

## Projekt: Modernizace VO ve městě Dačice - etapa II



Číslo	Položka	Množství	MJ	výdaje v Kč bez DPH			výdaje v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobilé	Nezpůsobilé	Způsobilé	Nezpůsobilé	
<b>1.</b>	<b>Materiál</b>								
1.1	Silniční LED svítidlo typ 1 /2700K	6	ks	9 430,00 Kč	56 580,00 Kč	x	68 461,80 Kč	x	11 881,80 Kč
1.2	Silniční LED svítidlo typ 2 /2700K	6	ks	7 245,00 Kč	43 470,00 Kč	x	52 598,70 Kč	x	9 128,70 Kč
1.3	Silniční LED svítidlo typ 3 /2700K	21	ks	7 245,00 Kč	152 145,00 Kč	x	184 095,45 Kč	x	31 950,45 Kč
1.4	Silniční LED svítidlo typ 4 /2700K	12	ks	7 245,00 Kč	86 940,00 Kč	x	105 197,40 Kč	x	18 257,40 Kč
1.5	Silniční LED svítidlo typ 5 /2700K	19	ks	7 245,00 Kč	137 655,00 Kč	x	166 562,55 Kč	x	28 907,55 Kč
1.6	Silniční LED svítidlo typ 6 /2700K	15	ks	7 245,00 Kč	108 675,00 Kč	x	131 496,75 Kč	x	22 821,75 Kč
1.7	Silniční LED svítidlo typ 7 /2700K	3	ks	7 245,00 Kč	21 735,00 Kč	x	26 299,35 Kč	x	4 564,35 Kč
1.8	Silniční LED svítidlo typ 8 /2700K	19	ks	7 245,00 Kč	137 655,00 Kč	x	166 562,55 Kč	x	28 907,55 Kč
1.9	Silniční LED svítidlo typ 9 /2700K	27	ks	7 245,00 Kč	195 615,00 Kč	x	236 694,15 Kč	x	41 079,15 Kč
1.10	Silniční LED svítidlo typ 10 /2700K	53	ks	7 245,00 Kč	383 985,00 Kč	x	464 621,85 Kč	x	80 636,85 Kč
1.11	Silniční LED svítidlo typ 11 /2700K	63	ks	7 245,00 Kč	456 435,00 Kč	x	552 286,35 Kč	x	95 851,35 Kč
1.12	Silniční LED svítidlo typ 12 /2700K	69	ks	7 245,00 Kč	499 905,00 Kč	x	604 885,05 Kč	x	104 980,05 Kč
1.13	Silniční LED svítidlo typ 13 /2700K	23	ks	9 430,00 Kč	216 890,00 Kč	x	262 436,90 Kč	x	45 546,90 Kč
1.14	Silniční LED svítidlo typ 14 /2700K	27	ks	9 430,00 Kč	254 610,00 Kč	x	308 078,10 Kč	x	53 468,10 Kč
1.15	Silniční LED svítidlo typ 15 /2700K	5	ks	9 430,00 Kč	47 150,00 Kč	x	57 051,50 Kč	x	9 901,50 Kč
1.16	Silniční LED svítidlo typ 16 /2700K	5	ks	9 430,00 Kč	47 150,00 Kč	x	57 051,50 Kč	x	9 901,50 Kč
1.17	Silniční LED svítidlo typ 17 /2700K	5	ks	7 245,00 Kč	36 225,00 Kč	x	43 832,25 Kč	x	7 607,25 Kč
1.19	Přechodové LED svítidlo (pravostanná optika) typ 1 /4000K	1	ks	9 430,00 Kč	9 430,00 Kč	x	11 410,30 Kč	x	1 980,30 Kč
1.20	Přechodové LED svítidlo (pravostanná optika) typ 2 /4000K	4	ks	10 350,00 Kč	41 400,00 Kč	x	50 094,00 Kč	x	8 694,00 Kč
1.21	Přechodové LED svítidlo (pravostanná optika) typ 3 /4000K	2	ks	10 350,00 Kč	20 700,00 Kč	x	25 047,00 Kč	x	4 347,00 Kč
1.22	Silniční historizující LED svítidlo SH_typ 1 /2700K	3	ks	16 905,00 Kč	50 715,00 Kč	x	61 365,15 Kč	x	10 650,15 Kč
1.23	Silniční historizující LED svítidlo SH_typ 2 /2700K	14	ks	16 905,00 Kč	236 670,00 Kč	x	286 370,70 Kč	x	49 700,70 Kč
1.24	Parkové historizující LED svítidlo PH_typ 1 /2700K	11	ks	12 075,00 Kč	132 825,00 Kč	x	160 718,25 Kč	x	27 893,25 Kč
1.24	Parkové historizující LED svítidlo PH_typ 2 /2700K	3	ks	12 075,00 Kč	36 225,00 Kč	x	43 832,25 Kč	x	7 607,25 Kč
	<b>kontrolní součet svítidel (celkem 416)</b>	<b>416</b>							
1.25	Silniční LED svítidlo typ 9 /2700K - mimo dotaci, bez montáže	2	ks	7 245,00 Kč	x	14 490,00 Kč	x	17 532,90 Kč	3 042,90 Kč
1.26	Člonka ke svítidlu (omezení RS) - k dodatečné montáži	50	ks	405,00 Kč	20 250,00 Kč	x	24 502,50 Kč	x	4 252,50 Kč
1.27	Stožárová redukce SR 76 - 60	10	ks	565,00 Kč	5 650,00 Kč	x	6 836,50 Kč	x	1 186,50 Kč
1.28	Vertikální nástavec k prodloužení stožáru 1m (76 - 60), vč. uchytačacího materiálu	34	ks	1 415,00 Kč	48 110,00 Kč	x	58 213,10 Kč	x	10 103,10 Kč
1.29	Výložník rovný - typ UNI bandimex 300 na stožáry energetiky, vč. uchytačacího materiálu	17	ks	310,00 Kč	5 270,00 Kč	x	6 376,70 Kč	x	1 106,70 Kč
1.30	Stožár bezpaticový třístupňový sadový - typ K6	12	ks	4 535,00 Kč	54 420,00 Kč	x	65 848,20 Kč	x	11 428,20 Kč
1.31	Pojistka do svítidla vč. Spodku pro svítidla na vrchním vedení	44	ks	10,00 Kč	440,00 Kč	x	532,40 Kč	x	92,40 Kč
1.32	Propichovací proudové svorky (2 ks/ svítidlo) - doplněná svítidla na energetiku	34	ks	185,00 Kč	6 290,00 Kč	x	7 610,90 Kč	x	1 320,90 Kč
1.33	Izolovaný kabel AES 2x16 mm pro vrchní vedení, včetně přidruženého příslušenství	200	m	85,00 Kč	17 000,00 Kč	x	20 570,00 Kč	x	3 570,00 Kč
1.34	Kabelová spojka SVSZ pro kabel AYKY 4x25 mm2	10	ks	595,00 Kč	5 950,00 Kč	x	7 199,50 Kč	x	1 249,50 Kč
1.35	Zemnicí tyč	3	ks	847,00 Kč	2 541,00 Kč	x	3 074,61 Kč	x	533,61 Kč
1.36	Stožárová rozvodnice univerzální čtyřsvorková se šrouby M8	12	ks	625,00 Kč	7 500,00 Kč	x	9 075,00 Kč	x	1 575,00 Kč
1.37	Polyuretanový nástřik stožáru, včetně materiálu	3	ks	2 065,00 Kč	6 195,00 Kč	x	7 495,95 Kč	x	1 300,95 Kč
1.38	Kabel AYKY 4x25mm <sup>2</sup> - ke kabelovým spojkám	40	m	65,20 Kč	2 608,00 Kč	x	3 155,68 Kč	x	547,68 Kč
1.39	Svodový kabel CYKY 3x1,5 mm2 (pro nové stožáry, prodlužované stožáry a doplněná svítidla na sloupy energetiky)	2502	m	13,50 Kč	33 777,00 Kč	x	40 870,17 Kč	x	7 093,17 Kč
<b>2.</b>	<b>Montážní a demontážní práce</b>								
2.1	Demontáž dvojitýhožníku z parkových svítidel (dvojitýhožník ve výšce 3m)	9	ks	250,00 Kč	2 250,00 Kč	x	2 722,50 Kč	x	472,50 Kč
2.2	Demontáž dvojitýhožníku na stožáru 7 m	3	ks	250,00 Kč	750,00 Kč	x	907,50 Kč	x	157,50 Kč
2.3	Úprava výložníku (zkrácení, vyosení) - přechodové stožáry	6	ks	500,00 Kč	3 000,00 Kč	x	3 630,00 Kč	x	630,00 Kč
2.4	Demontáž stávajícího stožáru do 5 m, včetně výložníku, elektrovýzbroje, svítidla a základu	3	ks	2 370,00 Kč	7 110,00 Kč	x	8 603,10 Kč	x	1 493,10 Kč

2.5	Nátěr stávajících stožárů výšky 3 m barvou RAL, vč. Barvy	9	ks	800,00 Kč	x	7 200,00 Kč	x	8 712,00 Kč	1 512,00 Kč
2.6	Montáž bezpaticového třístupňového ocelového silničního stožáru typu K6, (výška umístění svítidla v 6 m), včetně výkopu základu, zabetonování základu, průchodkami pro kabel a pouzdra, naspojování na stávající kabel (připojení na nový kabel) a připojení na stožárovou výzbroj (včetně její montáže), odvoz přebytečného výkopu, bez. skládkového, vč. uvedení povrchu do původního stavu (tráva)	5	ks	5 470,00 Kč	27 350,00 Kč	x	33 093,50 Kč	x	5 743,50 Kč
2.7	Montáž bezpaticového třístupňového ocelového sadového stožáru typu K6 do stávajícího hotového pouzdra	7	ks	960,00 Kč	6 720,00 Kč	x	8 131,20 Kč	x	1 411,20 Kč
2.8	Montáž proudové svorky na vrchní vedení	34	ks	248,00 Kč	8 432,00 Kč	x	10 202,72 Kč	x	1 770,72 Kč
2.9	Montáž stožárové rozvodnice univerzální čtyřsvorkové se šrouby M8, včetně připojení svodového a napájecího kabelu	12	ks	820,00 Kč	9 840,00 Kč	x	11 906,40 Kč	x	2 066,40 Kč
2.10	Montáž vertikálního nástavce 1 m	34	ks	220,00 Kč	7 480,00 Kč	x	9 050,80 Kč	x	1 570,80 Kč
2.11	Demontáž stávajícího svítidla	413	ks	190,00 Kč	78 470,00 Kč	x	94 948,70 Kč	x	16 478,70 Kč
2.12	Montáž nového svítidla	416	ks	390,00 Kč	162 240,00 Kč	x	196 310,40 Kč	x	34 070,40 Kč
2.13	Výměna kabelu CYKY 3x1,5 mm	2502	m	20,00 Kč	50 040,00 Kč	x	60 548,40 Kč	x	10 508,40 Kč
2.14	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu (míra recyklace min 70%)	1	kpl	15 000,00 Kč	x	15 000,00 Kč	x	18 150,00 Kč	3 150,00 Kč
2.15	Doprava a přesun materiálu	1	kpl	10 000,00 Kč	x	10 000,00 Kč	x	12 100,00 Kč	2 100,00 Kč

<b>3. Ostatní</b>									
3.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	208	hod	450,00 Kč	93 600,00 Kč	x	113 256,00 Kč	x	19 656,00 Kč
3.2	DIO, zajištění stavby	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	x	24 200,00 Kč	x	4 200,00 Kč
3.3	Příplatek za recyklaci svítidel	416	ks	15,00 Kč	6 240,00 Kč	x	7 550,40 Kč	x	1 310,40 Kč
3.4	Revizní zpráva RVO	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	x	36 300,00 Kč	x	6 300,00 Kč
3.5	Drobný materiál, drobné práce.	1	kpl	8 000,00 Kč	x	8 000,00 Kč	x	9 680,00 Kč	1 680,00 Kč
3.8	Prořez zeleně v okolí svítidel - v koordinaci s TS Dačice	1	kpl	5 000,00 Kč	x	5 000,00 Kč	x	6 050,00 Kč	1 050,00 Kč

<b>Suma</b>		<b>4 199 998,00 Kč</b>			<b>4 140 308,00 Kč</b>	<b>59 690,00 Kč</b>	<b>5 009 772,68 Kč</b>	<b>72 224,90 Kč</b>	<b>881 999,58 Kč</b>
-------------	--	------------------------	--	--	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------	----------------------

Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4.	<b>Celkové výdaje</b>		4 199 998,00 Kč	881 999,58 Kč	5 081 997,58 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje	98,58%	4 140 308,00 Kč	869 464,68 Kč	5 009 772,68 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje	1,42%	59 690,00 Kč	12 534,90 Kč	72 224,90 Kč

Jednotlivé množství svítidel u daných typů může účastník změnit na základě světelně technických výpočtů. Celkový počet svítidel ale musí zůstat. Stejně tak musí zůstat zachován typ svítidla dle PŘ.7.

Účastník vyplní pouze žlutě podbarvená pole