

# DSP+DZS

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. R. PACHL		<div>PROJEKTANT OBJEKTU</div> <div><b>DOSING</b></div> <div>Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o. Kounicova 13, 602 00 Brno e-mail: dosing@dosing.cz tel.541218956,7 fax.541218958</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. R. PACHL			
VYPRACOVAL	P. MACEK			
KONTROLOVAL	ING. R. MENŠÍK			
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		OBEC: FRÝDEK – MÍSTEK	DATUM	11/2010
INVESTOR (ZADAVATEL): STATUTÁRNÍ MĚSTO FRÝDEK–MÍSTEK, RADNIČNÍ 1148, FRÝDEK–MÍSTEK			ČÍS. ZAKÁZKY	2010–16
<b>OPRAVA MOSTU M-7, tř. T.G.Masaryka - nadjezd ulice Hlavní</b>			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	–
			STUPEŇ	DSP+DZS
PŘÍLOHA <b>SOUPIS PRACÍ VÝMĚNY KABELOVÝCH ROZVODŮ SSZ</b>			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU <b>16</b>

## Soupis prací a materiálu

**Stavba:** Rubikovka - kabelové rozvody dočasného SSZ na mostě

**Objekt:** 1. etapa opravy mostu

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:** DOSING spol. s r.o.

**Zhotovitel:**

**Datum:** 31.3.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>	<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>0,00</b>	
	<b>D</b>	<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>	
1	K	921	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně	m	40,000		0,00	20,0
2	M	MAT	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	42,000		0,00	20,0
3	K	921	210802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 pevně	m	10,000		0,00	20,0
4	M	MAT	341300020	Silový vodič YY-JZ 5x1,5 0,6/1kV black	m	11,000		0,00	20,0
5	K	921	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	20,000		0,00	20,0
6	M	MAT	341300021	Silový vodič YY-JZ 7x1,5 0,6/1kV black	m	21,000		0,00	20,0
	<b>D</b>	<b>22-M</b>		<b>Montáže sděl. a zabezp. zařízení</b>				<b>0,00</b>	
7	K	922	220060503	Montáž tažení samonosného kabelu	m	21,000		0,00	20,0
8	K	922	220061551	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 5 žil	m	20,000		0,00	20,0
9	M	MAT	341300009	Kabel NYY-J 7x1,5 0,6/1kV	m	21,000		0,00	20,0
10	K	922	220061553	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 19 žil	m	40,000		0,00	20,0
11	M	MAT	341300011	Kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	42,000		0,00	20,0
12	K	922	220061555	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, 37 žil	m	20,000		0,00	20,0
13	K	922	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	6,000		0,00	20,0
14	M	MAT	405600359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	6,000		0,00	20,0
15	K	922	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	40,000		0,00	20,0
16	M	MAT	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	25,120		0,00	20,0
17	K	922	220300001	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 5x2	kus	4,000		0,00	20,0
18	K	922	220300002	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 10x2	kus	2,000		0,00	20,0
19	K	922	220300003	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 15x2	kus	2,000		0,00	20,0
20	K	922	220300004	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 20x2	kus	2,000		0,00	20,0
21	K	922	220300005	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 25x2	kus	1,000		0,00	20,0

22	K	922	220300601	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 5x1/1,5	kus	4,000	0,00	20,0
23	K	922	220300602	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	kus	2,000	0,00	20,0
24	K	922	220300603	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	2,000	0,00	20,0
25	K	922	220300604	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	kus	2,000	0,00	20,0
26	K	922	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	1,000	0,00	20,0
27	K	922	220700181	Montáž kabelu VCE ZE 75-12,2 koaxiálního	m	95,000	0,00	20,0
28	M	MAT	341300201	Kabel VCCPY 75-4,8 - černý	m	100,000	0,00	20,0
29	K	922	220730331	Připojení soupravy na silnoproudý rozvod	kus	1,000	0,00	20,0
30	K	922	220731012	Montáž konzoly na konstrukci do výšky přes 3 m nosnosti do 10 kg	kus	1,000	0,00	20,0
31	K	922	220731022	Montáž kamery v krytu	kus	1,000	0,00	20,0
32	K	922	220960002	Montáž stožáru ( sloupku ) přímého na základovém rámu	kus	3,000	0,00	20,0
33	M	MAT	405600361	Stožár s betonovým blokem	kus	1,000	0,00	20,0
34	M	MAT	405600022	Stožár chodecký T34B0	kus	1,000	0,00	20,0
35	M	MAT	405600023	Stožár chodecký T38B0	kus	1,000	0,00	20,0
36	K	922	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	3,000	0,00	20,0
37	K	922	220960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	3,000	0,00	20,0
38	M	MAT	405600019	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	3,000	0,00	20,0
39	K	922	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	0,00	20,0
40	K	922	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	3,000	0,00	20,0
41	M	MAT	405600203	Návěstidlo 3 světlové 200	kus	1,000	0,00	20,0
42	K	922	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	3,000	0,00	20,0
43	M	MAT	405600162	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	1,000	0,00	20,0
44	K	922	220960118	Montáž dopravního videodetektoru	kus	1,000	0,00	20,0
45	M	MAT	405599182	Zpracování dopravního řešení	kus	1,000	0,00	20,0
46	M	MAT	405599179	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	kus	2,000	0,00	20,0
47	M	MAT	405599375	Úprava HW řadiče 1. etapa	kus	1,000	0,00	20,0
48	K	922	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	1,000	0,00	20,0
49	M	MAT	405600184	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	1,000	0,00	20,0
50	K	PK	220999004	HZS na revizní činnost	hod	16,000	0,00	20,0
51	K	PK	220999007	HZS za práce prováděné autojeřábem	hod	6,000	0,00	20,0
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			0,00	
52	K	PK	460230101	Zhot. drážky pro ind. smyčku - živičný kryt vč. zalití spáry	m	22,000	0,00	20,0
	D		D22-M	Demontáže sděl. a zabezp. zařízení			0,00	
53	K	922	220061553D	Demontáž - kabel CYKY 19*1,5 zatažení do PE chráničky	m	15,000	0,00	20,0
54	K	922	220061555D	Demontáž - kabel CYKY 37*1,5 zatažení do PE chráničky	m	20,000	0,00	20,0
55	K	922	220111777D	Demontáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	35,000	0,00	20,0
56	K	922	220111881D	Demontáž uzemnění stožáru SSZ	ks	2,000	0,00	20,0
57	K	922	220281304D	Demontáž šnůry uložené ve stožáru SSZ CMSM 5x1,5	m	10,000	0,00	20,0
58	K	922	220281305D	Demontáž šnůry uložené ve stožáru SSZ CMSM 7x1,5	m	10,000	0,00	20,0

59	K	922	220300001D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 5*2	ks	2,000	0,00	20,0
60	K	922	220300002D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 10*2	kus	4,000	0,00	20,0
61	K	922	220300004D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 20x2	kus	2,000	0,00	20,0
62	K	922	220300007D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 40*2	kus	1,000	0,00	20,0
63	K	922	220960002D	Demontáž stožáru přímého na základovém rámu	ks	2,000	0,00	20,0
64	K	922	220960021D	Demontáž stožárové svorkovnice	ks	2,000	0,00	20,0
65	K	922	220960036D	Demontáž návěstidla dvousvětlového na stožár	ks	2,000	0,00	20,0
66	K	922	220960041D	Demontáž návěstidla třísvětlového na stožár	ks	1,000	0,00	20,0
67	K	922	220960113D	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé	ks	2,000	0,00	20,0
68	K	922	220960143D	Demontáž kontrastního rámu pro třísvětlové návěstidlo	kus	2,000	0,00	20,0
69	K	922	220960156D	Demontáž upevňovací soupravy DZ na stožár	ks	2,000	0,00	20,0
<b><u>Celkem</u></b>							<b><u>0,00</u></b>	

## Soupis prací a materiálu

**Stavba:** Rubikovka - kabelové rozvody dočasného SSZ na mostě

**Objekt:** 2. etapa opravy mostu

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:** DOSING spol. s r.o.

**Zhotovitel:**

**Datum:** 31.3.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>	<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>0,00</b>	
	<b>D</b>	<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>	
1	K	921	210010068	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 42 mm uložených pevně	m	6,000		0,00	20,0
2	M	MAT	345711280	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová 6042 D42 mm	m	6,000		0,00	20,0
3	K	921	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně	m	25,000		0,00	20,0
4	M	MAT	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	26,000		0,00	20,0
5	K	921	210802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 pevně	m	20,000		0,00	20,0
6	M	MAT	341300020	Silový vodič YY-JZ 5x1,5 0,6/1kV black	m	22,000		0,00	20,0
7	K	921	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	30,000		0,00	20,0
8	M	MAT	341300021	Silový vodič YY-JZ 7x1,5 0,6/1kV black	m	32,000		0,00	20,0
	<b>D</b>	<b>22-M</b>		<b>Montáže sděl. a zabezp. zařízení</b>				<b>0,00</b>	
9	K	922	220060503	Montáž tažení samonosného kabelu	m	21,000		0,00	20,0
10	K	922	220061551	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 5 žil	m	20,000		0,00	20,0
11	M	MAT	341300009	Kabel NYY-J 7x1,5 0,6/1kV	m	21,000		0,00	20,0
12	K	922	220061553	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 19 žil	m	55,000		0,00	20,0
13	M	MAT	341300011	Kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	58,000		0,00	20,0
14	K	922	220061554	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 30 žil	m	50,000		0,00	20,0
15	M	MAT	341300012	Kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	53,000		0,00	20,0
16	K	922	220061555	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, 37 žil	m	20,000		0,00	20,0
17	K	922	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	8,000		0,00	20,0
18	M	MAT	405600359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	8,000		0,00	20,0
19	K	922	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	65,000		0,00	20,0
20	M	MAT	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	40,820		0,00	20,0

21	K	922	220300001	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 5x2	kus	4,000	0,00	20,0
22	K	922	220300002	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 10x2	kus	2,000	0,00	20,0
23	K	922	220300003	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 15x2	kus	2,000	0,00	20,0
24	K	922	220300004	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 20x2	kus	2,000	0,00	20,0
25	K	922	220300005	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 25x2	kus	3,000	0,00	20,0
26	K	922	220300601	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 5x1/1,5	kus	4,000	0,00	20,0
27	K	922	220300602	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	kus	2,000	0,00	20,0
28	K	922	220300603	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	2,000	0,00	20,0
29	K	922	220300604	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	kus	2,000	0,00	20,0
30	K	922	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	3,000	0,00	20,0
31	K	922	220700181	Montáž kabelu VCE ZE 75-12,2 koaxiálního	m	250,000	0,00	20,0
32	M	MAT	341300201	Kabel VCCPY 75-4,8 - černý	m	263,000	0,00	20,0
33	K	922	220730331	Připojení soupravy na silnoproudý rozvod	kus	2,000	0,00	20,0
34	K	922	220731012	Montáž konzoly na konstrukci do výšky přes 3 m nosnosti do 10 kg	kus	2,000	0,00	20,0
35	K	922	220731022	Montáž kamery v krytu	kus	2,000	0,00	20,0
36	K	922	220960002	Montáž stožáru ( sloupku ) přímého na základovém rámu	kus	3,000	0,00	20,0
37	M	MAT	405600022	Stožár chodecký T34B0	kus	1,000	0,00	20,0
38	M	MAT	405600023	Stožár chodecký T38B0	kus	1,000	0,00	20,0
39	K	922	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	5,000	0,00	20,0
40	K	922	220960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	5,000	0,00	20,0
41	M	MAT	405600019	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	5,000	0,00	20,0
42	K	922	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	0,00	20,0
43	K	922	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	1,000	0,00	20,0
44	K	922	220960118	Montáž dopravního videodetektoru	kus	2,000	0,00	20,0
45	K	922	220960121	Montáž skříně pro ukončení kabelu na zabradlí mostu	kus	2,000	0,00	20,0
46	M	MAT	405599338	Plastová skřín pro ukončení kabelů na zabradlí mostu	kus	2,000	0,00	20,0
47	K	922	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	0,00	20,0
48	M	MAT	405599182	Zpracování dopravního řešení	kus	1,000	0,00	20,0
49	M	MAT	405599179	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	kus	2,000	0,00	20,0
50	M	MAT	405599375	Úprava HW řadiče pro 2. etapu	kus	1,000	0,00	20,0
51	K	922	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	1,000	0,00	20,0
52	M	MAT	405600184	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	1,000	0,00	20,0
53	K	PK	220999004	HZS na revizní činnost	hod	16,000	0,00	20,0
54	K	PK	220999007	HZS za práce prováděné autojeřábem	hod	12,000	0,00	20,0
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			0,00	
55	K	PK	460230101	Zhot. drážky pro ind. smyčku - živičný kryt vč. zalití spáry	m	16,000	0,00	20,0
	D		D22-M	Demontáže sděl. a zabezp. zařízení			0,00	
56	K	922	220061553D	Demontáž - kabel CYKY 19*1,5 zatažení do PE chráničky	m	15,000	0,00	20,0
57	K	922	220061555D	Demontáž - kabel CYKY 37*1,5 zatažení do PE chráničky	m	20,000	0,00	20,0

58	K	922	220111777D	Demontáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	35,000	0,00	20,0
59	K	922	220111881D	Demontáž uzemnění stožáru SSZ	ks	2,000	0,00	20,0
60	K	922	220281304D	Demontáž šnůry uložené ve stožáru SSZ CMSM 5x1,5	m	5,000	0,00	20,0
61	K	922	220281305D	Demontáž šnůry uložené ve stožáru SSZ CMSM 7x1,5	m	10,000	0,00	20,0
62	K	922	220300001D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 5*2	ks	2,000	0,00	20,0
63	K	922	220300002D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 10*2	kus	4,000	0,00	20,0
64	K	922	220300004D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 20x2	kus	2,000	0,00	20,0
65	K	922	220300007D	Demontáž formy kabelové na kabelu do 40*2	kus	1,000	0,00	20,0
66	K	922	220960002D	Demontáž stožáru přímého na základovém rámu	ks	2,000	0,00	20,0
67	K	922	220960021D	Demontáž stožárové svorkovnice	ks	4,000	0,00	20,0
68	K	922	220960031D	Demontáž návěstidla jednosvětlového na stožár	ks	2,000	0,00	20,0
69	K	922	220960036D	Demontáž návěstidla dvousvětlového na stožár	ks	2,000	0,00	20,0
70	K	922	220960041D	Demontáž návěstidla třísvětlového na stožár	ks	1,000	0,00	20,0
71	K	922	220960113D	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé	ks	2,000	0,00	20,0
72	K	922	220960143D	Demontáž kontrastního rámu pro třísvětlové návěstidlo	kus	2,000	0,00	20,0
73	K	922	220960156D	Demontáž upevňovací soupravy DZ na stožár	ks	2,000	0,00	20,0
<b><u>Celkem</u></b>							<b><u>0,00</u></b>	

## Soupis prací a materiálu

**Stavba:** Rubikovka - kabelové rozvody dočasného SSZ na mostě

**Objekt:** Opětovné zprovoznění mostu

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:** DOSING spol. s r.o.

**Zhotovitel:**

**Datum:** 31.3.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>	<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>0,00</b>	
1	K	922	220960118R2	Rozmístění a vyladění virtuálních detekčních zón	kus	3,000		0,00	20,0
2	M	MAT	405599182	Zpracování dopravního řešení	kus	1,000		0,00	20,0
3	M	MAT	405599179	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	kus	2,000		0,00	20,0
4	M	MAT	405599375	Úprava HW řadiče po 2. etapě opravy mostu	kus	1,000		0,00	20,0
	<b>D</b>	<b>22-M</b>		<b>Montáže sděl. a zabezp. zařízení</b>				<b>0,00</b>	
5	K	PK	220999004	HZS na revizní činnost	hod	25,000		0,00	20,0
				<b><u>Celkem</u></b>				<b><u>0,00</u></b>	