění)	m	160,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do 1x160 dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	
11	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	30,000		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 přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do 1x30 dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 72

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.02**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

m	780	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 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	
12	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1	
13	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného pisku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného pisku bez zakrytí. Dodání kopaného pisku, přísun pisku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou pisku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x30	
14	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	60,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2x30	
15	701CGF	Demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového z odhalené kynety	m	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvižení a složení betonového žlabu nebo plastového, včetně krycích poklopů na transportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, bez dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x4	
16	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x30	
17	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volné / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3x1 + 17	
18	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	5,500		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x5,5	
19	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	80,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x80	

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV) **828 72**

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC
0
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.02**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

m	780	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 23.12.14														
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
20	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm	m	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárníc. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3x1
21	701DBE	Průraz zdívem z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1
22	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4x1
23	701EAA	Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x10
24	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Pokládka dlažby do pískového lože, úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x20
25	701FFF	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu bez kabelové komory	m	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zatažení konopného lana (nebo ocelového), protažení tyčí, vyčištění otvoru čistící soupravou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000										
26	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	(5,5+1,5)x2
27	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	0,050		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x0,05

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Datum zpracování : **20.1.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV) **828 72**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.02**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

m	780	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Pracovní zpráva : 28.12.14		Datum zpracování : 24.12.14													
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		
28	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,070		0,000	0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,05+0,02		
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000	0,00		0,00						

Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000										
29	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4x1
30	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4x1
31	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	5,000		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 (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1x5
32	741FAE	Uzemňovací vodič Cu na povrchu do 50mm2 pevně vč. nátěru	m	10,000		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 (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1x10
33	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4x1
34	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	400,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetey a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2x200

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV) **828 72**

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.02**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

m	780	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 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	
35	741FBL	Zemnicí tyč délky 2,1 - 4,5m, 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 podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10x1
36	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	100,000		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	100x1
37	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	2,000		0,000	0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Demontáž stávající kabelové ucpávky včetně manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2x1
38	741ZBB	Demontáž stávajících protipožárních ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	2,000		0,000	0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Demontáž stávající protipožární ucpávky včetně manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2x1
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000	0,00		0,00					

Díl:	742	Sílnoproudé rozvody		1,000										
39	742EBF_R	6-AYKCY 3x35 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný	m	90,000	0,000		0,00		0,00		SP	R-položka	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje 50+40 cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	
40	742FAH_R	Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2 (35 mm2)	kus	1,000	0,000		0,00		0,00		SP	R-položka	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1x1
41	742FDL_R	Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	3,000	0,000		0,00		0,00		SP	R-položka	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	3x1
42	742FFE	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2	kus	3,000	0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž adaptéru vč. omezovače přepětí, podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravu kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	3x1

SOUPIS PRACÍ		
Název stavby :	Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou	
Název PS,SO :	Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 8.
Datum zpracování :	20.1.2014	

0

Datum aktualizace : 24.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měřná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměř
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
43	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	6x1	
44	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1x1	
45	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	3x1 + 17	
46	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	17,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	15+2	
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					

Díl:	745	Silnoproudá technologie		1,000					
47	745EDF_R	Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, skříňová, aluzinková, volně stojící na základovém panelu a patkách - 3f, 1x10kVA	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
48	745ZAA	Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
49	746IFE_R	Software a úprava řídicího systému pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC na ED Havlíčkův Brod	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 745	Silnoproudá technologie				0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00

	<p>Položka obsahuje : Všecké přípravné a dokončovací zemní práce, dodávka a montáž technologické a stavební části trafostanice včetně základového panelu a patek, rozváděče VN kompletně vybaveného, odpovídajících</p>		
SP	R-položka	<p>vn.transformátoru, pojistkových spodků a poj. patron, svodičů přepětí, rozváděč vn kompletně vybavený, vnitřní pospojování a uzemnění. Neobsahuje venkovní uzemnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	1x1
SP	OTSKP	<p>Položka obsahuje: Cenu za vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a částí pod napětím.</p>	1x1
		<p>Položka obsahuje : Dodávka a instalace software, úpravu řídicího systému pro začlenění technologického celku (TS 6/0,4 kV), atd.) do</p>	
SP	R-položka	<p>dálkové diagnostiky TS ŽDC. Položka obsahuje všechny potřebné komponenty. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	1x1

Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS	1.000						
------	-----	-----------------------	-------	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 72

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.02**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

m	780	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 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	
50	747R02_R	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, včetně měření zemních odporů zemnicí sítě, včetně měření krokového a dotykového napětí, včetně měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	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.	1x1
51	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou 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 právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1x1
52	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.	2x1
53	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2x1
54	747ECB	Provoz měřičiho vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žilu/ vn kabelu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za provoz měřičiho vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6x1
55	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	40,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5x8
56	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	40,000		0,000		0,00		0,00	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	5x8
57	747R02	Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA	hod	16,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	Položka obsahuje: Cenu za dobu provozu náhradního zdroje do 32kVA ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2x8
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				

Díl: 990	Poplatky za skládky		1,000											
58	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	(5,5+1,5)x2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Ostrov nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Datum zpracování : **20.1.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 72**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **PS 06.02**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

m	780	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 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
59	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,050		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1x0,05	
60	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,050		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1x0,05	
61	200301-O	Komunální odpad	t	0,020		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1x0,02	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					