

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Trať 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, TTS607

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 02/2015
Zpracoval, firma: Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-08-01

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:	701	Zemní práce								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,010		0,000		0,00		0,00
2	701ABL	Odstranění štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	20,000		0,000		0,00		0,00
3	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
4	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
5	701ACE	Odstranění pařezů do fi 30cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
6	701ACF	Odstranění pařezů nad fi 30cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
7	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,010		0,000		0,00		0,00
9	741ADD_R	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	22,000		0,000		0,00		0,00
11	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
12	701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	m3	10,000		0,000		0,00		0,00
13	701BBC	Geologický průzkum v místě OV vč. posouzení a návrhu základu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	5,000		0,000		0,00		0,00
15	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
16	701CAA_R	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 (uzemnění)	m	30,000		0,000		0,00		0,00
17	701CAC_R	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 (uzemnění)	m	190,000		0,000		0,00		0,00
18	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	8,000		0,000		0,00		0,00
19	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	20,000		0,000		0,00		0,00
20	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	60,000		0,000		0,00		0,00
21	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	60,000		0,000		0,00		0,00
22	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm	m	4,000		0,000		0,00		0,00
23	701DBE	Průraz zdířem z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm	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

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Trať 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, TTS607

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 02/2015
Zpracoval, firma: Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-08-01

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
25	701EAA	Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
26	701EAB	Podkladová vrstva ze šterkopisku	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
27	701EAC	Podkladová vrstva z penetračního makadamu živičného - tl.do 20cm	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
28	701EAD	Podkladová vrstva z betonu	m2	20,000		0,000		0,00		0,00
29	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	10,000		0,000		0,00		0,00
30	701EBD	Provizorní položení obrubníku	m	10,000		0,000		0,00		0,00
31	701EBE	Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
32	701EBF	Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy šterkové, pískové	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
33	701FFD	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	8,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

Díl: 702	Odvoz odpadu									
34	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	10,000		0,000		0,00		0,00
35	702AB0	Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km	t	40,000		0,000		0,00		0,00
36	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	20,000		0,000		0,00		0,00
37	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	80,000		0,000		0,00		0,00
38	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	5,100		0,000		0,00		0,00
39	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	20,400		0,000		0,00		0,00
40	702BE0	Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	3,000		0,000		0,00		0,00
41	702BF0	Odvoz dřeviny - za každých dalších 5 km	t	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00

Díl: 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									
42	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
43	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	4,000		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 Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO : **Nz. Bystřička, TTS607**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum zpracování :

02/2015

Zpracoval, firma:

Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-08-01**

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
45	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	45,000		0,000		0,00		0,00
46	741FAE	Uzemňovací vodič Cu na povrchu do 50mm2 pevně vč. nátěru	m	60,000		0,000		0,00		0,00
47	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	50,000		0,000		0,00		0,00
48	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	40,000		0,000		0,00		0,00
49	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
50	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	240,000		0,000		0,00		0,00
51	741FBL	Zemnici tyč délky 2,1 - 4,5m, FeZn	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
52	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	220,000		0,000		0,00		0,00
53	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
54	741FCA	Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
55	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
56	741FCO	Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdiva, označovací štítek	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
57	741FCQ	Bleskojistka hromosvodná, venkovní provedení	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
58	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	8,000		0,000		0,00		0,00
59	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	741ZBB	Demontáž stávajících protipožárních ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				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 Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Název PS,SO : Nz. Bystřička, TTS607

Datum zpracování : 02/2015
Zpracoval, firma: Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-08-01

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:	742	Silnoproudé rozvody								
61	742FDL_R	Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
62	742FFE	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
63	742FFI	Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks), do 70mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
65	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
66	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	8,000		0,000		0,00		0,00
67	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	30,000		0,000		0,00		0,00
68	744ZBB	Demontáž 1ks pole rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00

Díl:	745	Silnoproudá technologie								
69	745AFB_R	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 1250A, 20kA, kabelové pole s odpínačem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
70	745AFC_R	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 1250A, 20kA, transformátorové pole s pojistkovým odpínačem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	745AIL_R	Rozváděč vlastní spotřeby vč. UPS, zdroje 48V DC a baterií	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	745DRA_R	Transformátor oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, do 25kVA, vzduchem chlazený, IP 00	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	745EDC_R	Trojfázový transformátor 6/0,4kV, do 16kVA, 50(75)Hz	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	745EDF_R	Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, skříňová, aluzinková, volně stojící na základovém panelu a patkách - 3f, do 1x16kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	745EDG_R	Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, domek-buňka do 7x4x4 m (dxšxv), volně stojící na základových panelech a patkách - 3f, do 1x16kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	745ZAA	Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
77	745ZAA_R	Demontáž zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TTS 6 kV nebo podobný objekt	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
78	745ZAB	Demontáž pole (skříně) rozvaděče do Un 38,5kV včetně jeho náplně	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
79	745ZAB_R	Demontáž pole (skříně) rozvaděče do Un 12kV včetně jeho náplně	kus	3,000		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 Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Název PS,SO : Nz. Bystřička, TTS607

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 02/2015
Zpracoval, firma: Ing. Procházka, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-08-01

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
80	745ZAC	Demontáž kobky rozvodny do Un 38,5kV včetně její náplně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
81	745ZAC_R	Demontáž kobky rozvodny do Un 12kV včetně její náplně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
82	746IFE_R	Software a úprava řídicího systému pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC na ED a dohledové pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 745	Silnoproudá technologie				0,000		0,00		0,00

Díl: 747	Zkoušky, revize a HZS									
83	747R02_R	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, včetně měření zemních odporů zemnicí sítě, včetně měření krokového a dotykového napětí, včetně měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
84	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
85	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
86	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
87	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
88	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
89	747GAC	Zkušební provoz	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
90	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
91	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
92	747R02_R	Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA	hod	24,000		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									
93	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	10,000		0,000		0,00		0,00
94	170101-O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	10,000		0,000		0,00		0,00
95	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	10,000		0,000		0,00		0,00
96	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,050		0,000		0,00		0,00
97	200301-O	Komunální odpad	t	0,050		0,000		0,00		0,00
98	170509-N_R	Elektroodpad, transformátory, tlumivky, kobky vn, rozvaděče,	t	5,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00