

Projekt : Modernizace VO ve městě Tachov - 3. 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	Silniční LED svítidlo 2700K / typ A / CLO	131	ks	4 867.00 Kč	637 577.00 Kč	x	771 468.17 Kč	x	133 891.17 Kč
1.2	Silniční LED svítidlo 2700K / typ B / CLO	102	ks	4 867.00 Kč	496 434.00 Kč	x	600 685.14 Kč	x	104 251.14 Kč
1.3	Silniční LED svítidlo 2700K / typ C / CLO	17	ks	4 867.00 Kč	82 739.00 Kč	x	100 114.19 Kč	x	17 375.19 Kč
1.4	Silniční LED svítidlo 2700K / typ D / CLO	28	ks	4 867.00 Kč	136 276.00 Kč	x	164 893.96 Kč	x	28 617.96 Kč
1.5	Silniční LED svítidlo 2700K / typ E / CLO	5	ks	4 867.00 Kč	24 335.00 Kč	x	29 445.35 Kč	x	5 110.35 Kč
1.6	Silniční LED svítidlo 2700K / typ F / CLO	32	ks	5 237.00 Kč	167 584.00 Kč	x	202 776.64 Kč	x	35 192.64 Kč
1.7	Silniční LED svítidlo 2700K / typ G / CLO	40	ks	5 883.00 Kč	235 320.00 Kč	x	284 737.20 Kč	x	49 417.20 Kč
1.8	Silniční LED svítidlo 2700K / typ H / CLO	13	ks	5 237.00 Kč	68 081.00 Kč	x	82 378.01 Kč	x	14 297.01 Kč
1.9	Svodový kabel CYKY 3Cx1,5mm	2346	m	15.50 Kč	36 363.00 Kč	x	43 999.23 Kč	x	7 636.23 Kč
1.10	Bezpečnostový třístupňový ocelový sadový stožár K5	76	ks	6 627.55 Kč	503 693.80 Kč	x	609 469.50 Kč	x	105 775.70 Kč
1.11	Stožárový základ pro stožár K5	76	ks	3 000.00 Kč	228 000.00 Kč	x	275 880.00 Kč	x	47 880.00 Kč
1.12	Stožárová svorkovnice vč. pojistky	32	ks	646.25 Kč	20 680.00 Kč	x	25 022.80 Kč	x	4 342.80 Kč
1.13	Kabelová spojka AYKY 4x25mm	138	ks	422.50 Kč	58 305.00 Kč	x	70 549.05 Kč	x	12 244.05 Kč
1.14	Kabel AYKY 4x25mm	332	m	74.25 Kč	x	24 651.00 Kč	x	29 827.71 Kč	5 176.71 Kč
1.15	Chránička kopoflex 50	180	m	22.75 Kč	x	4 095.00 Kč	x	4 954.95 Kč	859.95 Kč
1.16	Výstražná páska do výkopu	180	m	5.50 Kč	x	990.00 Kč	x	1 197.90 Kč	207.90 Kč
1.17	Zemnicí drát FeZn 10	120	kg	79.50 Kč	x	9 540.00 Kč	x	11 543.40 Kč	2 003.40 Kč
1.18	Řídicí systém do stávajícího rozvaděče	3	ks	45 000.00 Kč	135 000.00 Kč	x	163 350.00 Kč	x	28 350.00 Kč
1.19	Rozvaděč se řídicím systémem	1	ks	90 000.00 Kč	90 000.00 Kč	x	108 900.00 Kč	x	18 900.00 Kč
1.20	Řídicí modul do svítidla	368	ks	2 850.00 Kč	1 048 800.00 Kč	x	1 269 048.00 Kč	x	220 248.00 Kč

2.	Montážní práce								
2.1	Demontáž stávajícího svítidla	368	ks	175.00 Kč	64 400.00 Kč	x	77 924.00 Kč	x	13 524.00 Kč
2.2	Montáž nového LED svítidla	368	ks	375.00 Kč	138 000.00 Kč	x	166 980.00 Kč	x	28 980.00 Kč
2.3	Montáž svodového kabelu	2346	m	13.75 Kč	32 257.50 Kč	x	39 031.58 Kč	x	6 774.08 Kč
2.4	Úprava stávajícího stožáru (zkrácení výložníku)	3	ks	125.00 Kč	375.00 Kč	x	453.75 Kč	x	78.75 Kč
2.5	Montáž bezpečnostového třístupňového ocelového sadového stožáru K5, včetně výkopu základu, zabetonování základu, průchodkami pro kabel a pouzdra, naspojování na stávající kabel (připojení na nový kabel) a připojení na stožárovou výzbroj, odvoz přebytečného výkonu, vč. skládkového	76	ks	5 000.00 Kč	380 000.00 Kč	x	459 800.00 Kč	x	79 800.00 Kč
2.6	Výkop pro kabel v zeleni 35x40 ve stávající trase vč. uvedení do původního stavu (výměna poruchového kabelu ve stávající trase)	280	m	740.00 Kč	x	207 200.00 Kč	x	250 712.00 Kč	43 512.00 Kč
2.7	Zaměření trasy kabelu	280	m	87.50 Kč	x	24 500.00 Kč	x	29 645.00 Kč	5 145.00 Kč
2.8	Pokládka kabelu AYKY 4x25 mm ² + FeZn 16 mm ²	280	m	97.50 Kč	x	27 300.00 Kč	x	33 033.00 Kč	5 733.00 Kč
2.9	Doplnění řídicího systému do stávajícího rozvaděče	3	ks	9 000.00 Kč	27 000.00 Kč	x	32 670.00 Kč	x	5 670.00 Kč
2.10	Rekonstrukce stávajícího rozvaděče	1	ks	12 000.00 Kč	12 000.00 Kč	x	14 520.00 Kč	x	2 520.00 Kč
2.11	Nastavení řídicího systému, oživení ŘS	1	kpl	112 000.00 Kč	112 000.00 Kč	x	135 520.00 Kč	x	23 520.00 Kč

3.	Ostatní								
3.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	368	hod	750.00 Kč	276 000.00 Kč	x	333 960.00 Kč	x	57 960.00 Kč
3.2	Ekologická likvidace svítidel	368	ks	37.50 Kč	13 800.00 Kč	x	16 698.00 Kč	x	2 898.00 Kč
3.3	Revizní zpráva	1	kpl	40 000.00 Kč	40 000.00 Kč	x	48 400.00 Kč	x	8 400.00 Kč
3.4	DIO, zajištění stavby	1	set	50 000.00 Kč	x	50 000.00 Kč	x	60 500.00 Kč	10 500.00 Kč
3.5	Odvoz a likvidace demont. materiálů	1	kpl	21 250.00 Kč	x	21 250.00 Kč	x	25 712.50 Kč	4 462.50 Kč

Suma		5 434 546.30 Kč			5 065 020.30 Kč	369 526.00 Kč	6 128 674.56 Kč	447 126.46 Kč	1 141 254.72 Kč
-------------	--	------------------------	--	--	------------------------	----------------------	------------------------	----------------------	------------------------

Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4.	Celkové výdaje		5 434 546.30 Kč	1 141 254.72 Kč	6 575 801.02 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje	93.20%	5 065 020.30 Kč	1 063 654.26 Kč	6 128 674.56 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje	6.80%	369 526.00 Kč	77 600.46 Kč	447 126.46 Kč

Zuzana Pechmanová
 Digitálně podepsal
 Zuzana Pechmanová
 Datum: 2022.09.23
 09:57:26 +02'00'

Zpracoval: