

Položkový rozpočet: Modernizace VO ve městě Mladá Boleslav II.

Příloha ZD č. 4

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobit	Nezpůsobit	Způsobit	Nezpůsobit	
1.	Material								
1.1	Silniční LED svítidlo výp1/2700K/CLO	10	ks	8 997,00 Kč	89 970,00 Kč	x	108 863,70 Kč	x	18 893,70 Kč
1.2	Silniční LED svítidlo výp10/2700K/CLO	7	ks	9 418,00 Kč	65 926,00 Kč	x	79 770,46 Kč	x	13 844,46 Kč
1.3	Silniční LED svítidlo výp11/2700K/CLO	27	ks	9 418,00 Kč	254 286,00 Kč	x	307 686,06 Kč	x	53 400,06 Kč
1.4	Silniční LED svítidlo výp12/2700K/CLO	6	ks	8 997,00 Kč	53 982,00 Kč	x	65 318,22 Kč	x	11 336,22 Kč
1.5	Silniční LED svítidlo výp13/2700K/CLO	6	ks	9 418,00 Kč	56 508,00 Kč	x	68 374,68 Kč	x	11 866,68 Kč
1.6	Silniční LED svítidlo výp14/2700K/CLO	5	ks	9 418,00 Kč	47 090,00 Kč	x	56 978,90 Kč	x	9 888,90 Kč
1.7	Silniční LED svítidlo výp15/2700K/CLO	4	ks	8 997,00 Kč	35 988,00 Kč	x	43 545,48 Kč	x	7 557,48 Kč
1.8	Silniční LED svítidlo výp19/2700K/CLO	6	ks	9 418,00 Kč	56 508,00 Kč	x	68 374,68 Kč	x	11 866,68 Kč
1.9	Silniční LED svítidlo výp2/2700K/CLO	4	ks	8 997,00 Kč	35 988,00 Kč	x	43 545,48 Kč	x	7 557,48 Kč
1.10	Silniční LED svítidlo výp20/2700K/CLO	13	ks	9 418,00 Kč	122 434,00 Kč	x	148 145,14 Kč	x	25 711,14 Kč
1.11	Silniční LED svítidlo výp21/2700K/CLO	4	ks	9 418,00 Kč	37 672,00 Kč	x	45 583,12 Kč	x	7 911,12 Kč
1.12	Silniční LED svítidlo výp22/2700K/CLO	34	ks	8 997,00 Kč	305 898,00 Kč	x	370 136,58 Kč	x	64 238,58 Kč
1.13	Silniční LED svítidlo výp23/2700K/CLO	12	ks	8 777,00 Kč	105 324,00 Kč	x	127 442,04 Kč	x	22 118,04 Kč
1.14	Silniční LED svítidlo výp24/2700K/CLO	8	ks	8 777,00 Kč	70 216,00 Kč	x	84 961,36 Kč	x	14 745,36 Kč
1.15	Silniční LED svítidlo výp25/2700K/CLO	28	ks	9 418,00 Kč	263 704,00 Kč	x	319 081,84 Kč	x	55 377,84 Kč
1.16	Silniční LED svítidlo výp26/2700K/CLO	11	ks	9 418,00 Kč	103 598,00 Kč	x	125 353,58 Kč	x	21 755,58 Kč
1.17	Silniční LED svítidlo výp27/2700K/CLO	11	ks	8 777,00 Kč	96 547,00 Kč	x	116 821,87 Kč	x	20 274,87 Kč
1.18	Silniční LED svítidlo výp28/2700K/CLO	7	ks	8 777,00 Kč	61 439,00 Kč	x	74 341,19 Kč	x	12 902,19 Kč
1.19	Silniční LED svítidlo výp29/2700K/CLO	8	ks	8 777,00 Kč	70 216,00 Kč	x	84 961,36 Kč	x	14 745,36 Kč
1.20	Silniční LED svítidlo výp3/2700K/CLO	44	ks	9 418,00 Kč	414 392,00 Kč	x	501 414,32 Kč	x	87 022,32 Kč
1.21	Silniční LED svítidlo výp30/2700K/CLO	7	ks	8 777,00 Kč	61 439,00 Kč	x	74 341,19 Kč	x	12 902,19 Kč
1.22	Silniční LED svítidlo výp31/2700K/CLO	6	ks	8 777,00 Kč	52 662,00 Kč	x	63 721,02 Kč	x	11 059,02 Kč
1.23	Silniční LED svítidlo výp32/2700K/CLO	24	ks	8 997,00 Kč	215 928,00 Kč	x	261 272,88 Kč	x	45 344,88 Kč
1.24	Silniční LED svítidlo výp33/2700K/CLO	34	ks	8 777,00 Kč	298 418,00 Kč	x	361 085,78 Kč	x	62 667,78 Kč
1.25	Silniční LED svítidlo výp34/2700K/CLO	23	ks	8 997,00 Kč	206 931,00 Kč	x	250 386,51 Kč	x	43 455,51 Kč
1.26	Silniční LED svítidlo výp35/2700K/CLO	8	ks	9 418,00 Kč	75 344,00 Kč	x	91 166,24 Kč	x	15 822,24 Kč
1.27	Silniční LED svítidlo výp36/2700K/CLO	16	ks	9 418,00 Kč	150 688,00 Kč	x	182 332,48 Kč	x	31 644,48 Kč
1.28	Silniční LED svítidlo výp37/2700K/CLO	3	ks	9 418,00 Kč	28 254,00 Kč	x	34 187,34 Kč	x	5 933,34 Kč
1.29	Silniční LED svítidlo výp38/2700K/CLO	2	ks	9 418,00 Kč	18 836,00 Kč	x	22 791,56 Kč	x	3 955,56 Kč
1.30	Silniční LED svítidlo výp39A/2700K/CLO	4	ks	8 777,00 Kč	35 108,00 Kč	x	42 480,68 Kč	x	7 372,68 Kč
1.31	Silniční LED svítidlo výp39B/2700K/CLO	3	ks	8 777,00 Kč	26 331,00 Kč	x	31 860,51 Kč	x	5 529,51 Kč
1.32	Silniční LED svítidlo výp4/2700K/CLO	24	ks	8 997,00 Kč	215 928,00 Kč	x	261 272,88 Kč	x	45 344,88 Kč
1.33	Silniční LED svítidlo výp40/2700K/CLO	8	ks	9 418,00 Kč	75 344,00 Kč	x	91 166,24 Kč	x	15 822,24 Kč
1.34	Silniční LED svítidlo výp41/2700K/CLO	12	ks	8 777,00 Kč	105 324,00 Kč	x	127 442,04 Kč	x	22 118,04 Kč
1.35	Silniční LED svítidlo výp42/2700K/CLO	5	ks	8 997,00 Kč	44 985,00 Kč	x	54 431,85 Kč	x	9 446,85 Kč
1.36	Silniční LED svítidlo výp43A/2700K/CLO	3	ks	8 777,00 Kč	26 331,00 Kč	x	31 860,51 Kč	x	5 529,51 Kč
1.37	Silniční LED svítidlo výp43B/2700K/CLO	2	ks	8 777,00 Kč	17 554,00 Kč	x	21 240,34 Kč	x	3 686,34 Kč
1.38	Silniční LED svítidlo výp44/2700K/CLO	2	ks	9 418,00 Kč	18 836,00 Kč	x	22 791,56 Kč	x	3 955,56 Kč
1.39	Silniční LED svítidlo výp45/2700K/CLO	20	ks	8 777,00 Kč	175 540,00 Kč	x	212 403,40 Kč	x	36 863,40 Kč
1.40	Silniční LED svítidlo výp46/2700K/CLO	5	ks	8 997,00 Kč	44 985,00 Kč	x	54 431,85 Kč	x	9 446,85 Kč
1.41	Silniční LED svítidlo výp47/2700K/CLO	5	ks	9 418,00 Kč	47 090,00 Kč	x	56 978,90 Kč	x	9 888,90 Kč
1.42	Silniční LED svítidlo výp48/2700K/CLO	10	ks	9 418,00 Kč	94 180,00 Kč	x	113 957,80 Kč	x	19 777,80 Kč
1.43	Silniční LED svítidlo výp49/2700K/CLO	11	ks	8 997,00 Kč	98 967,00 Kč	x	119 750,07 Kč	x	20 783,07 Kč
1.44	Silniční LED svítidlo výp5/2700K/CLO	5	ks	9 418,00 Kč	47 090,00 Kč	x	56 978,90 Kč	x	9 888,90 Kč
1.45	Silniční LED svítidlo výp50/2700K/CLO	28	ks	8 997,00 Kč	251 916,00 Kč	x	304 818,36 Kč	x	52 902,36 Kč
1.46	Silniční LED svítidlo výp51/2700K/CLO	8	ks	8 777,00 Kč	70 216,00 Kč	x	84 961,36 Kč	x	14 745,36 Kč
1.47	Silniční LED svítidlo výp53/2700K/CLO	5	ks	8 777,00 Kč	43 885,00 Kč	x	53 100,85 Kč	x	9 215,85 Kč
1.48	Silniční LED svítidlo výp54/2700K/CLO	7	ks	8 777,00 Kč	61 439,00 Kč	x	74 341,19 Kč	x	12 902,19 Kč
1.49	Silniční LED svítidlo výp55/2700K/CLO	3	ks	8 997,00 Kč	26 991,00 Kč	x	32 659,11 Kč	x	5 668,11 Kč
1.50	Silniční LED svítidlo výp56/2700K/CLO	13	ks	8 777,00 Kč	114 101,00 Kč	x	138 062,21 Kč	x	23 961,21 Kč
1.51	Silniční LED svítidlo výp57/2700K/CLO	2	ks	8 777,00 Kč	17 554,00 Kč	x	21 240,34 Kč	x	3 686,34 Kč
1.52	Silniční LED svítidlo výp58/2700K/CLO	5	ks	8 777,00 Kč	43 885,00 Kč	x	53 100,85 Kč	x	9 215,85 Kč
1.53	Silniční LED svítidlo výp59/2700K/CLO	18	ks	8 997,00 Kč	161 946,00 Kč	x	195 954,66 Kč	x	34 008,66 Kč
1.54	Silniční LED svítidlo výp6/2700K/CLO	7	ks	9 418,00 Kč	65 926,00 Kč	x	79 770,46 Kč	x	13 844,46 Kč
1.55	Silniční LED svítidlo výp60/2700K/CLO	14	ks	8 997,00 Kč	125 958,00 Kč	x	152 409,18 Kč	x	26 451,18 Kč
1.56	Silniční LED svítidlo výp61/2700K/CLO	9	ks	8 777,00 Kč	78 993,00 Kč	x	95 581,53 Kč	x	16 588,53 Kč
1.57	Silniční LED svítidlo výp7/2700K/CLO	3	ks	9 418,00 Kč	28 254,00 Kč	x	34 187,34 Kč	x	5 933,34 Kč
1.58	Silniční LED svítidlo výp8/2700K/CLO	8	ks	8 997,00 Kč	71 976,00 Kč	x	87 090,96 Kč	x	15 114,96 Kč
1.59	Silniční LED svítidlo výp9/2700K/CLO	4	ks	9 418,00 Kč	37 672,00 Kč	x	45 583,12 Kč	x	7 911,12 Kč
1.60	Silniční LED svítidlo výpKO/2700K/CLO	9	ks	9 418,00 Kč	84 762,00 Kč	x	102 562,02 Kč	x	17 800,02 Kč
1.61	modul do svítidla	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	x	4 235,00 Kč	x	735,00 Kč
1.62	modul do rozvaděče	1	ks	174 958,00 Kč	174 958,00 Kč	x	211 699,18 Kč	x	36 741,18 Kč
1.63	Recyklační poplatek	640	ks	13,00 Kč	8 320,00 Kč	x	10 067,20 Kč	x	1 747,20 Kč
1.64	stožár JB10SD atyp.	20	ks	36 620,00 Kč	732 400,00 Kč	x	886 204,00 Kč	x	153 804,00 Kč
1.65	stožár JB10Z atyp.	4	ks	34 350,00 Kč	137 400,00 Kč	x	166 254,00 Kč	x	28 854,00 Kč
1.66	výložník V1	23	ks	3 610,00 Kč	83 030,00 Kč	x	100 466,30 Kč	x	17 436,30 Kč
1.67	výložník V2	1	ks	5 180,00 Kč	5 180,00 Kč	x	6 267,80 Kč	x	1 087,80 Kč
1.68	zemníci pásek FeZn	58	kg	96,00 Kč	5 568,00 Kč	x	6 737,28 Kč	x	1 169,28 Kč
1.69	spojka RAYCHEM	52	ks	3 650,00 Kč	189 800,00 Kč	x	229 658,00 Kč	x	39 858,00 Kč
1.70	kabelová koncovka do 4x25mm (smřšřovací kalhotky)	52	ks	980,00 Kč	50 960,00 Kč	x	61 661,60 Kč	x	10 701,60 Kč
1.71	kabel AYKY 4x25	150	m	124,00 Kč	18 600,00 Kč	x	22 506,00 Kč	x	3 906,00 Kč
1.72	chránička 50mm	48	m	39,00 Kč	1 872,00 Kč	x	2 265,12 Kč	x	393,12 Kč
1.73	Stožárové pouzdro 400/1500mm	24	ks	2 230,00 Kč	53 520,00 Kč	x	64 759,20 Kč	x	11 239,20 Kč
1.74	spojka SU	24	ks	38,00 Kč	912,00 Kč	x	1 103,52 Kč	x	191,52 Kč
1.75	Svodový kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	7170	m	21,50 Kč	154 155,00 Kč	x	186 527,55 Kč	x	32 372,55 Kč
1.76	zasyповý písek	4	m3	400,00 Kč	1 600,00 Kč	x	1 936,00 Kč	x	336,00 Kč
1.77	beton C25/30-xF4	48	m3	2 820,00 Kč	135 360,00 Kč	x	163 785,60 Kč	x	28 425,60 Kč
1.78	stožárová svorkovnice s proudovým chráničem	24	ks	2 800,00 Kč	67 200,00 Kč	x	81 312,00 Kč	x	14 112,00 Kč
2.	Montážní práce								
2.1	Demontáž stávajícího svítidla	640	ks	350,00 Kč	224 000,00 Kč	x	271 040,00 Kč	x	47 040,00 Kč
2.2	Montáž nového svítidla	640	ks	445,00 Kč	284 800,00 Kč	x	344 608,00 Kč	x	59 808,00 Kč
2.3	Demontáž stožáru včetně likvidace	24	ks	5 750,00 Kč	138 000,00 Kč	x	166 980,00 Kč	x	28 980,00 Kč
2.4	Demontáž výložníku	24	ks	350,00 Kč	8 400,00 Kč	x	10 164,00 Kč	x	1 764,00 Kč
2.5	Demontáž původních základů	24	ks	5 000,00 Kč	120 000,00 Kč	x	145 200,00 Kč	x	25 200,00 Kč
2.6	Montáž bezpaticového tříspřínového ocelového silničního stožáru JB 10 m, včetně výkopu základu, zabetonování základu, průchodkami pro kabel a pouzdra, naspojkování na stávající kabel (připojení na nový kabel) a připojení na stožárovou výzbroj	24	ks	46 600,00 Kč	1 118 400,00 Kč	x	1 353 264,00 Kč	x	234 864,00 Kč
2.7	Demontáž a montáž radar úsekového měření vč.kalibrace	1	ks	135 000,00 Kč	x	135 000,00 Kč	x	163 350,00 Kč	28 350,00 Kč
2.8	Demontáž a zpětná montáž dopravního a reklamního značení, rozhlasu	24	ks	840,00 Kč	x	20 160,00 Kč	x	24 393,60 Kč	4 233,60 Kč
2.9	Montáž výložníku	24	ks	450,00 Kč	10 800,00 Kč	x	13 068,00 Kč	x	2 268,00 Kč
2.10	Montáž svodového kabelu 3x1,5 mm2	7170	m	18,00 Kč	129 060,00 Kč	x	156 162,60 Kč	x	27 102,60 Kč
2.11	Montáž řídicího modulu do RVO	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	x	12 100,00 Kč	x	2 100,00 Kč
2.12	Demontáž svodového kabelu	7170	m	8,00 Kč	57 360,00 Kč	x	69 405,60 Kč	x	12 045,60 Kč

3.	Ostatní								
3.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	640	hod	750,00 Kč	480 000,00 Kč	x	580 800,00 Kč	x	100 800,00 Kč
3.2	DIO, zajištění stavby	1	set	30 000,00 Kč	x	30 000,00 Kč	x	36 300,00 Kč	6 300,00 Kč
3.3	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	40 000,00 Kč	x	40 000,00 Kč	x	48 400,00 Kč	8 400,00 Kč
3.4	inženýring	1	kpl	20 000,00 Kč	x	20 000,00 Kč	x	24 200,00 Kč	4 200,00 Kč
3.5	DSPS	1	kpl	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč	x	66 550,00 Kč	x	11 550,00 Kč
3.6	Revizní zpráva RVO	21	ks	3 400,00 Kč	71 400,00 Kč	x	86 394,00 Kč	x	14 994,00 Kč

	Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4.	Celkové náklady			10 591 968,00 Kč	2 224 313,28 Kč	12 816 281,28 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje		97,69%	10 346 808,00 Kč	2 172 829,68 Kč	12 519 637,68 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje		2,31%	245 160,00 Kč	51 483,60 Kč	296 643,60 Kč

Zpracoval: