

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) – St. hranice CZ/SK – Horní Lideč – Hranice na Moravě, úsek Teplice nad Bečvou (mimo) – Hustopeče nad Bečvou (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO :

**zast. Černotín, úprava rozvodů nn**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 72**

Datum zpracování :

**03/2015**

Zpracoval, firma:

**Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Část PD:

**E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**SO 40-06-02**

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
<b>Díl:</b>	<b>701</b>	<b>Zemní práce</b>								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,200		0,000		0,00		0,00
2	701ABE	Vytrhání dlažby kladené do malty - spáry vysypané pískem	m2	10,000		0,000		0,00		0,00
3	701ABH	Bourání živichých povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	10,000		0,000		0,00		0,00
4	701ABK	Vytrhání obrub - obruby stojaté kladené do písku nebo malty	m	10,000		0,000		0,00		0,00
5	701ABL	Odstranění štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	10,000		0,000		0,00		0,00
6	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
7	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
8	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,200		0,000		0,00		0,00
9	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	0,500		0,000		0,00		0,00
10	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	1,000		0,000		0,00		0,00
11	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3	0,500		0,000		0,00		0,00
12	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	50,000		0,000		0,00		0,00
13	701CAC_R	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 pro zemní pásek	m	150,000		0,000		0,00		0,00
14	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
15	701CFF_R	Zasypání kabelů v kabelovém žlabu pískem	m	50,000		0,000		0,00		0,00
16	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	50,000		0,000		0,00		0,00
17	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	50,000		0,000		0,00		0,00
18	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fí 63mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
19	701CGN	Ocelová chránička do fí 100mm pro průchod kabelů	m	10,000		0,000		0,00		0,00
20	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	8,800		0,000		0,00		0,00
21	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	200,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) – St. hranice CZ/SK – Horní Lideč – Hranice na Moravě, úsek Teplice nad Bečvou (mimo) – Hustopeče nad Bečvou (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO :

**zast. Černotín, úprava rozvodů nn**

Datum zpracování :

03/2015

Zpracoval, firma:

**Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

**828 72**

Část PD:

**E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**SO 40-06-02**

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
22	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
23	701DBB	Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
24	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
25	701EAA	Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	15,000		0,000		0,00		0,00
26	701EAB	Podkladová vrstva ze šterkopísku	m2	15,000		0,000		0,00		0,00
27	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	10,000		0,000		0,00		0,00
28	701EBD	Provizorní položení obrubníku	m	10,000		0,000		0,00		0,00
29	701EBF	Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy šterkové, pískové	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
30	701HBB	Zazdění a začišťení skříně SP a SR do zdi - s koncovkovým dílem	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
31	701HBC	Zazdění a začišťení rozvaděče do zdi, do velikosti 800x1200mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	701R_01	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	1,000		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>								
33	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	8,800		0,000		0,00		0,00
34	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	0,500		0,000		0,00		0,00
35	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,100		0,000		0,00		0,00
36	702BE0	Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	1,000		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>								
37	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	20,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) – St. hranice CZ/SK – Horní Lideč – Hranice na Moravě, úsek Teplice nad Bečvou (mimo) – Hustopeče nad Bečvou (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO :

**zast. Černotín, úprava rozvodů nn**

Datum zpracování :

03/2015

Zpracoval, firma:

**Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 72**

Část PD:

**E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**SO 40-06-02**

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
38	741BAB	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 50/50 - 50/100 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
39	741BBC	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	741BGC	Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 50/50-150 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
41	741BGG	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	10,000		0,000		0,00		0,00
42	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	1,000		0,000		0,00		0,00
43	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
44	741EBF	Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
46	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	10,000		0,000		0,00		0,00
47	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	40,000		0,000		0,00		0,00
48	741FAK	Ochranná přípojnice na povrch Cu (25/4) s krytem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
50	741FAN	Pouzdro pro průchod pásu FeZn 30x4 mm stěnou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	300,000		0,000		0,00		0,00
52	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	300,000		0,000		0,00		0,00
53	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
54	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	741FCQ	Bleskojistka hromosvodná, venkovní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	4,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>742</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>								
57	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000		0,000		0,00		0,00
58	742GAB	CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) – St. hranice CZ/SK – Horní Lideč – Hranice na Moravě, úsek Teplice nad Bečvou (mimo) – Hustopeče nad Bečvou (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO :

**zast. Černotín, úprava rozvodů nn**

Datum zpracování :

03/2015

Zpracoval, firma:

**Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 72**

Část PD:

**E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**SO 40-06-02**

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
59	742GBB	1-YY 1 x 50 - 70 mm2, kabel s plastovou izolací	m	15,000		0,000		0,00		0,00
60	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		0,000		0,00		0,00
61	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	175,000		0,000		0,00		0,00
62	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
63	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
64	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	20,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 742</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>743</b>	<b>Silnoproudá zařízení</b>								
65	743AJB_R	Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	743AJF_R	Rozšíření rozvaděče osvětlení o řízené napájení podružných odběrů, 2 - 4ks	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	743DBA_R	Kabelová svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí do 40 svorek, do 50 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68	743EAA_R	Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 63A pro připojení kabelu do 50 mm2 s 1 sadou jisticích prvků na sloup nebo do zdi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69	743EAB_R	Skříň přípojnice hlavního pospojování MEB venkovní plastová pro připojení uzemnění a vodičů do 50 mm2 do zdi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
70	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	743ZFC	Zazdění a zapravení otvoru po kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	743R37_R	Rozvaděč R1-RO provizorní (v kontejneru) pro napájení osvětlení do 5ks 3-f větví bez PLC systému, s fotobuňkou, se spínacími hodinami, s rozšířením pro napájení podružných odběrů do 4 ks	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	743R38_R	Rozvaděč RH provizorní (v kontejneru) pro napájení dvou podružných odběrů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	743R39_R	Rozvaděč RH definitivní pro napájení dvou podružných odběrů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Trať 308 (Lúky pod Makytou) – St. hranice CZ/SK – Horní Lideč – Hranice na Moravě, úsek Teplice nad Bečvou (mimo) – Hustopeče nad Bečvou (mimo)“

Název PS,SO : zast. Černotín, úprava rozvodů nn

Datum zpracování : 03/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 72

Část PD: E.3.6

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 40-06-02

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
75	743R40_R	Skříň KS1 v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm vč. elektrovýstroje, přívodky pro DA, přepětových ochran	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Sílnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče nn								
76	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
77	745ZBA_R	Demontáž, přemístění a opětná montáž třífázového transformátoru nn/nn	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
78	745_R04	Mobilní - přenosný náhradní zdroj, (Benzínový/Naftový) do 10 kVA 3f	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
79	747AAK	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
80	747ABA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru třífázového nn	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
81	747ACB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
82	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
83	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	1,000		0,000		0,00		0,00
84	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Zpracoval, firma:

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) – St. hranice CZ/SK – Horní Lideč – Hranice na Moravě, úsek Teplice nad Bečvou (mimo) – Hustopeče nad Bečvou (mimo)“

**zast. Černotín, úprava rozvodů nn**

03/2015

**Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 72**

Část PD:

**E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**SO 40-06-02**

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
86	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
87	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
88	747GAC	Zkušební provoz	hod	48,000		0,000		0,00		0,00
89	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
90	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	68,000		0,000		0,00		0,00
91	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
92	747R02	Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 747</b>	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
93	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	8,800		0,000		0,00		0,00
94	170102-O	Stavební a demoliční suť ( cihly )	t	0,500		0,000		0,00		0,00
95	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,200		0,000		0,00		0,00
96	170201-O_R	Dřevo	t	1,000		0,000		0,00		0,00
97	200301-O	Komunální odpad	t	0,100		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>