

Príloha č. 2
Cenník

Príloha č. 3 - Návrh na plnenie kritérií a položkový rozpočet

Obchodné meno uchádzača:	DOPRAVNÉ ZNAČENIE s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Ulica Zavorská 9290/10J, 917 01 Trnava
štatutárny zástupca:	Ing. Juraj Kostolanský, konateľ s.r.o.
IČO:	34139184
IČ DPH:	SK2020408027
platca DPH áno/nie	áno
Telefónne číslo:	
E-mailová adresa:	

Číslo pol.	Typ ZDZ vyhláška 9/2009	Typ ZDZ vyhláška 30/2020	Fólia tr. č.	Nový rozmer	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	Predpoklad ané množstvo	Cena množstva bez DPH [€]	Sadzba DPH	DPH [€]	Cena za množstvo s DPH [€]
Dopravné značky											
1	A1-A26, A31-A34, P1, P4-P7	101-151, 201, 301	1	zmenšený	ks	27,40 €	3	82,20 €	20,00%	16,44 €	98,64 €
2				základný	ks	39,40 €	53	2 088,20 €	20,00%	417,64 €	2 505,84 €
3				zväčšený	ks	10,00 €	13	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
4			2	zmenšený	ks	30,10 €	3	90,30 €	20,00%	18,06 €	108,36 €
5				základný	ks	44,90 €	932	41 846,80 €	20,00%	8 369,36 €	50 216,16 €
6				zväčšený	ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
7	A27 - A29a, b	152	2	základný	ks	41,50 €	29	1 203,50 €	20,00%	240,70 €	1 444,20 €
8	A30a, b	153	2	základný	ks	105,00 €	11	1 155,00 €	20,00%	231,00 €	1 386,00 €
9	B1 - B39, P10	203, 215, 216, 230-245, 253-256, 263-267, 270, 271	1	zmenšený	ks	24,55 €	3	73,65 €	20,00%	14,73 €	88,38 €
10				základný	ks	36,30 €	40	1 452,00 €	20,00%	290,40 €	1 742,40 €
11				zväčšený	ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
12			2	zmenšený	ks	26,70 €	3	80,10 €	20,00%	16,02 €	96,12 €
13				základný	ks	40,70 €	1392	56 654,40 €	20,00%	11 330,88 €	67 985,28 €
14				zväčšený	ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
15	P2	202	2	zmenšený	ks	44,10 €	3	132,30 €	20,00%	26,46 €	158,76 €
16				základný	ks	80,70 €	176	14 203,20 €	20,00%	2 840,64 €	17 043,84 €
17				zväčšený	ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
18	P8, P9, P11	302-304	1	zmenšený	ks	27,90 €	3	83,70 €	20,00%	16,74 €	100,44 €
19				základný	ks	42,10 €	26	1 094,60 €	20,00%	218,92 €	1 313,52 €
20				zväčšený	ks	10,00 €	34	340,00 €	20,00%	68,00 €	408,00 €
21			2	zmenšený	ks	30,70 €	3	92,10 €	20,00%	18,42 €	110,52 €
22				základný	ks	47,70 €	221	10 541,70 €	20,00%	2 108,34 €	12 650,04 €
23				zväčšený	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
24	C1 - C18	210-213, 220-225, 250, 251, 260, 261	1	zmenšený	ks	24,55 €	3	73,65 €	20,00%	14,73 €	88,38 €
25				základný	ks	36,30 €	66	2 395,80 €	20,00%	479,16 €	2 874,96 €
26				zväčšený	ks	10,00 €	13	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
27			2	zmenšený	ks	26,70 €	37	987,90 €	20,00%	197,58 €	1 185,48 €
28				základný	ks	40,70 €	2601	105 860,70 €	20,00%	21 172,14 €	127 032,84 €
29				zväčšený	ks	10,00 €	13	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
30	C21 - C28	280-283, 401-459	1	zmenšený	ks	10,00 €	13	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
31				základný	ks	209,80 €	13	2 727,40 €	20,00%	545,48 €	3 272,88 €
32			2	zmenšený	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
33				základný	ks	249,70 €	66	16 480,20 €	20,00%	3 296,04 €	19 776,24 €
34	IP3a	321	1	základný	ks	25,30 €	13	328,90 €	20,00%	65,78 €	394,68 €
35			2	základný	ks	28,90 €	136	3 930,40 €	20,00%	786,08 €	4 716,48 €
36				zmenšený	ks	27,90 €	3	83,70 €	20,00%	16,74 €	100,44 €

Príloha č. 2
Cenník

37	IP3b - IP9	321, 322, 325-335, 341, 397, 510, 526	1	základný	ks	42,10 €	8	336,80 €	20,00%	67,36 €	404,16 €
38				zväčšený	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
39				zmenšený	ks	30,70 €	8	245,60 €	20,00%	49,12 €	294,72 €
40			2	základný	ks	47,70 €	2765	131 890,50 €	20,00%	26 378,10 €	158 268,60 €
41	IP13 - IP20b	273		zväčšený	ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
42			1	základný	ks	57,80 €	26	1 502,80 €	20,00%	300,56 €	1 803,36 €
43				zväčšený	ks	10,00 €	21	210,00 €	20,00%	42,00 €	252,00 €
44			2	základný	ks	66,22 €	768	50 856,96 €	20,00%	10 171,39 €	61 028,35 €
45	IP22a - IP27b	309-314, 317-320		zväčšený	ks	10,00 €	8	80,00 €	20,00%	16,00 €	96,00 €
46				základný	ks	42,10 €	3	126,30 €	20,00%	25,26 €	151,56 €
47			1	základný	ks	42,10 €	3	126,30 €	20,00%	25,26 €	151,56 €
48				zväčšený	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
49	IP24a, b, IP12	248, 249, 268, 269, 272, 275-278		zmenšený	ks	30,70 €	3	92,10 €	20,00%	18,42 €	110,52 €
50			2	základný	ks	47,70 €	3	143,10 €	20,00%	28,62 €	171,72 €
51				zväčšený	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
52				zmenšený	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
53	IP28a, b	315, 316	1	základný	ks	77,20 €	53	4 091,60 €	20,00%	818,32 €	4 909,92 €
54				zväčšený	ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
55				zmenšený	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
56			2	základný	ks	89,80 €	3432	308 193,60 €	20,00%	61 638,72 €	369 832,32 €
57	IS11-IS16	377, 391, 392, 394		zväčšený	ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
58			1	zmenšený	ks	34,70 €	3	104,10 €	20,00%	20,82 €	124,92 €
59				základný	ks	56,00 €	13	728,00 €	20,00%	145,60 €	873,60 €
60			2	zmenšený	ks	38,90 €	3	116,70 €	20,00%	23,34 €	140,04 €
61	IS17a, IS17b, IS21 - IS22a	365-367		základný	ks	64,40 €	980	63 112,00 €	20,00%	12 622,40 €	75 734,40 €
62			1	základný	ks	10,00 €	26	260,00 €	20,00%	52,00 €	312,00 €
63			2	základný	ks	10,00 €	11	110,00 €	20,00%	22,00 €	132,00 €
64				základný	ks	10,00 €	53	530,00 €	20,00%	106,00 €	636,00 €
65	IS18a, IS18b	363, 364	2	základný	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
66			1	základný	ks	10,00 €	26	260,00 €	20,00%	52,00 €	312,00 €
67			2	základný	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
68				základný	ks	10,00 €	13	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
69	IS25	393, 396	2	základný	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
70			1	základný	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
71			2	základný	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
72				základný	ks	21,70 €	16	347,20 €	20,00%	69,44 €	416,64 €
73	IS29 - IS31	350-355	2	základný	ks	23,30 €	3	69,90 €	20,00%	13,98 €	83,88 €
74			1	základný	ks	56,00 €	5	280,00 €	20,00%	56,00 €	336,00 €
75			2	základný	ks	64,40 €	3	193,20 €	20,00%	38,64 €	231,84 €
75				základný	ks	64,40 €	3	193,20 €	20,00%	38,64 €	231,84 €

Číslo pol.	Typ ZDZ vyhláška 9/2009	Typ ZDZ vyhláška 30/2020	Fólia tr. č.	Nový rozmer	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	Predpoklad ané množstvo	Cena množstva bez DPH [€]	Sadzba DPH [%]	DPH [€]	Cena za množstvo s DPH [€]
76	IS40a - d	380, 381	1	základný	ks	10,00 €	26	260,00 €	20,00%	52,00 €	312,00 €
77			2	základný	ks	10,00 €	2	20,00 €	20,00%	4,00 €	24,00 €
78	IS40g,h	382	1	základný	ks	10,00 €	13	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
79			2	základný	ks	10,00 €	269	2 690,00 €	20,00%	538,00 €	3 228,00 €
80	IS40f	383	1	základný	ks	10,00 €	13	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
81			2	základný	ks	10,00 €	269	2 690,00 €	20,00%	538,00 €	3 228,00 €
82	E10, E12, E13	505-507, 509, 512-525, 527-533		základný	ks	21,60 €	3	64,80 €	20,00%	12,96 €	77,76 €
83			1	základný	ks	30,40 €	40	1 216,00 €	20,00%	243,20 €	1 459,20 €
84				zväčšený	ks	39,70 €	3	119,10 €	20,00%	23,82 €	142,92 €
85				zmenšený	ks	23,20 €	3	69,60 €	20,00%	13,92 €	83,52 €

Príloha č. 2
Cenník

86			2	základný	ks	33,60 €	8200	275 520,00 €	20,00%	55 104,00 €	330 624,00 €
87				zväčšený	ks	44,60 €	3	133,80 €	20,00%	26,76 €	160,56 €
88			1	základný	ks	21,60 €	3	64,80 €	20,00%	12,96 €	77,76 €
89				základný	ks	30,40 €	40	1 216,00 €	20,00%	243,20 €	1 459,20 €
90				zväčšený	ks	39,70 €	3	119,10 €	20,00%	23,82 €	142,92 €
91	E2 - E8c	501-504, 508, 511		zmenšený	ks	23,20 €	3	69,60 €	20,00%	13,92 €	83,52 €
92			2	základný	ks	33,60 €	893	30 004,80 €	20,00%	6 000,96 €	36 005,76 €
93				zväčšený	ks	44,60 €	3	133,80 €	20,00%	26,76 €	160,56 €
94	Z1 nereflexný	703 - nereflexný	-	základný	ks	4,00 €	26	104,00 €	20,00%	20,80 €	124,80 €
95			1	základný	ks	4,00 €	26	104,00 €	20,00%	20,80 €	124,80 €
96	Z1	703	2	základný	ks	8,00 €	3	24,00 €	20,00%	4,80 €	28,80 €
97			1	základný	ks	10,00 €	26	260,00 €	20,00%	52,00 €	312,00 €
98	Z2a, b	701	2	základný	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
99			1	základný	ks	20,00 €	3	60,00 €	20,00%	12,00 €	72,00 €
100	Z3a		2	základný	ks	20,00 €	26	520,00 €	20,00%	104,00 €	624,00 €
101			1	základný	ks	20,00 €	3	60,00 €	20,00%	12,00 €	72,00 €
102				zväčšený	ks	20,00 €	3	60,00 €	20,00%	12,00 €	72,00 €
103	Z3b	705		základný	ks	20,00 €	3	60,00 €	20,00%	12,00 €	72,00 €
104			2	zväčšený	ks	20,00 €	26	520,00 €	20,00%	104,00 €	624,00 €
105			1	základný	ks	12,00 €	240	2 880,00 €	20,00%	576,00 €	3 456,00 €
106	Z4a - c	702, 706	2	základný	ks	18,00 €	10	180,00 €	20,00%	36,00 €	216,00 €
107			1	základný	ks	10,00 €	3	30,00 €	20,00%	6,00 €	36,00 €
108	Z10	344	2	základný	ks	50,00 €	3	150,00 €	20,00%	30,00 €	180,00 €
109			1	základný	ks	1,00 €	53	53,00 €	20,00%	10,60 €	63,60 €
110	Vodiaca doska na klemmfix		2	základný	ks	24,00 €	53	1 272,00 €	20,00%	254,40 €	1 526,40 €
111	Spomaľovací prah priečny, koncový diel + montáž		-	300x420x30	ks	12,00 €	5	60,00 €	20,00%	12,00 €	72,00 €
112	Spomaľovací prah priečny, stredový diel + montáž		-	500x420x30	ks	17,50 €	26	455,00 €	20,00%	91,00 €	546,00 €
113	Spomaľovací prah priečny, koncový diel + montáž		-	300x420x50	ks	12,00 €	5	60,00 €	20,00%	12,00 €	72,00 €
114	Spomaľovací prah priečny, stredový diel + montáž		-	500x420x50	ks	17,50 €	26	455,00 €	20,00%	91,00 €	546,00 €
115	Spomaľovací vankúš bodový		-	Ø 425 x 53	ks	14,00 €	150	2 100,00 €	20,00%	420,00 €	2 520,00 €
116	Spomaľovací vankúš		-	1800x65x2000	ks	100,00 €	30	3 000,00 €	20,00%	600,00 €	3 600,00 €
117	Spomaľovací vankúš		-	1800x65x3000	ks	100,00 €	696	69 600,00 €	20,00%	13 920,00 €	83 520,00 €
125	Veľkoplošná DZ		2		m ²	125,00 €	130	16 250,00 €	20,00%	3 250,00 €	19 500,00 €
126	Veľkoplošná DZ		3		m ²	135,00 €	32	4 320,00 €	20,00%	864,00 €	5 184,00 €
127	Značky, ktoré sa vyrábajú rovnakou tech. ako DZ		1	500 x 150	ks	15,00 €	100	1 500,00 €	20,00%	300,00 €	1 800,00 €
128	Značky, ktoré sa vyrábajú rovnakou tech. ako DZ		1		m ²	125,00 €	5	625,00 €	20,00%	125,00 €	750,00 €
129	Značky, ktoré sa vyrábajú rovnakou tech. ako DZ		-	400x730	ks	10,00 €	100	1 000,00 €	20,00%	200,00 €	1 200,00 €
130	Značky, ktoré sa vyrábajú rovnakou tech. ako DZ		-	400x600	ks	10,00 €	100	1 000,00 €	20,00%	200,00 €	1 200,00 €
131	Značky, ktoré sa vyrábajú rovnakou tech. ako DZ		-	400x480	ks	10,00 €	100	1 000,00 €	20,00%	200,00 €	1 200,00 €
132	Značky, ktoré sa vyrábajú rovnakou tech. ako DZ		-	400x360	ks	10,00 €	100	1 000,00 €	20,00%	200,00 €	1 200,00 €

Číslo pol.	Názov položky	-	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	Predpoklad ané množstvo	Cena množstva bez DPH [€]	Sadzba DPH [%]	DPH [€]	Cena za množstvo s DPH [€]
Dopravné zariadenia										
Dopravné prahy, zrkadlá										
133	Vodiaci prah Klemfix-koncový diel+montáž		500	ks	25,00 €	21	525,00 €	20,00%	105,00 €	630,00 €

Príloha č. 2

Cenník

134	Vodiaci prah Klemfix-stredový diel+montáž		1000	ks	25,00 €	106	2 650,00 €	20,00%	530,00 €	3 180,00 €
135	Vodiaci prah Klemfix-samostatný diel+montáž		1000	ks	25,00 €	16	400,00 €	20,00%	80,00 €	480,00 €
136	Dopravné zrkadlo		1000 x 800	ks	215,00 €	1	215,00 €	20,00%	43,00 €	258,00 €
137	Dopravné zrkadlo		800 x 600	ks	175,00 €	30	5 250,00 €	20,00%	1 050,00 €	6 300,00 €
138	Dopravné zrkadlo		Ø 800	ks	100,00 €	3	300,00 €	20,00%	60,00 €	360,00 €
139	Dopravné zrkadlo		Ø 1000	ks	100,00 €	1	100,00 €	20,00%	20,00 €	120,00 €
Dopravné kolvy, stĺpiky										
140	Dopravný kôl, žltó-čierny		1500 x Ø 60	ks	40,00 €	1	40,00 €	20,00%	8,00 €	48,00 €
141	Dopravný kôl s liatinovou guľou - čierny		1500 x Ø 76	ks	60,00 €	400	24 000,00 €	20,00%	4 800,00 €	28 800,00 €
142	Ochranný kôl		1300 x Ø 168	ks	60,00 €	8	480,00 €	20,00%	96,00 €	576,00 €
143	Ochranný kôl		1000 x Ø 108	ks	60,00 €	8	480,00 €	20,00%	96,00 €	576,00 €
145	Plastový stĺpik LeitPin, reflexný + osadenie		1000 x Ø 100	ks	30,00 €	5	150,00 €	20,00%	30,00 €	180,00 €
146	Sklopný stĺpik + osadenie		60 x 60 x 800	ks	100,00 €	5	500,00 €	20,00%	100,00 €	600,00 €
147	Vyberací stĺpik + osadenie			ks	150,00 €	3	450,00 €	20,00%	90,00 €	540,00 €
148	Stĺpik s kotviacou doskou + osadenie			ks	40,00 €	3	120,00 €	20,00%	24,00 €	144,00 €
149	Smerový stĺpik + osadenie		300	ks	15,00 €	1	15,00 €	20,00%	3,00 €	18,00 €
150	Smerový stĺpik + osadenie		1000	ks	15,00 €	1	15,00 €	20,00%	3,00 €	18,00 €
151	Smerový stĺpik + osadenie		1200	ks	15,00 €	1	15,00 €	20,00%	3,00 €	18,00 €
152	Smerový stĺpik + osadenie		1500	ks	15,00 €	1	15,00 €	20,00%	3,00 €	18,00 €
153	Kotevná päťka plastová pre smerový stĺpik			ks	10,00 €	1	10,00 €	20,00%	2,00 €	12,00 €
Zábrany, zvodidlá, oploštenie										
154	Mobilná kovová zábrana		2500 x 1100	ks	20,00 €	20	400,00 €	20,00%	80,00 €	480,00 €
155	Bet. parkovacia zábrana - biskup, čapica		420 x 420 x 420	ks	15,00 €	1	15,00 €	20,00%	3,00 €	18,00 €
156	Mobilné oploštenie - prieľadné + spojky		3500 x 2000	ks	20,00 €	20	400,00 €	20,00%	80,00 €	480,00 €
Svetelné výstražné zariadenia, odrazky										
157	Svetelné výstražné zariadenie - blikač			ks	10,00 €	8	80,00 €	20,00%	16,00 €	96,00 €
158	Svetelné výstražné zariadenie - trojsvetlo			ks	100,00 €	3	300,00 €	20,00%	60,00 €	360,00 €
159	Svetelné výstražné zariadenie - päťsvetlo			ks	120,00 €	3	360,00 €	20,00%	72,00 €	432,00 €
160	Odrazka na oceľové zvodidlá + montáž			ks	5,00 €	1	5,00 €	20,00%	1,00 €	6,00 €
161	Odrazka na betónové zvodidlá + montáž		dvojdíelna 330 mm	ks	5,00 €	1	5,00 €	20,00%	1,00 €	6,00 €
162	Odrazka na betónové zvodidlá + montáž		trojdíelna 495 mm	ks	8,00 €	1	8,00 €	20,00%	1,60 €	9,60 €
163	Reflexná páska		100 mm	m	1,00 €	25	25,00 €	20,00%	5,00 €	30,00 €
Iné dopravné zariadenia										
164	Vodiaci obrubník - bielo-červený + montáž		140 x 160 x 485	ks	16,40 €	370	6 068,00 €	20,00%	1 213,60 €	7 281,60 €
165	Dopravný klíнец Kyklop + montáž			ks	35,00 €	100	3 500,00 €	20,00%	700,00 €	4 200,00 €
166	Páska - prekryvacia, oranžovo-čierna + montáž			bm	1,00 €	25	25,00 €	20,00%	5,00 €	30,00 €
167	Fólia - prekrytie DZ + montáž			ks	3,00 €	20	60,00 €	20,00%	12,00 €	72,00 €
168	Parkovacia dorazová lišta, žltá + montáž		80 x 60 x 780	ks	12,00 €	10	120,00 €	20,00%	24,00 €	144,00 €
Nosiče										
Stĺpiky										
169	Stĺpik Zn		Ø 60	bm	7,00 €	27920	195 440,00 €	20,00%	39 088,00 €	234 528,00 €
170	Stĺpik Zn		Ø 76	bm	8,00 €	2772	22 176,00 €	20,00%	4 435,20 €	26 611,20 €
171	Stĺpik Zn		Ø 90	bm	9,00 €	79	711,00 €	20,00%	142,20 €	853,20 €
172	Stĺpik Zn + žltó-čierna fólia		1500 x Ø 60	bm	30,00 €	253	7 590,00 €	20,00%	1 518,00 €	9 108,00 €
173	Stĺpik Zn - jakl, + červeno-biela fólia		40 x 40 mm	bm	6,00 €	180	1 080,00 €	20,00%	216,00 €	1 296,00 €
Nosníky										
174	Nosník Zn I 100			bm	80,00 €	32	2 560,00 €	20,00%	512,00 €	3 072,00 €
Iné nosiče										
175	Päťka kovová na stĺpik Ø 60			ks	15,00 €	14	210,00 €	20,00%	42,00 €	252,00 €
176	Podstavec 16 kg			ks	11,00 €	26	286,00 €	20,00%	57,20 €	343,20 €
177	Podstavec 28 kg			ks	11,00 €	400	4 400,00 €	20,00%	880,00 €	5 280,00 €
Montážny materiál										

Príloha č. 2
Cenník

178	Objímka Al		Ø 60	ks	2,00 €	36706	73 412,00 €	20,00%	14 682,40 €	88 094,40 €
179	Objímka Al		40 x 40 mm	ks	2,00 €	385	770,00 €	20,00%	154,00 €	924,00 €
180	Objímka Zn		Ø 76	ks	3,00 €	1426	4 278,00 €	20,00%	855,60 €	5 133,60 €
181	Objímka Zn		Ø 90	ks	3,00 €	121	363,00 €	20,00%	72,60 €	435,60 €
182	Objímka na uchytenie páskou na VO		1 ks	ks	4,00 €	11452	45 808,00 €	20,00%	9 161,60 €	54 969,60 €
183	Páska 16 mm		1 bm	bm	1,00 €	10990	10 990,00 €	20,00%	2 198,00 €	13 188,00 €
184	Upínacia spona 16 mm		1 ks	ks	2,00 €	9422	18 844,00 €	20,00%	3 768,80 €	22 612,80 €
185	Upínacie svorky veľkoplošných DZ		1 ks	ks	1,00 €	53	53,00 €	20,00%	10,60 €	63,60 €
186	Zavetrovacía spojka na VO		1 ks	ks	10,00 €	53	530,00 €	20,00%	106,00 €	636,00 €
187	Strmeň kotviaci D 125 mm		1 ks	ks	10,00 €	53	530,00 €	20,00%	106,00 €	636,00 €
188	Plastové viečko		Ø 60	ks	1,00 €	6465	6 465,00 €	20,00%	1 293,00 €	7 758,00 €
189	Plastové viečko		Ø 76	ks	1,00 €	396	396,00 €	20,00%	79,20 €	475,20 €
190	Plastové viečko		Ø 90	ks	1,00 €	16	16,00 €	20,00%	3,20 €	19,20 €
191	Plastové viečko		40 x 40 mm	ks	1,00 €	180	180,00 €	20,00%	36,00 €	216,00 €

Číslo pol.	Názov položky	-	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	Predpoklad ané množstvo	Cena množstva bez DPH [€]	Sadzba DPH [%]	DPH [€]	Cena za množstvo s DPH [€]
Pracovný výkon										
Osadenie a montáž DZ										
192	DZ na 1 nosič			ks	20,00 €	2279	45 580,00 €	20,00%	9 116,00 €	54 696,00 €
193	DZ na 2 nosiče			ks	20,00 €	185	3 700,00 €	20,00%	740,00 €	4 440,00 €
194	DZ na 3 nosiče			ks	30,00 €	8	240,00 €	20,00%	48,00 €	288,00 €
Osadenie - samostatne										
195	Debnenie			ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
196	Stĺpik DZ - v spevnenom podklade			ks	100,00 €	79	7 900,00 €	20,00%	1 580,00 €	9 480,00 €
197	Stĺpik DZ - v zeleni			ks	100,00 €	79	7 900,00 €	20,00%	1 580,00 €	9 480,00 €
198	Stĺpik DZ + materiál kovová kotevná päťka			ks	100,00 €	79	7 900,00 €	20,00%	1 580,00 €	9 480,00 €
199	Nosník DZ - v spevnenom podklade			ks	50,00 €	16	800,00 €	20,00%	160,00 €	960,00 €
200	Nosník DZ - v zeleni			ks	50,00 €	11	550,00 €	20,00%	110,00 €	660,00 €
201	Dopravný kôl - v spevnenom podklade			ks	50,00 €	360	18 000,00 €	20,00%	3 600,00 €	21 600,00 €
202	Dopravný kôl - v zeleni			ks	50,00 €	41	2 050,00 €	20,00%	410,00 €	2 460,00 €
203	Ochranný kôl - v spevnenom podklade			ks	30,00 €	8	240,00 €	20,00%	48,00 €	288,00 €
204	Ochranný kôl - v zeleni			ks	20,00 €	8	160,00 €	20,00%	32,00 €	192,00 €
Montáž - samostatne										
205	Montáž dopravnej značky		základná	ks	15,00 €	8721	130 815,00 €	20,00%	26 163,00 €	156 978,00 €
206	Montáž dopravnej značky		zväčšená	ks	10,00 €	132	1 320,00 €	20,00%	264,00 €	1 584,00 €
207	Montáž dopravnej značky		1200 x 900	ks	5,00 €	26	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
208	Montáž dopravnej značky		1600 x 1200	ks	5,00 €	26	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
209	Montáž dopravnej značky		veľkoplošná	ks	10,00 €	15	150,00 €	20,00%	30,00 €	180,00 €
210	Montáž dopravného zrkadla			ks	20,00 €	50	1 000,00 €	20,00%	200,00 €	1 200,00 €
Demontáž										
211	Demontáž DZ zo stĺpiku alebo stožiaru VO			ks	20,00 €	106	2 120,00 €	20,00%	424,00 €	2 544,00 €
212	Demontáž vodiaceho prahu Klemfix			ks	1,00 €	21	21,00 €	20,00%	4,20 €	25,20 €
213	Demontáž spomaľovacieho prahu			ks	1,00 €	21	21,00 €	20,00%	4,20 €	25,20 €
214	Demontáž odrazky bet. zvodidla			ks	0,10 €	1	0,10 €	20,00%	0,02 €	0,12 €
215	Demontáž vodiaceho obrubníka			ks	1,00 €	5	5,00 €	20,00%	1,00 €	6,00 €
Odstránenie										
216	Odstránenie DZ so stĺpikom		Ø 60	ks	5,00 €	106	530,00 €	20,00%	106,00 €	636,00 €
217	Odstránenie DZ so stĺpikom		Ø 76	ks	5,00 €	26	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
218	Odstránenie DZ so stĺpikom		Ø 90	ks	5,00 €	13	65,00 €	20,00%	13,00 €	78,00 €
219	Odstránenie stĺpiku DZ		Ø 60	ks	5,00 €	106	530,00 €	20,00%	106,00 €	636,00 €

Príloha č. 2

Cenník

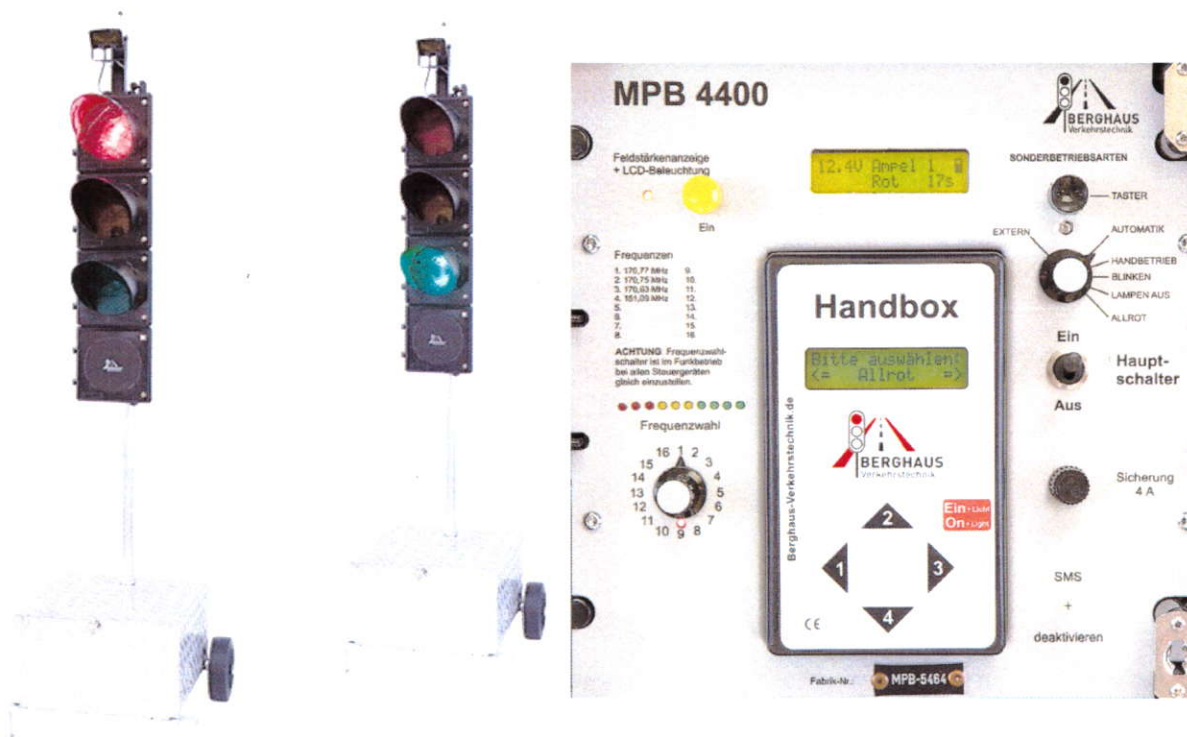
220	Odstránenie stĺpiku DZ		Ø 76	ks	5,00 €	26	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
221	Odstránenie stĺpiku DZ		Ø 90	ks	5,00 €	5	25,00 €	20,00%	5,00 €	30,00 €
222	Odstránenie nosníku 1			ks	5,00 €	26	130,00 €	20,00%	26,00 €	156,00 €
223	Odstránenie dopravného zrkadla			ks	3,00 €	13	39,00 €	20,00%	7,80 €	46,80 €
224	Odstránenie dopravného prahu			ks	5,00 €	13	65,00 €	20,00%	13,00 €	78,00 €
225	Odstránenie doprav. alebo ochran. kolu			ks	3,00 €	26	78,00 €	20,00%	15,60 €	93,60 €
Opravy dopravných značiek a zariadení										
226	Vyrovnanie - DZ, stĺpiku			ks	100,00 €	13	1 300,00 €	20,00%	260,00 €	1 560,00 €
227	Otočenie - DZ, dopravného zrkadla			ks	50,00 €	13	650,00 €	20,00%	130,00 €	780,00 €
228	Oprava stĺpiku			ks	2,00 €	13	26,00 €	20,00%	5,20 €	31,20 €
229	Výmena objímky, pásky			ks	2,00 €	13	26,00 €	20,00%	5,20 €	31,20 €
230	Nalepenie symbolu a príslušná manipulácia s DZ			ks	10,00 €	5	50,00 €	20,00%	10,00 €	60,00 €
231	Fólia DZ - trieda 1	základný		ks	1,00 €	1	1,00 €	20,00%	0,20 €	1,20 €
232	Fólia DZ - trieda 2			ks	1,00 €	1	1,00 €	20,00%	0,20 €	1,20 €
233	Fólia DZ - trieda 1	zväčšený		ks	1,00 €	1	1,00 €	20,00%	0,20 €	1,20 €
234	Fólia DZ - trieda 2			ks	1,00 €	1	1,00 €	20,00%	0,20 €	1,20 €
235	Fólia DZ - trieda 1	veľkoplošná		m ²	1,00 €	1	1,00 €	20,00%	0,20 €	1,20 €
236	Fólia DZ - trieda 2			m ²	1,00 €	1	1,00 €	20,00%	0,20 €	1,20 €
237	Iné nešpecifikované opravy			ks	10,00 €	10	100,00 €	20,00%	20,00 €	120,00 €
Mechanizácia										
238	Práca vysokozdvížnej plošiny			hod	35,00 €	40	1 400,00 €	20,00%	280,00 €	1 680,00 €
239	Práca žeriavu			hod	40,00 €	40	1 600,00 €	20,00%	320,00 €	1 920,00 €
Iný výkon										
240	Riešenie dopravnej situácie			hod	20,00 €	26	520,00 €	20,00%	104,00 €	624,00 €
241	Iné práce - 1 osoba			hod	20,00 €	53	1 060,00 €	20,00%	212,00 €	1 272,00 €

Číslo pol.	Názov položky	-	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	Predpoklad ané množstvo	Cena množstva bez DPH [€]	Sadzba DPH [%]	DPH [€]	Cena za množstvo s DPH [€]
Prenájom										
Do 24 hodín										
242	Prenosná dopravná značka		základný	ks/do24 hod.	4,00 €	66	264,00 €	20,00%	52,80 €	316,80 €
243	Prenosná dopravná značka		zväčšený	ks/do24 hod.	0,80 €	8	6,40 €	20,00%	1,28 €	7,68 €
244	Prenosná dopravná značka		1000 x 1500	ks/do24 hod.	0,10 €	13	1,30 €	20,00%	0,26 €	1,56 €
245	Podstavec			ks/do24 hod.	4,00 €	135	540,00 €	20,00%	108,00 €	648,00 €
246	Mobilná kovová zábrana			ks/do24 hod.	4,00 €	264	1 056,00 €	20,00%	211,20 €	1 267,20 €
247	Mobilné oplatenie - priehľadné		3500 x 2000	ks/do24 hod.	4,00 €	66	264,00 €	20,00%	52,80 €	316,80 €
Viac ako 24 hodín										
248	Prenosná dopravná značka		základný	ks/deň	2,00 €	264	528,00 €	20,00%	105,60 €	633,60 €
249	Prenosná dopravná značka		zväčšený	ks/deň	0,80 €	26	20,80 €	20,00%	4,16 €	24,96 €
250	Prenosná dopravná značka		1000 x 1500	ks/deň	0,10 €	53	5,30 €	20,00%	1,06 €	6,36 €
251	Podstavec			ks/deň	4,00 €	528	2 112,00 €	20,00%	422,40 €	2 534,40 €
252	Mobilná kovová zábrana			ks/deň	2,00 €	264	528,00 €	20,00%	105,60 €	633,60 €
253	Mobilné oplatenie - priehľadné + spojky		3500 x 2000	ks/deň	2,00 €	66	132,00 €	20,00%	26,40 €	158,40 €
254	Svetelné výstražné zariadenie - blikáč			ks/deň	0,45 €	13	5,85 €	20,00%	1,17 €	7,02 €
255	Svetelné výstražné zariadenie - trojsvetlo			ks/deň	1,50 €	5	7,50 €	20,00%	1,50 €	9,00 €
256	Svetelné výstražné zariadenie - päťsvetlo			ks/deň	2,50 €	5	12,50 €	20,00%	2,50 €	15,00 €
257	Semafor - súprava, dynamicky riadený			ks/deň	30,00 €	5	150,00 €	20,00%	30,00 €	180,00 €
258	Akumulátor			ks/deň	1,00 €	5	5,00 €	20,00%	1,00 €	6,00 €
259	Akumulátorová skriňa			ks/deň	1,00 €	5	5,00 €	20,00%	1,00 €	6,00 €
Manipulácia										

Príloha č. 2
Cenník

260	Osadenie prenosných DZ		základný	ks	5,00 €	330	1 650,00 €	20,00%	330,00 €	1 980,00 €
261	Osadenie prenosných DZ		zväčšený	ks	1,00 €	34	34,00 €	20,00%	6,80 €	40,80 €
262	Osadenie prenosných DZ		1000 x 1500	ks	0,10 €	66	6,60 €	20,00%	1,32 €	7,92 €
263	Odstránenie prenosných DZ			ks	5,00 €	135	675,00 €	20,00%	135,00 €	810,00 €
Iný výkon										
264	Riešenie dopravnej situácie			hod	20,00 €	26	520,00 €	20,00%	104,00 €	624,00 €
265	Iné práce - 1 osoba			hod	20,00 €	53	1 060,00 €	20,00%	212,00 €	1 272,00 €
Navrhovaná cena celkom:							1 945 912,91 €		389 166,14 €	2 335 095,49 €

SEMAFOROVÁ SÚPRAVA MPB 4400



Systém riadenia : QUARZ, KÁBEL voliteľne RADIO

Systém semaforov, ktorý pozostáva z minimálne dvoch alebo viacerých návestidiel-trojkomôr MPB4400, sa môže použiť na reguláciu jednosmernej premávky pri rozkopávke až po riadenie križovatiek, ideálne v závislosti od premávky. Zaujímavé na našom systéme je, že všetky semaforey sú 100% identické a preto ich môže užívateľ kombinovať podľa potreby v závislosti od dopravnej situácie. Táto univerzálnosť zaisťuje možnosť rýchleho nasadenia pri rôznych požiadavkách na riadenie dopravy a súčasne minimalizuje náklady na skladovanie rôznych typov jednoúčelových zariadení.

To znamená, že s uvedenými semaforami je možné riadiť jednoduché zúženie jazdného pruhu, križovatku až do počtu 12ks signálnych skupín, prechod pre chodcov ako aj synchronizovanie s existujúcimi križovatkami tzv. zelenú vlnu.

K dispozícii je až 8 programov, ktoré je možné prepínať v ľubovoľných časoch.

Všetky programy fungujú v dynamickom režime, automaticky sa prispôbujú dopravnej situácii a eliminujú vznik kolón.

Programovanie zariadenia je možné pomocou HANDBOXu, ktorý sa vloží do semaforu číslo 1 a postupne sa zapína jeden semafor po druhom, pričom sa po zapnutí každý semafor synchronizuje s tým predošlým. Po zapnutí posledného semafora sa zariadenie automaticky uvedie do programu.

Na semaforoch môže byť v spodnej komore umiestnený OVLÁDACÍ PANEL, ktorým je možné prepínať zariadenie do rôznych režimov:

AUTOMATIKA, RUČNE, BLIKANIE, ŽIAROVKY VYPNUTÉ, CELOČERVENÁ

Každý semafor má displej, na ktorom je možné vyčítať aktuálne informácie o prevádzke, prípadne o poruche, ktorá sa vyskytla.

Zariadenie môže byť napájané z trakčných batérií 12V/180Ah prípadne z oddelovacieho transformátora 230V/42V. V tomto prípade sa jednotlivé návestidlá prepájajú žltým káblom, v ktorom sú napájacie aj riadiace vodiče.

SEMAFOROVÁ SÚPRAVA MPB 4400

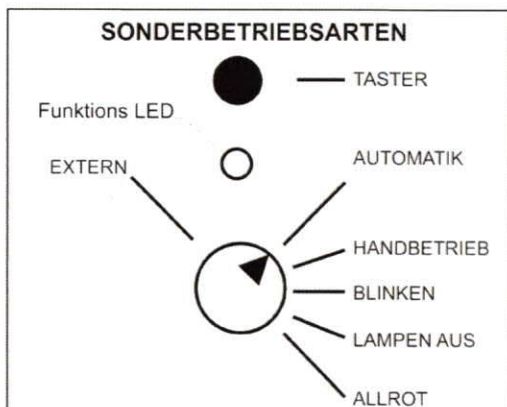
Výhody MPB 4400

Riadenie závislé od premávky pomocou radarových detektorov zisťujúcich smer jazdy vozidiel.

Pevná prevádzka, **Dynamická prevádzka**, **Predĺženie času zelenej**, **Manuálna prevádzka** s trvalou červenou alebo stálou zelenou farbou, **Blikanie**, **Vypnuté svetlá**, **Zelená na požiadanie**, **Celočervená**

Môžu sa tiež kombinovať rôzne režimy prevádzky napr.:

Časovo riadené prepínanie programov s dennými a týždennými programami pre flexibilné riadenie dopravy, taktiež pre pešiu dopravu, **Koordináciu verejnej dopravy** so zelenou vlnou, **SMS modul**, ovládanie hasičských zborov a mnoho ďalšieho.



- Externé riadenie

Zariadenia je možné programovať aj pomocou špeciálneho softvéru na PC pod Windows. Program robí aj automatickú korekciu možných kolízií a chýb. Tento program na PC je potrebné používať pre počet signálnych skupín 5 a viac.

OVLÁDACÍ PANEL :

- Automatika
- Ručný režim
- Kmitanie – žltá
- Žiarovky vypnuté
- Celočervená

Pomocou Tlačidla je možné posúvať zelené svetlo po krokoch v Ručnom režime.

Prepínanie medzi jednotlivými režimami je možné tiež pomocou externého bezdrôtového diaľkového ovládania, ktoré pracuje až do vzdialenosti 500 metrov od zariadenia.

Ako externé zariadenie je možné aj pripojenie SMS modulu, ktorý zasiela informácie o stave zariadenia a v prípade poruchy alebo slabej batérie posiela SMS o potrebnej výmene batérie.