

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

**Trat' 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč -
Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka
(mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)**

Číslo stavby

Název PS,SO :

Nz. Bystřička, rozvody nn

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

Číslo PS,SO **SO 10-06-03**

Datum zpracování :

3/2015

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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		1,000						
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,440		0,000		0,00		0,00
2	701ABC	Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalitě	m2	42,000		0,000		0,00		0,00
3	701ABJ	Vytrhání obrub - obruby ležaté kladené do pisku nebo malty	m	1,000		0,000		0,00		0,00
4	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	92,000		0,000		0,00		0,00
5	701ACC	Kácení stromů do fi 30cm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
6	701ACE	Odstranění pařezů do fi 30cm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
7	701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	5,000		0,000		0,00		0,00
8	701ACI	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 20 km	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
9	701ACJ	Vodorovné přemístění pařezů kmenů do 20 km	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
10	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
11	701ADB	Značkovací tyče	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
12	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,418		0,000		0,00		0,00
13	701BAA-R	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 3 dle ČSN EN 805	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
14	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3	1,000		0,000		0,00		0,00
15	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	3,800		0,000		0,00		0,00
16	701BCA-R	Zához jámy - zemina do tř. 2 dle ČSN EN 805	m3	1,000		0,000		0,00		0,00
17	701CAH-R	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina tř. 3 dle ČSN EN 805	m	397,000		0,000		0,00		0,00
18	701CDB-R	Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina tř. 3 dle ČSN EN 805	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
19	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	397,000		0,000		0,00		0,00
20	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	397,000		0,000		0,00		0,00
21	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	397,000		0,000		0,00		0,00
22	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	49,000		0,000		0,00		0,00
23	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	119,100		0,000		0,00		0,00
24	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	198,500		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

**Trat' 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč -
Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka
(mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)**

Číslo stavby

Název PS,SO :

Nz. Bystřička, rozvody nn

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

Číslo PS,SO **SO 10-06-03**

Datum zpracování :

3/2015

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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
25	701CHE	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 dle ČSN EN 805	m2	198,500		0,000		0,00		0,00
26	701DBB	Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
27	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
28	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	42,000		0,000		0,00		0,00
29	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
30	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	1,000		0,000		0,00		0,00
31	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
32	701FBB	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
33	701FED-R	Podchod pod kolejí - překopem	m	10,000		0,000		0,00		0,00
34	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
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000						
35	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	87,340		0,000		0,00		0,00
36	702AB0	Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km	t	349,360		0,000		0,00		0,00
37	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	15,000		0,000		0,00		0,00
38	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	60,000		0,000		0,00		0,00
39	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	1,500		0,000		0,00		0,00
40	702BB0	Odvoz železného šrotu - za každých dalších 5 km	t	6,000		0,000		0,00		0,00
41	702BE0	Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	3,000		0,000		0,00		0,00
42	702BF0	Odvoz dřeviny - za každých dalších 5 km	t	12,000		0,000		0,00		0,00
43	702AE0-R	Odvoz elektrošrotu na skládku - do vzdálenosti 20km	t	1,500		0,000		0,00		0,00
44	702AF0-R	Odvoz elektrošrotu na skládku - za každých dalších 5 km	t	6,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Trat' 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč -
Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka
(mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)

Název stavby :

Název PS,SO : Nz. Bystřička, rozvody nn

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

Datum zpracování : 3/2015
Zpracoval, firma: Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-06-03

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
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000						
45	741AAG	Vnitřná pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
46	741ABM	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 50-63mm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
47	741BAC	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 75/75 - 75/100 mm	m	15,000		0,000		0,00		0,00
48	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	1,000		0,000		0,00		0,00
49	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
51	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
52	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	250,000		0,000		0,00		0,00
53	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
54	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	250,000		0,000		0,00		0,00
55	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
56	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	10,000		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		1,000						
57	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	25,000		0,000		0,00		0,00
58	742GAG-R	CYY 1 x 16 - 35 mm2, vodič s plastovou izolací	m	300,000		0,000		0,00		0,00
59	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	570,000		0,000		0,00		0,00
60	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	700,000		0,000		0,00		0,00
61	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	180,000		0,000		0,00		0,00
62	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	90,000		0,000		0,00		0,00
63	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	93,000		0,000		0,00		0,00
64	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	90,000		0,000		0,00		0,00
65	742GFG	1-CYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	47,000		0,000		0,00		0,00
66	742GGE	CYKY 7 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		0,000		0,00		0,00
67	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Trat' 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)

Název stavby :

Název PS,SO : **Nz. Bystřička, rozvody nn**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

Datum zpracování : 3/2015

Zpracoval, firma: Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 10-06-03**

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	
68	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00		0,00
69	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00		0,00
70	742IBE	1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová	m	360,000		0,000		0,00		0,00
71	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
72	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	47,000		0,000		0,00		0,00
73	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	71,000		0,000		0,00		0,00
74	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
75	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
77	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
78	742JBA	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2	kus	33,000		0,000		0,00		0,00
79	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
80	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
81	742JBE	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
82	742JBG	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s pryžovou izolací, 1,5 - 2,5 mm2	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
83	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	102,000		0,000		0,00		0,00
84	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
85	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	60,000		0,000		0,00		0,00
86	742LCE	TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	465,000		0,000		0,00		0,00
87	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	100,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoprůdové rozvody				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Trat' 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)

Název stavby :

Název PS,SO : **Nz. Bystřička, rozvody nn**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 10-06-03**

Datum zpracování :

3/2015

Zpracoval, firma:

Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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
Díl:	743	Silnoproudá zařízení		1,000						
88	743BEL	Ovladač pro EOV a osvětlení - PC s dotykovým displejem, 9 - 16 okruhů (výhybkových jednotek nebo větví osvětlení)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
89	743ECA	Připojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 s 1 - 2 sadami jističů prvků na stěnu nebo do výklenku.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
90	743EDE	Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 2 - 3 sadami pojistkových lišt v provedení kompaktní pilíř	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
91	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
92	743R39-R	Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 250A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 2 - 3 sadami pojistkových spodků do výklenku + se svorkovnicí do venkovního prostředí. 41 - 80 svorek	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
93	743R40-R	MEB skříň do zdi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
94	744R15	Rozvaděč pro vnitřní rozvody a venkovní osvětlení vč. elektroměrové části pro montáž do zdi.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
95	744R16	Rozvaděč pro vnitřní rozvody a venkovní osvětlení vč. elektroměrové části pilíř	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
96	744R17	Demontáž rozvodnice nn pro vnitřní elektroinstalaci, venkovní osvětlení s RE částí	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
97	744R18	Rozvaděč kompenzační nn kondenzátorový 20 - 30kVAr, vč. skříně a regulátoru a konzoly na trafostanici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
98	745ZAA	Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah stožárová TS 22/0,4 nebo podobný objekt	kus	1,000		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:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,000						
99	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
100	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	5,000		0,000		0,00		0,00
101	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
102	747CAB-R	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
103	747CBB	Vydání příkazu "B" - složité pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Trat' 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)**

Název PS,SO : **Nz. Bystřička, rozvody nn**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) **828 75**

Datum zpracování : 3/2015
Zpracoval, firma: Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 10-06-03**
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
104	747DBB	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 100m do 200m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
105	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	72,000		0,000		0,00		0,00
106	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	48,000		0,000		0,00		0,00
107	747GAC	Zkušební provoz	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
108	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
109	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	72,000		0,000		0,00		0,00
110	747R02	Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
						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		1,000							
111	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	87,340		0,000		0,00		0,00
112	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	10,000		0,000		0,00		0,00
113	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	5,000		0,000		0,00		0,00
114	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		0,000		0,00		0,00
115	200301-O	Komunální odpad	t	0,100		0,000		0,00		0,00
116	200301-O	Elektrošrot	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