

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, úprava rozvodů nn**

Datum zpracování : **1.10.2012**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 73 82**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 32-06-04**

Datum aktualizace : **20.5.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>701</b>	<b>Zemní práce</b>								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,100		0,000		0,00		0,00
2	701ABB	Sejmutí drnu	m2	20,000		0,000		0,00		0,00
3	701ABC	Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalité	m2	20,000		0,000		0,00		0,00
4	701ABJ	Vytrhání obrub - obruby ležaté kladené do písku nebo malty	m	10,000		0,000		0,00		0,00
5	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříňe	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
6	701ADC	Geodetické vytýčení trasy	km	0,100		0,000		0,00		0,00
7	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/900mm zemina do tř. 4	m	50,000		0,000		0,00		0,00
8	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	15,000		0,000		0,00		0,00
9	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	50,000		0,000		0,00		0,00
10	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
11	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	50,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
13	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	15,000		0,000		0,00		0,00
14	701CHB	Položení drnu	m2	20,000		0,000		0,00		0,00
15	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	65,000		0,000		0,00		0,00
16	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
17	701EAB	Podkladová vrstva ze štěrkopísku	m2	14,000		0,000		0,00		0,00
18	701EBB	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 20cm	m2	15,000		0,000		0,00		0,00
19	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
20	701FAC	Provizorní zajištění potrubí	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 701</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>								
22	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	8,000		0,000		0,00		0,00
23	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,500		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice"**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, úprava rozvodů nn**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 73 82

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 32-06-04**

Datum zpracování : 1.10.2012

Datum aktualizace : 20.5.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
24	741BAB	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 50/50 - 50/100 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
25	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
26	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	200,000		0,000		0,00		0,00
27	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
28	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
29	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
30	741FCO	Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
31	742GAD	CYA 1 x 70 mm2 , vodič s plastovou izolací	m	10,000		0,000		0,00		0,00
32	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	105,000		0,000		0,00		0,00
33	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	205,000		0,000		0,00		0,00
34	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	90,000		0,000		0,00		0,00
35	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 375,000		0,000		0,00		0,00
36	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči n	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
37	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
38	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
39	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
40	742JBE	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
41	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
42	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky/kolektoru - kabel do 4kg/m	m	480,000		0,000		0,00		0,00
43	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	300,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

**Cena za objekt [Kč**

Název stavby : ***"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"***

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, úprava rozvodů nn**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 73 82

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 32-06-04**

Datum zpracování : 1.10.2012

Datum aktualizace : 20.5.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	743	Silnoproudá zařízení		1,000						
44	743EDF-R	Zásuvková pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
45	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče nn		1,000						
46	744AAB	Rozvodnice pro 24 - 36 modulů, min. IP 30	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
47	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 10A ( 10kA )	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
48	744CAC	Jistič jednopólový 13 - 20A ( 10kA )	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
49	744DEB	Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvupólový 16A, 30mA ( 10kA ), AC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	744EBC	3-pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
51	744FAB	Vačkový spínač jednopólový do 63A - vypínač 0-1	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
52	744IEA	Elektroměr jednofázový pro přímé měření do 40A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	744JCA	Modulární svodič přepětí - typ 2 ( třída C ) pro třífázové sítě	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	744KAD	Řadová svornice nn vč.upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče 2,5 - 16mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,000						
55	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN pře	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN p	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku do 100m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	747EAB	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x35 do 120 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
61	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	60,000		0,000		0,00		0,00
62	747GAC	Zkušební provoz	hod	10,000		0,000		0,00		0,00
63	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	20,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

### SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"**

Název PS,SO :	<b>Žst. Louky nad Olší, úprava rozvodů nn</b>	objektu : JKSO
---------------	---	-------------------

Datum zpracování : 1.10.2012

**828 73 82**

SŽDC

0

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky		1,000						
64	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	8,000		0,000		0,00		0,00
65	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		0,000		0,00		0,00
66	200301-O	Komunální odpad	t	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00