

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :  
Zpracoval, firma:

"Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"  
  
žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, kabelový  
rozvod vn 6 kV  
  
07/2015  
Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
Část PD:

828 72  
  
E.3.6

majitel HIM:

SŽDC  
0,00  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO  
Datum aktualizace :

SO 04-04-02

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:	701	Zemní práce								
1	701AAB	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v nepřehledném terénu	km	8,314		0,000		0,00		0,00
2	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,666		0,000		0,00		0,00
3	701ABC	Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalitě	m2	157,000		0,000		0,00		0,00
4	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	8,980		0,000		0,00		0,00
5	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	200,000		0,000		0,00		0,00
6	701CAD	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina tř. 5 (II dle ČSN EN 805)	m	8 953,000		0,000		0,00		0,00
7	701CAJ	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina tř. 5 (II dle ČSN EN 805)	m	78,000		0,000		0,00		0,00
8	701CDB_R	Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina tř. 5 (II dle ČSN EN 805)	kus	45,000		0,000		0,00		0,00
9	701CFB_R4	Zásyp kabelů pískem v kabelovém žlab	m	8 878,000		0,000		0,00		0,00
10	701CFB_R5	Zásyp rýhy nepropustnou zeminou do tl. 15 cm	m	450,000		0,000		0,00		0,00
11	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	8 878,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	8 878,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	8 878,000		0,000		0,00		0,00
14	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	204,000		0,000		0,00		0,00
15	701CGO_R	Ocelová chránička do fí 160mm pro průchod kabelů	m	20,000		0,000		0,00		0,00
16	701CHA_R9	Hutnění zeminy po vrstvách	m3	2 193,000		0,000		0,00		0,00
17	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	3 134,000		0,000		0,00		0,00
18	701CHE	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 5 (II dle ČSN EN 805)	m2	3 134,000		0,000		0,00		0,00
19	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	157,000		0,000		0,00		0,00
21	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
22	701FAE_R4	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	ks	40,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, kabelový  
rozvod vn 6 kV**

Datum zpracování : **07/2015**  
Zpracoval, firma: **Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 72**

Část PD: **E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 04-04-02**

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
23	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
24	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	14,000		0,000		0,00		0,00
25	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	46,870		0,000		0,00		0,00
26	701FED-R	Podchod pod kolejí překopem	m	11,000		0,000		0,00		0,00
27	701FFH-R	Práce autojeřábu	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
28	701R_01	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	3,000		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>								
29	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	1 378,000		0,000		0,00		0,00
30	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	10,000		0,000		0,00		0,00
31	702BC0	Odvoz nespécifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
32	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
33	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	62,000		0,000		0,00		0,00
34	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	250,000		0,000		0,00		0,00
35	741FBK	Zemnici tyč do délky 2m, FeZn	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
36	741FBN	Zkušební jímka venkovní - do volného terénu, komplet	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
37	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	200,000		0,000		0,00		0,00
38	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	60,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :  
Zpracoval, firma:

"Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"  
  
Žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, kabelový  
rozvod vn 6 kV  
  
07/2015  
Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
Část PD:

828 72  
  
E.3.6

majitel HIM:

SŽDC  
0,00  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO  
Datum aktualizace :

SO 04-04-02

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
39	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
40	741R12	Kabelová lávka pro kabel 6kV	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
						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								
41	742EBF_R	6-AYKCY,3x50 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný	m	9 105,000		0,000		0,00		0,00
42	742FAH_R	Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	45,000		0,000		0,00		0,00
43	742FDL_R	Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
44	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
45	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	204,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	745	Silnoproudá technologie								
46	745R02	Rozpojovací skříň 6kV vč. základu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 745	Silnoproudá technologie				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
47	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
48	747ABF_R	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu rozp. skříní, 6kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	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

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"

Název PS,SO :  
Žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, kabelový  
rozvod vn 6 kV

Datum zpracování :  
Zpracoval, firma: 07/2015  
Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
828 72  
Část PD: E.3.6

majitel HIM: SŽDC  
0,00  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-04-02

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
50	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	44,000		0,000		0,00		0,00
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
52	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
53	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku do 100m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
55	747ECB	Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
56	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	160,000		0,000		0,00		0,00
57	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
58	747GAC	Zkušební provoz	hod	120,000		0,000		0,00		0,00
59	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
60	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	160,000		0,000		0,00		0,00
61	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
62	748ACA	Bezpečnostní tabulka Vysoké napětí, životu nebezpečno, 3010	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00

Díl: 990	Poplatky za skládky									
63	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	1 378,000		0,000		0,00		0,00
64	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	7,000		0,000		0,00		0,00
65	170102-O	Stavební a demoliční suť ( cihly )	t	3,000		0,000		0,00		0,00
66	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		0,000		0,00		0,00
67	200301-O	Komunální odpad	t	0,500		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"

Název PS,SO :  
žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, kabelový  
rozvod vn 6 kV

Datum zpracování :  
Zpracoval, firma: 07/2015  
Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
828 72  
Část PD: E.3.6

majitel HIM: SŽDC 0,00  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-04-02

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 990	Poplatky za skládky				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00