

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“  
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky kabelů nn a vn ČD  
Datum zpracování : 22.7.2014  
Projektant, firma: Bc. Kamil Zahradník, MCO a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.3.9

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-54

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:	SO 31-06-54	Rekapitulace								
1	SO 31-06-54.1	Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky kabelů nn a vn ČD	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky kabelů nn a vn ČD

Datum zpracování : 22.7.2014

Projektant, firma: Bc. Kamil Zahradník, MCO a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.3.9

828 73

E.3.9

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-54.1

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	0,740		0,000		0,00		0,00
2	701ABD	Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry zalité	m2	70,000		0,000		0,00		0,00
3	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	81,000		0,000		0,00		0,00
4	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,740		0,000		0,00		0,00
5	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	5,200		0,000		0,00		0,00
6	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3	5,200		0,000		0,00		0,00
7	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	13,430		0,000		0,00		0,00
8	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	688,000		0,000		0,00		0,00
9	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	153,000		0,000		0,00		0,00
10	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	36,000		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	841,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	688,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm	m	153,000		0,000		0,00		0,00
14	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	841,000		0,000		0,00		0,00
15	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm	m	28,000		0,000		0,00		0,00
16	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	118,000		0,000		0,00		0,00
17	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	106,000		0,000		0,00		0,00
18	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	883,000		0,000		0,00		0,00
19	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm	m2	40,000		0,000		0,00		0,00
20	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	70,000		0,000		0,00		0,00
21	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
22	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )	kus	12,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky kabelů nn a vn ČD

Datum zpracování : 22.7.2014

Projektant, firma: Bc. Kamil Zahradník, MCO a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.3.9

828 73

E.3.9

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-54.1

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	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	106,000		0,000		0,00		0,00
24	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	225,000		0,000		0,00		0,00
25	701R_01	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	701R_02	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice přes 1000m, za každých dalších i započatých 500m	kus	24,000		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								
27	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	147,900		0,000		0,00		0,00
28	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	28,860		0,000		0,00		0,00
29	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,670		0,000		0,00		0,00
						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								
30	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
31	741EBF	Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
32	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
33	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	25,000		0,000		0,00		0,00
34	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
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody								
35	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	21,000		0,000		0,00		0,00
36	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	330,000		0,000		0,00		0,00
37	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	380,000		0,000		0,00		0,00
38	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	105,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky kabelů nn a vn ČD

Datum zpracování : 22.7.2014

Projektant, firma: Bc. Kamil Zahradník, MCO a.s.

Zatřídění  
objektu : 828 73  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.3.9

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-54.1

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
39	742GGI	CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	258,000		0,000		0,00		0,00
40	742GGJ	CYKY 12 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	190,000		0,000		0,00		0,00
41	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 170,000		0,000		0,00		0,00
42	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	825,000		0,000		0,00		0,00
43	742IBC	1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	394,000		0,000		0,00		0,00
44	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	110,000		0,000		0,00		0,00
45	742IBE	1-AYKY 4 x 185 (+95) mm2, kabel silový izolace plastová	m	148,000		0,000		0,00		0,00
46	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	110,000		0,000		0,00		0,00
47	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
48	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	31,000		0,000		0,00		0,00
49	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
50	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
51	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
52	742JBB	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
53	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
54	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	29,000		0,000		0,00		0,00
55	742JBE	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
56	742JBF	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 150 - 240 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
57	742JBJ	Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
58	742JBK	Kabelová spojka pro 8 - 14 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	114,000		0,000		0,00		0,00
60	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda )	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky kabelů nn a vn ČD

Datum zpracování : 22.7.2014

Projektant, firma: Bc. Kamil Zahradník, MCO a.s.

Zatřídění  
objektu : 828 73  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.3.9

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-54.1

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	Sílnoproudá zařízení								
61	743AAA	Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	743ABE	Osvětlovací stožár železniční JŽ bez spouštěcího zařízení a s výložníkem do 14m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	743AEA	Svítlidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj do SHC 150W	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
64	743AEB	Svítlidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	743AEF_R01	Venkovní svítidlo pro montáž na stožár trakčního vedení pro zdroj do SHC 400W	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
66	743AIC_R02	Stožárová rozvodnice s jedním až dvěmi jistícími prvky	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
67	743ZAA	Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
68	743ZBA	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
69	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
70	743ZFA	Demontáž kabelové skříňe	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	743R34	Hydraulické sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 12m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	743R51	Přípevnění svítidla na T, TB, TS, TBS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	743R53	Přípevnění svítidla na BP	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	743R54	Svorkovnicová skříň s deskou T a P	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	743R55	Svorkovnicová skříň s deskou BP a DS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	743R56	Uchycení 1 a 2 kabelů do výše 8m na T, P	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
77	743R58	Vedení 1 a 2 kabelů do výše 8m na T, P - 4m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
78	743R60	Uchycení 1 a 2 kabelů do výše 8m na BP a DS	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
79	743R61	Uchycení 3 a 4 kabelů do výše 8m na BP a DS	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
80	743R62	Vedení 1 a 2 kabelů do výše 8m na BP a DS - 4m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
81	743R65	Uchycení kab.mezi bránou a svítidlem na T a P	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
82	743R66	Uchycení kab.mezi bránou a svítidlem na BP a DS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	743R67	Svod kabelu do země na T a P	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	743R68	Svod kabelu do země na BP a DS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Sílnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, přeložky kabelů nn a vn ČD

Datum zpracování : 22.7.2014

Projektant, firma: Bc. Kamil Zahradník, MCO a.s.

Zatřídění  
objektu : 828 73  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: E.3.9

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-54.1

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:	747	Zkoušky, revize a HZS								
85	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
86	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	7,000		0,000		0,00		0,00
87	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
88	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	128,000		0,000		0,00		0,00
89	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	96,000		0,000		0,00		0,00
90	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
91	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	64,000		0,000		0,00		0,00
92	747GAC_R01	Ověřovací provoz	hod	16,000		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:	748	Ostatní								
93	748BBB	Pismomalářské práce - písma a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
94	748BBC	Pismomalářské práce - písma a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
95	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	147,900		0,000		0,00		0,00
96	170101-O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	28,860		0,000		0,00		0,00
97	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,080		0,000		0,00		0,00
98	200301-O	Komunální odpad	t	0,030		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