

Rekonstrukce veřejného osvětlení v Třinci 2023 - II. Etapa

Číslo	Položka	Množství	MJ	výdaje v Kč bez DPH			výdaje v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobilé	Nezpůsobilé	Způsobilé	Nezpůsobilé	
1.	Materiál								
1.1	Přechodové LED svítidlo výp1/4000K/CLO/DIM/ZHAGA	4	ks	8 752,00 Kč	35 008,00 Kč	x	42 359,68 Kč	x	7 351,68 Kč
1.2	Přechodové LED svítidlo výp2/4000K/CLO/DIM/ZHAGA	4	ks	8 752,00 Kč	35 008,00 Kč	x	42 359,68 Kč	x	7 351,68 Kč
1.3	Silniční LED svítidlo výp1/2700K/CLO/ZHAGA	43	ks	5 723,00 Kč	246 089,00 Kč	x	297 767,69 Kč	x	51 678,69 Kč
1.4	Silniční LED svítidlo výp2/2700K/CLO/ZHAGA	54	ks	5 723,00 Kč	309 042,00 Kč	x	373 940,82 Kč	x	64 898,82 Kč
1.5	Silniční LED svítidlo výp3/2700K/CLO/ZHAGA	21	ks	5 723,00 Kč	120 183,00 Kč	x	145 421,43 Kč	x	25 238,43 Kč
1.6	Silniční LED svítidlo výp4/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	11	ks	5 723,00 Kč	62 953,00 Kč	x	76 173,13 Kč	x	13 220,13 Kč
1.7	Silniční LED svítidlo výp5/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	37	ks	6 710,00 Kč	248 270,00 Kč	x	300 406,70 Kč	x	52 136,70 Kč
1.8	Silniční LED svítidlo výp6/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	32	ks	5 723,00 Kč	183 136,00 Kč	x	221 594,56 Kč	x	38 458,56 Kč
1.9	Silniční LED svítidlo výp7/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	34	ks	5 723,00 Kč	194 582,00 Kč	x	235 444,22 Kč	x	40 862,22 Kč
1.10	Silniční LED svítidlo výp8/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	145	ks	5 723,00 Kč	829 835,00 Kč	x	1 004 100,35 Kč	x	174 265,35 Kč
1.11	Silniční LED svítidlo výp9/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	29	ks	6 710,00 Kč	194 590,00 Kč	x	235 453,90 Kč	x	40 863,90 Kč
1.12	Silniční LED svítidlo výp10/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	175	ks	5 723,00 Kč	1 001 525,00 Kč	x	1 211 845,25 Kč	x	210 320,25 Kč
1.13	Silniční LED svítidlo výp11/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	22	ks	5 723,00 Kč	125 906,00 Kč	x	152 346,26 Kč	x	26 440,26 Kč
1.14	Silniční LED svítidlo výp12/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	29	ks	5 723,00 Kč	165 967,00 Kč	x	200 820,07 Kč	x	34 853,07 Kč
1.15	Silniční LED svítidlo výp13/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	81	ks	5 723,00 Kč	463 563,00 Kč	x	560 911,23 Kč	x	97 348,23 Kč
1.16	Silniční LED svítidlo výp14/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	39	ks	6 710,00 Kč	261 690,00 Kč	x	316 644,90 Kč	x	54 954,90 Kč
1.17	Silniční LED svítidlo výp15/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	12	ks	5 723,00 Kč	68 676,00 Kč	x	83 097,96 Kč	x	14 421,96 Kč
1.18	Silniční LED svítidlo výp16/2700K/CLO/ZHAGA	28	ks	5 723,00 Kč	160 244,00 Kč	x	193 895,24 Kč	x	33 651,24 Kč
1.19	Silniční LED svítidlo výp17/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	33	ks	5 723,00 Kč	188 859,00 Kč	x	228 519,39 Kč	x	39 660,39 Kč
1.20	Silniční LED svítidlo výp18/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	9	ks	5 723,00 Kč	51 507,00 Kč	x	62 323,47 Kč	x	10 816,47 Kč
1.21	Silniční LED svítidlo výp19/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	8	ks	5 723,00 Kč	45 784,00 Kč	x	55 398,64 Kč	x	9 614,64 Kč
1.22	Parkové LED svítidlo výp20a/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	8	ks	5 723,00 Kč	45 784,00 Kč	x	55 398,64 Kč	x	9 614,64 Kč
1.23	Parkové LED svítidlo výp20b/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	14	ks	6 710,00 Kč	93 940,00 Kč	x	113 667,40 Kč	x	19 727,40 Kč
1.24	Parkové LED svítidlo výp20c/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	6	ks	6 710,00 Kč	40 260,00 Kč	x	48 714,60 Kč	x	8 454,60 Kč
1.25	Parkové LED svítidlo výp21/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	7	ks	5 723,00 Kč	40 061,00 Kč	x	48 473,81 Kč	x	8 412,81 Kč
1.26	Silniční LED svítidlo výp22/2700K/CLO/DIM/ZHAGA	45	ks	6 710,00 Kč	301 950,00 Kč	x	365 359,50 Kč	x	63 409,50 Kč
1.27	Svodový kabel CYKY 3x1,5 mm2	7374	m	19,00 Kč	140 106,00 Kč	x	169 528,26 Kč	x	29 422,26 Kč
1.28	Výložník, typ UNI 1 - 500, vč. materiálu pro uchycení	154	ks	624,00 Kč	96 096,00 Kč	x	116 276,16 Kč	x	20 180,16 Kč
1.29	Výložník, typ UNI 1 - 1000, vč. materiálu pro uchycení	33	ks	786,00 Kč	25 938,00 Kč	x	31 384,98 Kč	x	5 446,98 Kč
1.30	Výložník typ SV 1/60 - 300, vč. materiálu pro uchycení	86	ks	858,00 Kč	73 788,00 Kč	x	89 283,48 Kč	x	15 495,48 Kč
1.31	Obloukový výložník V2-2000 90°	1	ks	4 090,00 Kč	4 090,00 Kč	x	4 948,90 Kč	x	858,90 Kč
1.32	Nástavec na stožár 1m, prům. 60/60, vč. materiálu pro uchycení	9	ks	824,00 Kč	7 416,00 Kč	x	8 973,36 Kč	x	1 557,36 Kč
1.33	Proudova svorka na neizolované vrchní vedení	306	ks	115,00 Kč	35 190,00 Kč	x	42 579,90 Kč	x	7 389,90 Kč
1.34	Proudová svorka na izolované vrchní vedení	102	ks	87,00 Kč	8 874,00 Kč	x	10 737,54 Kč	x	1 863,54 Kč
1.35	Pojistkový modul do svítidla, vč. pojistky pro svítidla na vrchním vedení	204	ks	10,00 Kč	2 040,00 Kč	x	2 468,40 Kč	x	428,40 Kč

2.	Montážní práce									
2.1	Demontáž stávajícího svítidla	940	ks	365,00 Kč	343 100,00 Kč	x	415 151,00 Kč	x		72 051,00 Kč
2.2	Montáž nového svítidla	930	ks	556,00 Kč	517 080,00 Kč	x	625 666,80 Kč	x		108 586,80 Kč
2.3	Výměna kabelu CYKY 3x1,5 mm	7374	m	31,00 Kč	228 594,00 Kč	x	276 598,74 Kč	x		48 004,74 Kč
2.4	Demontáž výložníku různých délek	208	ks	434,00 Kč	90 272,00 Kč	x	109 229,12 Kč	x		18 957,12 Kč
2.5	Montáž výložníku různých délek	248	ks	609,00 Kč	151 032,00 Kč	x	182 748,72 Kč	x		31 716,72 Kč
2.6	Montáž nástavce 1m	9	ks	347,00 Kč	3 123,00 Kč	x	3 778,83 Kč	x		655,83 Kč
2.7	Montáž svorek na vrchní vedení	408	ks	61,00 Kč	24 888,00 Kč	x	30 114,48 Kč	x		5 226,48 Kč
2.8	Zkrácení výložníku přechodu pro chodce, svítidlo na hranu vozovky	1	ks	869,00 Kč	869,00 Kč	x	1 051,49 Kč	x		182,49 Kč
2.9	Montáž pojistky do svítidla na vrchní vedení	204	ks	18,00 Kč	3 672,00 Kč	x	4 443,12 Kč	x		771,12 Kč
2.10	Doprava a přesun materiálu	1	kpl	15 644,00 Kč	x	15 644,00 Kč	x	18 929,24 Kč		3 285,24 Kč
2.11	DIO, lávky, zajištění stavby, DSP, inženýring ve smyslu výkopového povolení atd.	1	set	21 706,00 Kč	x	21 706,00 Kč	x	26 264,26 Kč		4 558,26 Kč
2.12	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	10 430,00 Kč	x	10 430,00 Kč	x	12 620,30 Kč		2 190,30 Kč

3.	Ostatní									
3.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	465	hod	782,00 Kč	363 630,00 Kč	x	439 992,30 Kč	x		76 362,30 Kč
3.2	Příplatek za recyklaci svítidel	930	ks	13,50 Kč	12 555,00 Kč	x	15 191,55 Kč	x		2 636,55 Kč
3.3	Revizní zpráva RVO	16	kpl	4 041,00 Kč	64 656,00 Kč	x	78 233,76 Kč	x		13 577,76 Kč

Suma	7 759 201,00 Kč			7 711 421,00 Kč	47 780,00 Kč	9 330 819,41 Kč	57 813,80 Kč	1 629 432,21 Kč
------	-----------------	--	--	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------

	Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4.	Celkové výdaje			7 759 201,00 Kč	1 629 432,21 Kč	9 388 633,21 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje		99,38%	7 711 421,00 Kč	1 619 398,41 Kč	9 330 819,41 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje		0,62%	47 780,00 Kč	10 033,80 Kč	57 813,80 Kč