

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce prostějovského zhlaví žst. Olomouc hl.n.**

Název PS,SO : **Žst. Olomouc, prostějovské zhlaví - přeložky kabelů vn 6 kV**

Datum zpracování : **7.2.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 18-04-02**

Datum aktualizace :

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		1,000											
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,370		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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	330 + 40
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,370		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	330 + 40
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	350,000		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 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 rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez péčování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	310 + 40
4	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	2,000		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.	2 x 1
5	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	350,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	310 + 40
6	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	350,000		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.	310 + 40

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : ***Rekonstrukce prostějovského zhlaví žst. Olomouc hl.n.***

Název PS,SO : *Žst. Olomouc, prostějovské zhlaví - přeložky kabelů vn 6 kV*

Datum zpracování : 7.2.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 18-04-02**

Datum aktualizace :

m	780	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Data zpracování : PŘÍLOHA														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základeny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
7	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	350,000		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.	310 + 40
8	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	22,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1 x 22
9	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	150,000		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.	1 x 150
10	701FBB	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun do rýhy, provedení podkladové a zásypové vrstvy, dodání a přemístování cihel, uložení do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2 x 1
11	701FDE_R1	Přechod přes odvodňovací příkop	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	Položka obsahuje: Určení místa, vyjmutí příkopové tvárnice, výkop rýhy, uložení žlabů včetně zakrytí, zához rýhy, uložení příkopové tvárnice, úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1 x 1
12	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	22,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1 x 22
13	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4 + 4
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 702		Odvoz odpadu		1.000										

Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS	1,000						
------	-----	-----------------------	-------	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce prostějovského zhlaví žst. Olomouc hl.n.**

Název PS,SO : **Žst. Olomouc, prostějovské zhlaví - přeložky kabelů vn 6 kV**

Datum zpracování : **7.2.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 18-04-02**

Datum aktualizace :

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	
20	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 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.	1 x 1
21	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.	1 x 1
22	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	1,000		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.	1 x 1
23	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.	2 x 1
24	747ECB	Provoz měřícího 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 měřícího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	6 x 1
25	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2 x 8
26	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1 x 8
27	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	4 x 1
28	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	32,000		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	4 x 8

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Rekonstrukce prostějovského zhlaví žst. Olomouc hl.n.

Název PS,SO :
Žst. Olomouc, prostějovské zhlaví - přeložky kabelů vn 6 kV

Datum zpracování :
7.2.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 18-04-02

Datum aktualizace :

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
29	747R01	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu způsobilou osobou o posouzení rizik (vč. analýzy a hodnocení rizik) v rozsahu tohoto SO/PS v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 ze dne 24.4.2009. Dále obsahuje cenu za všechny ostatní vedlejší náklady.	1 x 1
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				
Díl:	990	Poplatky za skládky		1,000										
30	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	81,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	(0,3 x 0,35 x 350) x 2,2
31	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,100		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1 x 0,1
32	200301-O	Komunální odpad	t	0,100		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1 x 0,1
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				