

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

CELKOVÁ REKAPITULACE CEN
OCENĚNÍ PRACÍ za období 09-12/2020

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav

a1) běžná údržba a opravy

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	240	490,00	117 600,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	240	550,00	132 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	500	700,00	350 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	30	385,00	11 550,00 Kč
5	zemní stroj pro výkopy rýh	5	485,00	2 425,00 Kč
6	práce s motorovou pilou	5	450,00	2 250,00 Kč
7	ruční práce odborná - elektro	1100	350,00	385 000,00 Kč
a1)	mezisoučet			1 000 825,00 Kč

a2) čištění svítidel

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	3	490,00	1 470,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	2	550,00	1 100,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	13	700,00	9 100,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	20	350,00	7 000,00 Kč
a2)	mezisoučet			18 670,00 Kč

a3) nátěry sloupů

poř. číslo	Druh práce	počet m2	Kč/m ²	Kč/období bez DPH
1	nátěry stožárů do výšky 6 m	30	200,00	6 000,00 Kč
2	nátěry stožárů do výšky 10m	100	250,00	25 000,00 Kč
a3)	mezisoučet			31 000,00 Kč

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce odborná - revizní technik	260	500,00	130 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	9	550,00	4 950,00 Kč
3	pojízdná dílna	90	385,00	34 650,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	260	350,00	91 000,00 Kč
a4)	mezisoučet			260 600,00 Kč

a5) vánoční výzdoba města

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	30	490,00	14 700,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	15	550,00	8 250,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	2	385,00	770,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	90	350,00	31 500,00 Kč
a5)	mezisoučet			83 220,00 Kč

Rekapitulace a1) až a5)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a1	běžná údržba a opravy	1 000 825,00 Kč
a2	čištění svítidel	18 670,00 Kč
a3	nátěry sloupů	31 000,00 Kč
a4	revize a odstraňování drobných revizních závad	260 600,00 Kč
a5	vánoční výzdoba města	83 220,00 Kč
a)	celkový součet	1 394 315,00 Kč

b) provádění odstranění škod - vandalismus, škody

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	12	490,00	5 880,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	10	700,00	7 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	10	385,00	3 850,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	30	350,00	10 500,00 Kč
b)	celkový součet			29 980,00 Kč

c) kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	16	490,00	7 840,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	3	550,00	1 650,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	14	700,00	9 800,00 Kč
4	pojízdná dílna	17	385,00	6 545,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	35	350,00	12 250,00 Kč
c)	celkový součet			38 085,00 Kč

d) dodávka materiálu

poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
1	akustická sign. pro nevidomé	ks	10	1 806,00	18 060,00 Kč
2	astrální hodiny	ks	1	2 326,00	2 326,00 Kč
3	barva syntetická	kg	5	492,00	2 460,00 Kč
4	betonový potěr(40kg)	ks	15	132,00	1 980,00 Kč
5	drát FeZn prům.10mm	kg	10	32,00	320,00 Kč
6	držák svítidla do 500mm	ks	2	667,00	1 334,00 Kč
7	dvířka paticová	ks	5	258,00	1 290,00 Kč
8	folie výstražná š.330mm	m	10	4,00	40,00 Kč
9	hodiny spínací denní	ks	0	724,00	- Kč
10	chránič proudový 1 fáz. 25A	ks	0	978,00	- Kč
11	chránič proudový 3 fáz. 40A	ks	0	987,00	- Kč
12	jistič B/10/1	ks	0	108,00	- Kč
13	jistič B/16/1	ks	0	107,00	- Kč
14	jistič B/25/3	ks	0	426,00	- Kč
15	jistič B/32/3	ks	0	539,00	- Kč
16	jistič B/40/3	ks	0	699,00	- Kč
17	jistič B/6/1	ks	0	131,00	- Kč
18	jistič B/63/3	ks	0	1 542,00	- Kč
19	kabel AES 2 x 25	m	30	28,00	840,00 Kč
20	kabel AYKY-J 4*16	m	20	38,00	760,00 Kč
21	kabel AYKY-J 4*25	m	10	54,00	540,00 Kč
22	kabel CYKY-J 3*1,5	m	100	14,00	1 400,00 Kč
23	kabel CYKY-J 4*10	m	10	107,00	1 070,00 Kč
24	kabel CYKY-J 4*16	m	10	167,00	1 670,00 Kč
25	krabice vodotěsná do 25 mm2	ks	2	699,00	1 398,00 Kč
26	kryt stož. svorkovnice IP20	ks	25	34,00	850,00 Kč
27	objímka E27	ks	50	18,00	900,00 Kč
28	objímka s hákem pro AES	komplet	5	430,00	2 150,00 Kč
29	odpínač poj. OVP 14	ks	2	165,00	330,00 Kč
30	oko šroubovací FeZn	ks	10	42,00	420,00 Kč
31	objímka E40	ks	5	134,00	670,00 Kč
32	páska nerez 12,7mm	m	75	40,00	3 000,00 Kč
33	patice laminátová 145/1200	ks	2	3 313,00	6 626,00 Kč
34	patice laminátová 90/1000	ks	2	2 723,00	5 446,00 Kč
35	pojistka 25A-32A nožová	ks	15	78,00	1 170,00 Kč
36	pojistka nožová 63A	ks	5	75,00	375,00 Kč
37	pojistka do 10A	ks	250	11,00	2 750,00 Kč
38	pojistka E 27 do 25A	ks	50	9,00	450,00 Kč
39	pojistka PV10 do 25 A	ks	15	13,00	195,00 Kč
40	pojistkový kompletv E27	ks	5	84,00	420,00 Kč
41	přístrojová lišta G-3L-1000	ks	0	250,00	- Kč
42	raménko na zeď-paroh	ks	5	1 223,00	6 115,00 Kč
43	řadová svorkovnice pojistková RSP4	ks	25	45,00	1 125,00 Kč
44	ředitlo syntetické	ks	5	119,00	595,00 Kč

45	sádra stavební	kg	10	184,00	1 840,00 Kč
46	sponka nerez Pásky 12,7mm	ks	40	9,00	360,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
47	stožár 10m 159/114/89 pozink	ks	2	9 693,00	19 386,00 Kč
48	snímač nastavení SMART NFC	ks	2	1 432,00	2 864,00 Kč
49	elektronický předřadník NFC	ks	2	1 767,00	3 534,00 Kč
50	stožár 5m 133/89/60 pozink	ks	2	3 458,00	6 916,00 Kč
51	stožár přech.6m 133/144/89 pozink	ks	1	5 077,00	5 077,00 Kč
52	stožárová svorkovnice 3x4x25x E27/IP20	ks	50	492,00	24 600,00 Kč
53	stykač 100A 230V	ks	2	4 398,00	8 796,00 Kč
54	svítidlo 250W HQI	ks	1	4 920,00	4 920,00 Kč
55	svítidlo typ Špk1 LED-50-82 W,IP66, 3000K, SMART	ks	2	8 064,00	16 128,00 Kč
56	svítidlo typ Špk 1 LED 69W, IP66,5000K, SMART	ks	2	9 372,00	18 744,00 Kč
57	svítidlo typ ŠPK 2 LED 21-35 W.IP66.3000K SMART	ks	2	8 270,00	16 540,00 Kč
58	svítidlo typ ŠPK 2 LED 10-54 W, IP66, 3000K	ks	2	7 320,00	14 640,00 Kč
59	svítidlo typ Špk3 sodíkové 50W,70W,100W	ks	5	3 746,00	18 730,00 Kč
60	svítidlo typ Špk 4 sodíkové -historické jádro	ks	2	4 620,00	9 240,00 Kč
61	svítidlo typ Špk 5 LED 50-82 W, IP66,3000K, SMART-přednádraží	ks	2	8 220,00	16 440,00 Kč
62	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 69W, IP66, 5000K, pravé i levé-přednádraží	ks	2	7 782,00	15 564,00 Kč
63	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 14-60 W,IP66, 3000K	ks	2	7 020,00	14 040,00 Kč
64	svorka kotevní pro AES 2*16-25	ks	5	113,00	565,00 Kč
65	svorka lámací do 16 mm2	ks	35	49,00	1 715,00 Kč
66	svorka nosná pro AES	ks	5	186,00	930,00 Kč
67	svorka propichovací pro AES	ks	5	89,00	445,00 Kč
68	svorka univ. Do 50mm	ks	5	102,00	510,00 Kč
69	tlumivka 100W	ks	100	295,00	29 500,00 Kč
70	tlumivka 15 W	ks	10	354,00	3 540,00 Kč
71	tlumivka 250W	ks	2	518,00	1 036,00 Kč
72	tlumivka 50W	ks	25	285,00	7 125,00 Kč
73	tlumivka 70W	KS	120	289,00	34 680,00 Kč
74	trubka ocelová pozink.prům.50mm	m	5	380,00	1 900,00 Kč
75	trubka ochr. ohebná prům.29 pro kabel	m	5	17,00	85,00 Kč
76	trubka ochr. Ohebná prům.40-63 pro kabel	m	40	29,00	1 160,00 Kč

77	trubka ochr.Ohebná prům.75-110 pro kabel	m	5	47,00	235,00 Kč
78	úsporná zářivka 18W/840 2G11	ks	10	102,00	1 020,00 Kč
79	úsporná zářivka 14-32W E27	ks	15	82,00	1 230,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
80	výbojka 150W HQI E40	ks	10	840,00	8 400,00 Kč
81	výbojka 250W HQI E40	ks	10	878,00	8 780,00 Kč
82	výbojka 400W HQI E 40 nebo HPI	ks	2	855,00	1 710,00 Kč
83	výbojka 70W/942 CDM-T	ks	5	497,00	2 485,00 Kč
84	výbojka sodíková 100W 4Y E40	ks	250	270,00	67 500,00 Kč
85	výbojka sodíková 50W 4Y E27	ks	40	252,00	10 080,00 Kč
86	výbojka sodík.50W/1 4Y E27	ks	25	270,00	6 750,00 Kč
87	výbojka sodík.70W 4Y E27	ks	250	229,00	57 250,00 Kč
88	výbojka sodík.70W/l 4Y E27	ks	150	283,00	42 450,00 Kč
89	výložník přechod. 2500mm, prům.60mm	ks	1	1 704,00	1 704,00 Kč
90	výložník V1 1500mm, prům. 60mm	ks	2	1 481,00	2 962,00 Kč
91	zapalovač 70-250W	ks	300	228,00	68 400,00 Kč
92	zářivkový startér	ks	10	9,00	90,00 Kč
93	zdroj HQI 70W refl. E27	ks	2	882,00	1 764,00 Kč
94	zemní pásek FeZn 30*4	ks	10	32,00	320,00 Kč
95	zemní svorka pas/lano	ks	5	40,00	200,00 Kč
96	žárovka iluminační barevná 15Wmalá baňka E27	ks	150	38,00	5 700,00 Kč
97	žárovka iluminační bílá 10Wmalá baňka E27	ks	150	35,00	5 250,00 Kč
98	žárovka semaforu 75-100W E27	ks	300	77,00	23 100,00 Kč
d)	celkový součet				688 005,00 Kč

e1) pohotovostní služba

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	zajištění pohotovosti	4544	25,00	113 600,00 Kč
e1)	mezisoučet			113 600,00 Kč

e2) provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	7	490,00	3 430,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	4	550,00	2 200,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	5	700,00	3 500,00 Kč
4	pojízdná dílna	7	385,00	2 695,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	10	350,00	3 500,00 Kč
e2)	mezisoučet			15 325,00 Kč

Rekapitulace e1) až e2)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
e1	pohotovostní služby	113 600,00 Kč
e2	provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti	15 325,00 Kč
e)	celkový součet	128 925,00 Kč

g) provádění aktualizace mapového portálu MAWES

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	130	500,00	65 000,00 Kč
g)	celkový součet			65 000,00 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE za období 09 - 12 /2020

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a	provádění běžné údržby zařízení a oprav	1 394 315,00 Kč
b	provádění odstranění škod - vandalismus, škody	29 980,00 Kč
c	kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek	38 085,00 Kč
d	dodávka materiálu	688 005,00 Kč
e	pohotovostní služba	128 925,00 Kč
g	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	65 000,00 Kč
	celkový součet za období 09-12/2020	2 344 310,00 Kč

Poznámka:

Nacenění práce všech strojů apod. musí být vždy vč. nákladů na obsluhu

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

CELKOVÁ REKAPITULACE CEN
OCENĚNÍ PRACÍ za období 01-12/2021

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav

a1) běžná údržba a opravy

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	700	490,00	343 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	700	550,00	385 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	1500	700,00	1 050 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	100	385,00	38 500,00 Kč
5	zemní stroj pro výkopy rýh	15	485,00	7 275,00 Kč
6	práce s motorovou pilou	10	450,00	4 500,00 Kč
7	ruční práce odborná - elektro	3200	350,00	1 120 000,00 Kč
a1)	mezisoučet			2 948 275,00 Kč

a2) čištění svítidel

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	10	490,00	4 900,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	55	350,00	19 250,00 Kč
a2)	mezisoučet			54 900,00 Kč

a3) nátěry sloupů

poř. číslo	Druh práce	počet m2	Kč/m ²	Kč/období bez DPH
1	nátěry stožárů do výšky 6 m	100	200,00	20 000,00 Kč
2	nátěry stožárů do výšky 10m	300	250,00	75 000,00 Kč
a3)	mezisoučet			95 000,00 Kč

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce odborná - revizní technik	780	500,00	390 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	26	550,00	14 300,00 Kč
3	pojízdná dílna	260	385,00	100 100,00 Kč

4	ruční práce odborná - elektro	780	350,00	273 000,00 Kč
a4)	mezisoučet			777 400,00 Kč

a5) vánoční výzdoba města

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	90	490,00	44 100,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	40	550,00	22 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	120	700,00	84 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	6	385,00	2 310,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	260	350,00	91 000,00 Kč
a5)	mezisoučet			243 410,00 Kč

Rekapitulace a1) až a5)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a1	běžná údržba a opravy	2 948 275,00 Kč
a2	čištění svítidel	54 900,00 Kč
a3	nátěry sloupů	95 000,00 Kč
a4	revize a odstraňování drobných revizních závad	777 400,00 Kč
a5	vánoční výzdoba města	243 410,00 Kč
a)	celkový součet	4 118 985,00 Kč

b) provádění odstranění škod - vandalismus, škody

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	35	490,00	17 150,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	10	550,00	5 500,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	20	700,00	14 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	90	350,00	31 500,00 Kč
b)	celkový součet			75 850,00 Kč

c) kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	50	490,00	24 500,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	50	385,00	19 250,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	100	350,00	35 000,00 Kč
c)	celkový součet			111 150,00 Kč

d) dodávka materiálu

poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
1	akustická sign. pro nevidomé	ks	25	1 806,00	45 150,00 Kč
2	astrální hodiny	ks	2	2 326,00	4 652,00 Kč
3	barva syntetická	kg	10	492,00	4 920,00 Kč
4	betonový potěr(40kg)	ks	25	132,00	3 300,00 Kč
5	drát FeZN prům.10mm	kg	20	32,00	640,00 Kč
6	držák svítidla do 500mm	ks	5	667,00	3 335,00 Kč
7	dvířka paticová	ks	10	258,00	2 580,00 Kč
8	folie výstražná š.330mm	m	20	4,00	80,00 Kč
9	hodiny spínací denní	ks	1	724,00	724,00 Kč
10	chránič proudový 1 fáz. 25A	ks	1	978,00	978,00 Kč
11	chránič proudový 3 fáz. 40A	ks	1	987,00	987,00 Kč
12	jistič B/10/1	ks	1	108,00	108,00 Kč
13	jistič B/16/1	ks	1	107,00	107,00 Kč
14	jistič B/25/3	ks	1	426,00	426,00 Kč
15	jistič B/32/3	ks	1	539,00	539,00 Kč
16	jistič B/40/3	ks	1	699,00	699,00 Kč
17	jistič B/6/1	ks	1	131,00	131,00 Kč
18	jistič B/63/3	ks	1	1 542,00	1 542,00 Kč
19	kabel AES 2 x 25	m	60	28,00	1 680,00 Kč
20	kabel AYKY-J 4*16	m	50	38,00	1 900,00 Kč
21	kabel AYKY-J 4*25	m	20	54,00	1 080,00 Kč
22	kabel CYKY-J 3*1,5	m	300	14,00	4 200,00 Kč
23	kabel CYKY-J 4*10	m	20	107,00	2 140,00 Kč
24	kabel CYKY-J 4*16	m	20	167,00	3 340,00 Kč
25	krabice vodotěsná do 25 mm2	ks	5	699,00	3 495,00 Kč
26	kryt stož. svorkovnice IP20	ks	50	34,00	1 700,00 Kč
27	objímka E27	ks	100	18,00	1 800,00 Kč
28	objímka s hákem pro AES	komplet	10	430,00	4 300,00 Kč
29	odpínač poj. OVP 14	ks	5	165,00	825,00 Kč
30	oko šroubovací FeZn	ks	25	42,00	1 050,00 Kč
31	objímka E40	ks	10	134,00	1 340,00 Kč
32	páska nerez 12,7mm	m	150	40,00	6 000,00 Kč
33	patice laminátová 145/1200	ks	5	3 313,00	16 565,00 Kč
34	patice laminátová 90/1000	ks	5	2 723,00	13 615,00 Kč
35	pojistka 25A-32A nožová	ks	30	78,00	2 340,00 Kč
36	pojistka nožová 63A	ks	10	75,00	750,00 Kč
37	pojistka do 10A	ks	500	11,00	5 500,00 Kč
38	pojistka E 27 do 25A	ks	100	9,00	900,00 Kč
39	pojistka PV10 do 25 A	ks	30	13,00	390,00 Kč

40	pojistkový kompletv E27	ks	10	84,00	840,00 Kč
41	přístrojová lišta G-3L-1000	ks	1	250,00	250,00 Kč
42	raménko na zed'-paroh	ks	10	1 223,00	12 230,00 Kč
43	řadová svorkovnice pojistková RSP4	ks	50	45,00	2 250,00 Kč
44	ředidlo syntetické	ks	10	119,00	1 190,00 Kč
45	sádra stavební	kg	20	184,00	3 680,00 Kč
46	sponka nerez Pásky 12,7mm	ks	100	9,00	900,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
47	stožár 10m 159/114/89 pozink	ks	5	9 693,00	48 465,00 Kč
48	snímač nastavení SMART NFC	ks	5	1 432,00	7 160,00 Kč
49	elektronický předřadník NFC	ks	5	1 767,00	8 835,00 Kč
50	stožár 5m 133/89/60 pozink	ks	5	3 458,00	17 290,00 Kč
51	stožár přech.6m 133/144/89 pozink	ks	2	5 077,00	10 154,00 Kč
52	stožárová svorkovnice 3x4x25x E27/IP20	ks	100	492,00	49 200,00 Kč
53	stykač 100A 230V	ks	5	4 398,00	21 990,00 Kč
54	svítidlo 250W HQI	ks	2	4 920,00	9 840,00 Kč
55	svítidlo typ Špk1 LED-50-82 W,IP66, 3000K, SMART	ks	5	8 064,00	40 320,00 Kč
56	svítidlo typ Špk 1 LED 69W, IP66,5000K, SMART	ks	5	9 372,00	46 860,00 Kč
57	svítidlo typ ŠPK 2 LED 21-35 W.IP66.3000K SMART	ks	5	8 270,00	41 350,00 Kč
58	svítidlo typ ŠPK 2 LED 10-54 W, IP66, 3000K	ks	5	7 320,00	36 600,00 Kč
59	svítidlo typ Špk3 sodíkové 50W,70W,100W	ks	10	3 746,00	37 460,00 Kč
60	svítidlo typ Špk 4 sodíkové -historické jádro	ks	5	4 620,00	23 100,00 Kč
61	svítidlo typ Špk 5 LED 50-82 W, IP66,3000K, SMART-přednádraží	ks	5	8 220,00	41 100,00 Kč
62	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 69W, IP66, 5000K, pravé i levé-přednádraží	ks	5	7 782,00	38 910,00 Kč
63	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 14-60 W,IP66, 3000K	ks	5	7 020,00	35 100,00 Kč
64	svorka kotevní pro AES 2*16-25	ks	15	113,00	1 695,00 Kč
65	svorka lámací do 16 mm2	ks	75	49,00	3 675,00 Kč
66	svorka nosná pro AES	ks	15	186,00	2 790,00 Kč
67	svorka propichovací pro AES	ks	10	89,00	890,00 Kč
68	svorka univ. Do 50mm	ks	10	102,00	1 020,00 Kč
69	tlumivka 100W	ks	200	295,00	59 000,00 Kč
70	tlumivka 15 W	ks	20	354,00	7 080,00 Kč
71	tlumivka 250W	ks	5	518,00	2 590,00 Kč
72	tlumivka 50W	ks	50	285,00	14 250,00 Kč

73	tlumivka 70W	KS	250	289,00	72 250,00 Kč
74	trubka ocelová pozink.prům.50mm	m	15	380,00	5 700,00 Kč
75	trubka ochr. ohebná prům.29 pro kabel	m	10	17,00	170,00 Kč
76	trubka ochr. Ohebná prům.40-63 pro kabel	m	100	29,00	2 900,00 Kč
77	trubka ochr.Ohebná prům.75-110 pro kabel	m	10	47,00	470,00 Kč
78	úsporná zářivka 18W/840 2G11	ks	25	102,00	2 550,00 Kč
79	úsporná zářivka 14-32W E27	ks	35	82,00	2 870,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
80	výbojka 150W HQI E40	ks	20	840,00	16 800,00 Kč
81	výbojka 250W HQI E40	ks	20	878,00	17 560,00 Kč
82	výbojka 400W HQI E 40 nebo HPI	ks	5	855,00	4 275,00 Kč
83	výbojka 70W/942 CDM-T	ks	15	497,00	7 455,00 Kč
84	výbojka sodíková 100W 4Y E40	ks	500	270,00	135 000,00 Kč
85	výbojka sodíková 50W 4Y E27	ks	80	252,00	20 160,00 Kč
86	výbojka sodík.50W/1 4Y E27	ks	50	270,00	13 500,00 Kč
87	výbojka sodík.70W 4Y E27	ks	500	229,00	114 500,00 Kč
88	výbojka sodík.70W/I 4Y E27	ks	300	283,00	84 900,00 Kč
89	výložník přechod. 2500mm, prům.60mm	ks	2	1 704,00	3 408,00 Kč
90	výložník V1 1500mm, prům. 60mm	ks	5	1 481,00	7 405,00 Kč
91	zapalovač 70-250W	ks	600	228,00	136 800,00 Kč
92	zářivkový startér	ks	20	9,00	180,00 Kč
93	zdroj HQI 70W refl. E27	ks	5	882,00	4 410,00 Kč
94	zemní pásek FeZn 30*4	ks	20	32,00	640,00 Kč
95	zemní svorka pas/lano	ks	10	40,00	400,00 Kč
96	žárovka iluminační barevná 15Wmalá baňka E27	ks	300	38,00	11 400,00 Kč
97	žárovka iluminační bílá 10Wmalá baňka E27	ks	300	35,00	10 500,00 Kč
98	žárovka semaforu 75-100W E27	ks	600	77,00	46 200,00 Kč
d)	celkový součet				1 496 275 Kč

e1) pohotovostní služba

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	zajištění pohotovosti	13552	25,00	338 800,00 Kč
e1)	mezisoučet			338 800,00 Kč

e2) provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	20	490,00	9 800,00 Kč

2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	10	700,00	7 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	30	350,00	10 500,00 Kč
e2)	mezisoučet			39 400,00 Kč

Rekapitulace e1) až e2)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
e1	pohotovostní služby	338 800,00 Kč
e2	provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti	39 400,00 Kč
e)	celkový součet	378 200,00 Kč

g) provádění aktualizace mapového portálu MAWES

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	400	500,00	200 000,00 Kč
g)	celkový součet			200 000,00 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE za období 01 - 12 /2021

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a	provádění běžné údržby zařízení a oprav	4 118 985,00 Kč
b	provádění odstranění škod - vandalismus, škody	75 850,00 Kč
c	kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek	111 150,00 Kč
d	dodávka materiálu	1 496 275,00 Kč
e	pohotovostní služba	378 200,00 Kč
g	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	200 000,00 Kč
	celkový součet za období 01-12/2021	6 380 460,00 Kč

Poznámka:

Nacenení práce všech strojů apod. musí být vždy vč. nákladů na obsluhu

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

CELKOVÁ REKAPITULACE CEN
OCENĚNÍ PRACÍ za období 01-12/2022

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav

a1) běžná údržba a opravy

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	700	490,00	343 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	700	550,00	385 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	1500	700,00	1 050 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	100	385,00	38 500,00 Kč
5	zemní stroj pro výkopy rýh	15	485,00	7 275,00 Kč
6	práce s motorovou pilou	10	450,00	4 500,00 Kč
7	ruční práce odborná - elektro	3200	350,00	1 120 000,00 Kč
a1)	mezisoučet			2 948 275,00 Kč

a2) čištění svítidel

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	10	490,00	4 900,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	55	350,00	19 250,00 Kč
a2)	mezisoučet			54 900,00 Kč

a3) nátěry sloupů

poř. číslo	Druh práce	počet m2	Kč/m ²	Kč/období bez DPH
1	nátěry stožárů do výšky 6 m	100	200,00	20 000,00 Kč
2	nátěry stožárů do výšky 10m	300	250,00	75 000,00 Kč
a3)	mezisoučet			95 000,00 Kč

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce odborná - revizní technik	780	500,00	390 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	26	550,00	14 300,00 Kč
3	pojízdná dílna	260	385,00	100 100,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	780	350,00	273 000,00 Kč
a4)	mezisoučet			777 400,00 Kč

a5) vánoční výzdoba města

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	90	490,00	44 100,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	40	550,00	22 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	120	700,00	84 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	6	385,00	2 310,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	260	350,00	91 000,00 Kč
a5)	mezisoučet			243 410,00 Kč

Rekapitulace a1) až a5)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a1	běžná údržba a opravy	2 948 275,00 Kč
a2	čištění svítidel	54 900,00 Kč
a3	nátěry sloupů	95 000,00 Kč
a4	revize a odstraňování drobných revizních závad	777 400,00 Kč
a5	vánoční výzdoba města	243 410,00 Kč
a)	celkový součet	4 118 985,00 Kč

b) provádění odstranění škod - vandalismus, škody

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	35	490,00	17 150,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	10	550,00	5 500,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	20	700,00	14 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	90	350,00	31 500,00 Kč
b)	celkový součet			75 850,00 Kč

c) kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	50	490,00	24 500,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	50	385,00	19 250,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	100	350,00	35 000,00 Kč
c)	celkový součet			111 150,00 Kč

d) dodávka materiálu

poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
1	akustická sign. pro nevidomé	ks	25	1 806,00	45 150,00 Kč
2	astrální hodiny	ks	2	2 326,00	4 652,00 Kč
3	barva syntetická	kg	10	492,00	4 920,00 Kč
4	betonový potěr(40kg)	ks	25	132,00	3 300,00 Kč
5	drát FeZn prům.10mm	kg	20	32,00	640,00 Kč
6	držák svítidla do 500mm	ks	5	667,00	3 335,00 Kč
7	dvířka paticová	ks	10	258,00	2 580,00 Kč
8	folie výstražná š.330mm	m	20	4,00	80,00 Kč
9	hodiny spínací denní	ks	1	724,00	724,00 Kč
10	chránič proudový 1 fáz. 25A	ks	1	978,00	978,00 Kč
11	chránič proudový 3 fáz. 40A	ks	1	987,00	987,00 Kč
12	jistič B/10/1	ks	1	108,00	108,00 Kč
13	jistič B/16/1	ks	1	107,00	107,00 Kč
14	jistič B/25/3	ks	1	426,00	426,00 Kč
15	jistič B/32/3	ks	1	539,00	539,00 Kč
16	jistič B/40/3	ks	1	699,00	699,00 Kč
17	jistič B/6/1	ks	1	131,00	131,00 Kč
18	jistič B/63/3	ks	1	1 542,00	1 542,00 Kč
19	kabel AES 2 x 25	m	60	28,00	1 680,00 Kč
20	kabel AYKY-J 4*16	m	50	38,00	1 900,00 Kč
21	kabel AYKY-J 4*25	m	20	54,00	1 080,00 Kč
22	kabel CYKY-J 3*1,5	m	300	14,00	4 200,00 Kč
23	kabel CYKY-J 4*10	m	20	107,00	2 140,00 Kč
24	kabel CYKY-J 4*16	m	20	167,00	3 340,00 Kč
25	krabice vodotěsná do 25 mm ²	ks	5	699,00	3 495,00 Kč
26	kryt stož. svorkovnice IP20	ks	50	34,00	1 700,00 Kč
27	objímka E27	ks	100	18,00	1 800,00 Kč
28	objímka s hákem pro AES	komplet	10	430,00	4 300,00 Kč
29	odpínač poj. OVP 14	ks	5	165,00	825,00 Kč
30	oko šroubovací FeZn	ks	25	42,00	1 050,00 Kč
31	objímka E40	ks	10	134,00	1 340,00 Kč
32	páska nerez 12,7mm	m	150	40,00	6 000,00 Kč
33	patice laminátová 145/1200	ks	5	3 313,00	16 565,00 Kč
34	patice laminátová 90/1000	ks	5	2 723,00	13 615,00 Kč
35	pojistka 25A-32A nožová	ks	30	78,00	2 340,00 Kč
36	pojistka nožová 63A	ks	10	75,00	750,00 Kč
37	pojistka do 10A	ks	500	11,00	5 500,00 Kč
38	pojistka E 27 do 25A	ks	100	9,00	900,00 Kč
39	pojistka PV10 do 25 A	ks	30	13,00	390,00 Kč
40	pojistkový kompletv E27	ks	10	84,00	840,00 Kč
41	přístrojová lišta G-3L-1000	ks	1	250,00	250,00 Kč
42	raménko na zeď-paroh	ks	10	1 223,00	12 230,00 Kč
43	řadová svorkovnice pojistková RSP4	ks	50	45,00	2 250,00 Kč
44	ředidlo syntetické	ks	10	119,00	1 190,00 Kč

45	sádra stavební	kg	20	184,00	3 680,00 Kč
46	sponka nerez Pásky 12,7mm	ks	100	9,00	900,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
47	stožár 10m 159/114/89 pozink	ks	5	9 693,00	48 465,00 Kč
48	snímač nastavení SMART NFC	ks	5	1 432,00	7 160,00 Kč
49	elektronický předřadník NFC	ks	5	1 767,00	8 835,00 Kč
50	stožár 5m 133/89/60 pozink	ks	5	3 458,00	17 290,00 Kč
51	stožár přech.6m 133/144/89 pozink	ks	2	5 077,00	10 154,00 Kč
52	stožárová svorkovnice 3x4x25x E27/IP20	ks	100	492,00	49 200,00 Kč
53	stykač 100A 230V	ks	5	4 398,00	21 990,00 Kč
54	svítidlo 250W HQI	ks	2	4 920,00	9 840,00 Kč
55	svítidlo typ Špk1 LED-50-82 W,IP66, 3000K, SMART	ks	5	8 064,00	40 320,00 Kč
56	svítidlo typ Špk 1 LED 69W, IP66,5000K, SMART	ks	5	9 372,00	46 860,00 Kč
57	svítidlo typ ŠPK 2 LED 21-35 W.IP66.3000K SMART	ks	5	8 270,00	41 350,00 Kč
58	svítidlo typ ŠPK 2 LED 10-54 W, IP66, 3000K	ks	5	7 320,00	36 600,00 Kč
59	svítidlo typ Špk3 sodíkové 50W,70W,100W	ks	10	3 746,00	37 460,00 Kč
60	svítidlo typ Špk 4 sodíkové -historické jádro	ks	5	4 620,00	23 100,00 Kč
61	svítidlo typ Špk 5 LED 50-82 W, IP66,3000K, SMART-přednádraží	ks	5	8 220,00	41 100,00 Kč
62	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 69W, IP66, 5000K, pravé i levé-přednádraží	ks	5	7 782,00	38 910,00 Kč
63	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 14-60 W,IP66, 3000K	ks	5	7 020,00	35 100,00 Kč
64	svorka kotevní pro AES 2*16-25	ks	15	113,00	1 695,00 Kč
65	svorka lámací do 16 mm2	ks	75	49,00	3 675,00 Kč
66	svorka nosná pro AES	ks	15	186,00	2 790,00 Kč
67	svorka propichovací pro AES	ks	10	89,00	890,00 Kč
68	svorka univ. Do 50mm	ks	10	102,00	1 020,00 Kč
69	tlumivka 100W	ks	200	295,00	59 000,00 Kč
70	tlumivka 15 W	ks	20	354,00	7 080,00 Kč
71	tlumivka 250W	ks	5	518,00	2 590,00 Kč
72	tlumivka 50W	ks	50	285,00	14 250,00 Kč
73	tlumivka 70W	KS	250	289,00	72 250,00 Kč
74	trubka ocelová pozink.prům.50mm	m	15	380,00	5 700,00 Kč
75	trubka ochr. ohebná prům.29 pro kabel	m	10	17,00	170,00 Kč
76	trubka ochr. Ohebná prům.40-63 pro kabel	m	100	29,00	2 900,00 Kč

77	trubka ochr.Ohebná prům.75-110 pro kabel	m	10	47,00	470,00 Kč
78	úsporná zářivka 18W/840 2G11	ks	25	102,00	2 550,00 Kč
79	úsporná zářivka 14-32W E27	ks	35	82,00	2 870,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
80	výbojka 150W HQI E40	ks	20	840,00	16 800,00 Kč
81	výbojka 250W HQI E40	ks	20	878,00	17 560,00 Kč
82	výbojka 400W HQI E 40 nebo HPI	ks	5	855,00	4 275,00 Kč
83	výbojka 70W/942 CDM-T	ks	15	497,00	7 455,00 Kč
84	výbojka sodíková 100W 4Y E40	ks	500	270,00	135 000,00 Kč
85	výbojka sodíková 50W 4Y E27	ks	80	252,00	20 160,00 Kč
86	výbojka sodík.50W/1 4Y E27	ks	50	270,00	13 500,00 Kč
87	výbojka sodík.70W 4Y E27	ks	500	229,00	114 500,00 Kč
88	výbojka sodík.70W/l 4Y E27	ks	300	283,00	84 900,00 Kč
89	výložník přechod. 2500mm, prům.60mm	ks	2	1 704,00	3 408,00 Kč
90	výložník V1 1500mm, prům. 60mm	ks	5	1 481,00	7 405,00 Kč
91	zapalovač 70-250W	ks	600	228,00	136 800,00 Kč
92	zářivkový startér	ks	20	9,00	180,00 Kč
93	zdroj HQI 70W refl. E27	ks	5	882,00	4 410,00 Kč
94	zemní pásek FeZn 30*4	ks	20	32,00	640,00 Kč
95	zemní svorka pas/lano	ks	10	40,00	400,00 Kč
96	žárovka iluminační barevná 15Wmalá baňka E27	ks	300	38,00	11 400,00 Kč
97	žárovka iluminační bílá 10Wmalá baňka E27	ks	300	35,00	10 500,00 Kč
98	žárovka semaforu 75-100W E27	ks	600	77,00	46 200,00 Kč
d)	celkový součet				1 496 275,00 Kč

e1) pohotovostní služba

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	zajištění pohotovosti	13552	25,00	338 800,00 Kč
e1)	mezisoučet			338 800,00 Kč

e2) provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	20	490,00	9 800,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	10	700,00	7 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	30	350,00	10 500,00 Kč
e2)	mezisoučet			39 400,00 Kč

Rekapitulace e1) až e2)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
e1	pohotovostní služby	338 800,00 Kč
e2	provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti	39 400,00 Kč
e)	celkový součet	378 200,00 Kč

g) provádění aktualizace mapového portálu MAWES

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	400	500,00	200 000,00 Kč
g)	celkový součet			200 000,00 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE za období 01 - 12 /2022

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a	provádění běžné údržby zařízení a oprav	4 118 985,00 Kč
b	provádění odstranění škod - vandalismus, škody	75 850,00 Kč
c	kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek	111 150,00 Kč
d	dodávka materiálu	1 496 275,00 Kč
e	pohotovostní služba	378 200,00 Kč
g	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	200 000,00 Kč
	celkový součet za období 01-12/2022	6 380 460,00 Kč

Poznámka:

Nacenní práce všech strojů apod. musí být vždy vč. nákladů na obsluhu

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

CELKOVÁ REKAPITULACE CEN
OCENĚNÍ PRACÍ za období 01-12/2023

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav

a1) běžná údržba a opravy

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	700	490,00	343 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	700	550,00	385 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	1500	700,00	1 050 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	100	385,00	38 500,00 Kč
5	zemní stroj pro výkopy rýh	15	485,00	7 275,00 Kč
6	práce s motorovou pilou	10	450,00	4 500,00 Kč
7	ruční práce odborná - elektro	3200	350,00	1 120 000,00 Kč
a1)	mezisoučet			2 948 275,00 Kč

a2) čištění svítidel

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	10	490,00	4 900,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	55	350,00	19 250,00 Kč
a2)	mezisoučet			54 900,00 Kč

a3) nátěry sloupů

poř. číslo	Druh práce	počet m2	Kč/m ²	Kč/období bez DPH
1	nátěry stožárů do výšky 6 m	100	200,00	20 000,00 Kč
2	nátěry stožárů do výšky 10m	300	250,00	75 000,00 Kč
a3)	mezisoučet			95 000,00 Kč

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce odborná - revizní technik	780	500,00	390 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	26	550,00	14 300,00 Kč
3	pojízdná dílna	260	385,00	100 100,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	780	350,00	273 000,00 Kč
a4)	mezisoučet			777 400,00 Kč

a5) vánoční výzdoba města

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	90	490,00	44 100,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	40	550,00	22 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	120	700,00	84 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	6	385,00	2 310,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	260	350,00	91 000,00 Kč
a5)	mezisoučet			243 410,00 Kč

Rekapitulace a1) až a5)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a1	běžná údržba a opravy	2 948 275,00 Kč
a2	čištění svítidel	54 900,00 Kč
a3	nátěry sloupů	95 000,00 Kč
a4	revize a odstraňování drobných revizních závad	777 400,00 Kč
a5	vánoční výzdoba města	243 410,00 Kč
a)	celkový součet	4 118 985,00 Kč

b) provádění odstranění škod - vandalismus, škody

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	35	490,00	17 150,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	10	550,00	5 500,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	20	700,00	14 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	90	350,00	31 500,00 Kč
b)	celkový součet			75 850,00 Kč

c) kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	50	490,00	24 500,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	50	385,00	19 250,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	100	350,00	35 000,00 Kč
c)	celkový součet			111 150,00 Kč

d) dodávka materiálu

poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
1	akustická sign. pro nevidomé	ks	25	1 806,00	45 150,00 Kč
2	astrální hodiny	ks	2	2 326,00	4 652,00 Kč
3	barva syntetická	kg	10	492,00	4 920,00 Kč
4	betonový potěr(40kg)	ks	25	132,00	3 300,00 Kč
5	drát FeZn prům.10mm	kg	20	32,00	640,00 Kč
6	držák svítidla do 500mm	ks	5	667,00	3 335,00 Kč
7	dvířka paticová	ks	10	258,00	2 580,00 Kč
8	folie výstražná š.330mm	m	20	4,00	80,00 Kč
9	hodiny spínací denní	ks	1	724,00	724,00 Kč
10	chránič proudový 1 fáz. 25A	ks	1	978,00	978,00 Kč
11	chránič proudový 3 fáz. 40A	ks	1	987,00	987,00 Kč
12	jistič B/10/1	ks	1	108,00	108,00 Kč
13	jistič B/16/1	ks	1	107,00	107,00 Kč
14	jistič B/25/3	ks	1	426,00	426,00 Kč
15	jistič B/32/3	ks	1	539,00	539,00 Kč
16	jistič B/40/3	ks	1	699,00	699,00 Kč
17	jistič B/6/1	ks	1	131,00	131,00 Kč
18	jistič B/63/3	ks	1	1 542,00	1 542,00 Kč
19	kabel AES 2 x 25	m	60	28,00	1 680,00 Kč
20	kabel AYKY-J 4*16	m	50	38,00	1 900,00 Kč
21	kabel AYKY-J 4*25	m	20	54,00	1 080,00 Kč
22	kabel CYKY-J 3*1,5	m	300	14,00	4 200,00 Kč
23	kabel CYKY-J 4*10	m	20	107,00	2 140,00 Kč
24	kabel CYKY-J 4*16	m	20	167,00	3 340,00 Kč
25	krabice vodotěsná do 25 mm ²	ks	5	699,00	3 495,00 Kč
26	kryt stož. svorkovnice IP20	ks	50	34,00	1 700,00 Kč
27	objímka E27	ks	100	18,00	1 800,00 Kč
28	objímka s hákem pro AES	komplet	10	430,00	4 300,00 Kč
29	odpínač poj. OVP 14	ks	5	165,00	825,00 Kč
30	oko šroubovací FeZn	ks	25	42,00	1 050,00 Kč
31	objímka E40	ks	10	134,00	1 340,00 Kč
32	páska nerez 12,7mm	m	150	40,00	6 000,00 Kč
33	patice laminátová 145/1200	ks	5	3 313,00	16 565,00 Kč
34	patice laminátová 90/1000	ks	5	2 723,00	13 615,00 Kč
35	pojistka 25A-32A nožová	ks	30	78,00	2 340,00 Kč
36	pojistka nožová 63A	ks	10	75,00	750,00 Kč
37	pojistka do 10A	ks	500	11,00	5 500,00 Kč
38	pojistka E 27 do 25A	ks	100	9,00	900,00 Kč
39	pojistka PV10 do 25 A	ks	30	13,00	390,00 Kč
40	pojistkový kompletv E27	ks	10	84,00	840,00 Kč
41	přístrojová lišta G-3L-1000	ks	1	250,00	250,00 Kč
42	raménko na zeď-paroh	ks	10	1 223,00	12 230,00 Kč
43	řadová svorkovnice pojistková RSP4	ks	50	45,00	2 250,00 Kč
44	ředidlo syntetické	ks	10	119,00	1 190,00 Kč

45	sádra stavební	kg	20	184,00	3 680,00 Kč
46	sponka nerez Pásky 12,7mm	ks	100	9,00	900,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
47	stožár 10m 159/114/89 pozink	ks	5	9 693,00	48 465,00 Kč
48	snímač nastavení SMART NFC	ks	5	1 432,00	7 160,00 Kč
49	elektronický předřadník NFC	ks	5	1 767,00	8 835,00 Kč
50	stožár 5m 133/89/60 pozink	ks	5	3 458,00	17 290,00 Kč
51	stožár přech.6m 133/144/89 pozink	ks	2	5 077,00	10 154,00 Kč
52	stožárová svorkovnice 3x4x25x E27/IP20	ks	100	492,00	49 200,00 Kč
53	stykač 100A 230V	ks	5	4 398,00	21 990,00 Kč
54	svítidlo 250W HQI	ks	2	4 920,00	9 840,00 Kč
55	svítidlo typ Špk1 LED-50-82 W,IP66, 3000K, SMART	ks	5	8 064,00	40 320,00 Kč
56	svítidlo typ Špk 1 LED 69W, IP66,5000K, SMART	ks	5	9 372,00	46 860,00 Kč
57	svítidlo typ ŠPK 2 LED 21-35 W.IP66.3000K SMART	ks	5	8 270,00	41 350,00 Kč
58	svítidlo typ ŠPK 2 LED 10-54 W, IP66, 3000K	ks	5	7 320,00	36 600,00 Kč
59	svítidlo typ Špk3 sodíkové 50W,70W,100W	ks	10	3 746,00	37 460,00 Kč
60	svítidlo typ Špk 4 sodíkové -historické jádro	ks	5	4 620,00	23 100,00 Kč
61	svítidlo typ Špk 5 LED 50-82 W, IP66,3000K, SMART-přednádraží	ks	5	8 220,00	41 100,00 Kč
62	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 69W, IP66, 5000K, pravé i levé-přednádraží	ks	5	7 782,00	38 910,00 Kč
63	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 14-60 W,IP66, 3000K	ks	5	7 020,00	35 100,00 Kč
64	svorka kotevní pro AES 2*16-25	ks	15	113,00	1 695,00 Kč
65	svorka lámací do 16 mm2	ks	75	49,00	3 675,00 Kč
66	svorka nosná pro AES	ks	15	186,00	2 790,00 Kč
67	svorka propichovací pro AES	ks	10	89,00	890,00 Kč
68	svorka univ. Do 50mm	ks	10	102,00	1 020,00 Kč
69	tlumivka 100W	ks	200	295,00	59 000,00 Kč
70	tlumivka 15 W	ks	20	354,00	7 080,00 Kč
71	tlumivka 250W	ks	5	518,00	2 590,00 Kč
72	tlumivka 50W	ks	50	285,00	14 250,00 Kč
73	tlumivka 70W	KS	250	289,00	72 250,00 Kč
74	trubka ocelová pozink.prům.50mm	m	15	380,00	5 700,00 Kč
75	trubka ochr. ohebná prům.29 pro kabel	m	10	17,00	170,00 Kč
76	trubka ochr. Ohebná prům.40-63 pro kabel	m	100	29,00	2 900,00 Kč

77	trubka ochr.Ohebná prům.75-110 pro kabel	m	10	47,00	470,00 Kč
78	úsporná zářivka 18W/840 2G11	ks	25	102,00	2 550,00 Kč
79	úsporná zářivka 14-32W E27	ks	35	82,00	2 870,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
80	výbojka 150W HQI E40	ks	20	840,00	16 800,00 Kč
81	výbojka 250W HQI E40	ks	20	878,00	17 560,00 Kč
82	výbojka 400W HQI E 40 nebo HPI	ks	5	855,00	4 275,00 Kč
83	výbojka 70W/942 CDM-T	ks	15	497,00	7 455,00 Kč
84	výbojka sodíková 100W 4Y E40	ks	500	270,00	135 000,00 Kč
85	výbojka sodíková 50W 4Y E27	ks	80	252,00	20 160,00 Kč
86	výbojka sodík.50W/1 4Y E27	ks	50	270,00	13 500,00 Kč
87	výbojka sodík.70W 4Y E27	ks	500	229,00	114 500,00 Kč
88	výbojka sodík.70W/l 4Y E27	ks	300	283,00	84 900,00 Kč
89	výložník přechod. 2500mm, prům.60mm	ks	2	1 704,00	3 408,00 Kč
90	výložník V1 1500mm, prům. 60mm	ks	5	1 481,00	7 405,00 Kč
91	zapalovač 70-250W	ks	600	228,00	136 800,00 Kč
92	zářivkový startér	ks	20	9,00	180,00 Kč
93	zdroj HQI 70W refl. E27	ks	5	882,00	4 410,00 Kč
94	zemní pásek FeZn 30*4	ks	20	32,00	640,00 Kč
95	zemní svorka pas/lano	ks	10	40,00	400,00 Kč
96	žárovka iluminační barevná 15Wmalá baňka E27	ks	300	38,00	11 400,00 Kč
97	žárovka iluminační bílá 10Wmalá baňka E27	ks	300	35,00	10 500,00 Kč
98	žárovka semaforu 75-100W E27	ks	600	77,00	46 200,00 Kč
d)	celkový součet				1 496 275,00 Kč

e1) pohotovostní služba

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	zajištění pohotovosti	13552	25,00	338 800,00 Kč
e1)	mezisoučet			338 800,00 Kč

e2) provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	20	490,00	9 800,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	10	700,00	7 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	30	350,00	10 500,00 Kč
e2)	mezisoučet			39 400,00 Kč

Rekapitulace e1) až e2)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
e1	pohotovostní služby	338 800,00 Kč
e2	provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti	39 400,00 Kč
e)	celkový součet	378 200,00 Kč

g) provádění aktualizace mapového portálu MAWES

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	400	500,00	200 000,00 Kč
g)	celkový součet			200 000,00 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE za období 01 - 12 /2023

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a	provádění běžné údržby zařízení a oprav	4 118 985,00 Kč
b	provádění odstranění škod - vandalismus, škody	75 850,00 Kč
c	kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek	111 150,00 Kč
d	dodávka materiálu	1 496 275,00 Kč
e	pohotovostní služba	378 200,00 Kč
g	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	200 000,00 Kč
	celkový součet za období 01-12/2023	6 380 460,00 Kč

Poznámka:

Nacenění práce všech strojů apod. musí být vždy vč. nákladů na obsluhu

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

CELKOVÁ REKAPITULACE CEN
OCENĚNÍ PRACÍ za období 01-12/2024

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav

a1) běžná údržba a opravy

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	700	490,00	343 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	700	550,00	385 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	1500	700,00	1 050 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	100	385,00	38 500,00 Kč
5	zemní stroj pro výkopy rýh	15	485,00	7 275,00 Kč
6	práce s motorovou pilou	10	450,00	4 500,00 Kč
7	ruční práce odborná - elektro	3200	350,00	1 120 000,00 Kč
a1)	mezisoučet			2 948 275,00 Kč

a2) čištění svítidel

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	10	490,00	4 900,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	55	350,00	19 250,00 Kč
a2)	mezisoučet			54 900,00 Kč

a3) nátěry sloupů

poř. číslo	Druh práce	počet m2	Kč/m ²	Kč/období bez DPH
1	nátěry stožárů do výšky 6 m	100	200,00	20 000,00 Kč
2	nátěry stožárů do výšky 10m	300	250,00	75 000,00 Kč
a3)	mezisoučet			95 000,00 Kč

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce odborná - revizní technik	780	500,00	390 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	26	550,00	14 300,00 Kč
3	pojízdná dílna	260	385,00	100 100,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	780	350,00	273 000,00 Kč
a4)	mezisoučet			777 400,00 Kč

a5) vánoční výzdoba města

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	90	490,00	44 100,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	40	550,00	22 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	120	700,00	84 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	6	385,00	2 310,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	260	350,00	91 000,00 Kč
a5)	mezisoučet			243 410,00 Kč

Rekapitulace a1) až a5)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a1	běžná údržba a opravy	2 948 275,00 Kč
a2	čištění svítidel	54 900,00 Kč
a3	nátěry sloupů	95 000,00 Kč
a4	revize a odstraňování drobných revizních závad	777 400,00 Kč
a5	vánoční výzdoba města	243 410,00 Kč
a)	celkový součet	4 118 985,00 Kč

b) provádění odstranění škod - vandalismus, škody

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	35	490,00	17 150,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	10	550,00	5 500,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	20	700,00	14 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	90	350,00	31 500,00 Kč
b)	celkový součet			75 850,00 Kč

c) kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	50	490,00	24 500,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	50	385,00	19 250,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	100	350,00	35 000,00 Kč
c)	celkový součet			111 150,00 Kč

d) dodávka materiálu

poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
1	akustická sign. pro nevidomé	ks	25	1 806,00	45 150,00 Kč
2	astrální hodiny	ks	2	2 326,00	4 652,00 Kč
3	barva syntetická	kg	10	492,00	4 920,00 Kč
4	betonový potěr(40kg)	ks	25	132,00	3 300,00 Kč
5	drát FeZn prům.10mm	kg	20	32,00	640,00 Kč
6	držák svítidla do 500mm	ks	5	667,00	3 335,00 Kč
7	dvířka paticová	ks	10	258,00	2 580,00 Kč
8	folie výstražná š.330mm	m	20	4,00	80,00 Kč
9	hodiny spínací denní	ks	1	724,00	724,00 Kč
10	chránič proudový 1 fáz. 25A	ks	1	978,00	978,00 Kč
11	chránič proudový 3 fáz. 40A	ks	1	987,00	987,00 Kč
12	jistič B/10/1	ks	1	108,00	108,00 Kč
13	jistič B/16/1	ks	1	107,00	107,00 Kč
14	jistič B/25/3	ks	1	426,00	426,00 Kč
15	jistič B/32/3	ks	1	539,00	539,00 Kč
16	jistič B/40/3	ks	1	699,00	699,00 Kč
17	jistič B/6/1	ks	1	131,00	131,00 Kč
18	jistič B/63/3	ks	1	1 542,00	1 542,00 Kč
19	kabel AES 2 x 25	m	60	28,00	1 680,00 Kč
20	kabel AYKY-J 4*16	m	50	38,00	1 900,00 Kč
21	kabel AYKY-J 4*25	m	20	54,00	1 080,00 Kč
22	kabel CYKY-J 3*1,5	m	300	14,00	4 200,00 Kč
23	kabel CYKY-J 4*10	m	20	107,00	2 140,00 Kč
24	kabel CYKY-J 4*16	m	20	167,00	3 340,00 Kč
25	krabice vodotěsná do 25 mm ²	ks	5	699,00	3 495,00 Kč
26	kryt stož. svorkovnice IP20	ks	50	34,00	1 700,00 Kč
27	objímka E27	ks	100	18,00	1 800,00 Kč
28	objímka s hákem pro AES	komplet	10	430,00	4 300,00 Kč
29	odpínač poj. OVP 14	ks	5	165,00	825,00 Kč
30	oko šroubovací FeZn	ks	25	42,00	1 050,00 Kč
31	objímka E40	ks	10	134,00	1 340,00 Kč
32	páska nerez 12,7mm	m	150	40,00	6 000,00 Kč
33	patice laminátová 145/1200	ks	5	3 313,00	16 565,00 Kč
34	patice laminátová 90/1000	ks	5	2 723,00	13 615,00 Kč
35	pojistka 25A-32A nožová	ks	30	78,00	2 340,00 Kč
36	pojistka nožová 63A	ks	10	75,00	750,00 Kč
37	pojistka do 10A	ks	500	11,00	5 500,00 Kč
38	pojistka E 27 do 25A	ks	100	9,00	900,00 Kč
39	pojistka PV10 do 25 A	ks	30	13,00	390,00 Kč
40	pojistkový kompletv E27	ks	10	84,00	840,00 Kč
41	přístrojová lišta G-3L-1000	ks	1	250,00	250,00 Kč
42	raménko na zeď-paroh	ks	10	1 223,00	12 230,00 Kč
43	řadová svorkovnice pojistková RSP4	ks	50	45,00	2 250,00 Kč
44	ředidlo syntetické	ks	10	119,00	1 190,00 Kč

45	sádra stavební	kg	20	184,00	3 680,00 Kč
46	sponka nerez Pásky 12,7mm	ks	100	9,00	900,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
47	stožár 10m 159/114/89 pozink	ks	5	9 693,00	48 465,00 Kč
48	snímač nastavení SMART NFC	ks	5	1 432,00	7 160,00 Kč
49	elektronický předřadník NFC	ks	5	1 767,00	8 835,00 Kč
50	stožár 5m 133/89/60 pozink	ks	5	3 458,00	17 290,00 Kč
51	stožár přech.6m 133/144/89 pozink	ks	2	5 077,00	10 154,00 Kč
52	stožárová svorkovnice 3x4x25x E27/IP20	ks	100	492,00	49 200,00 Kč
53	stykač 100A 230V	ks	5	4 398,00	21 990,00 Kč
54	svítidlo 250W HQI	ks	2	4 920,00	9 840,00 Kč
55	svítidlo typ Špk1 LED-50-82 W,IP66, 3000K, SMART	ks	5	8 064,00	40 320,00 Kč
56	svítidlo typ Špk 1 LED 69W, IP66,5000K, SMART	ks	5	9 372,00	46 860,00 Kč
57	svítidlo typ ŠPK 2 LED 21-35 W.IP66.3000K SMART	ks	5	8 270,00	41 350,00 Kč
58	svítidlo typ ŠPK 2 LED 10-54 W, IP66, 3000K	ks	5	7 320,00	36 600,00 Kč
59	svítidlo typ Špk3 sodíkové 50W,70W,100W	ks	10	3 746,00	37 460,00 Kč
60	svítidlo typ Špk 4 sodíkové -historické jádro	ks	5	4 620,00	23 100,00 Kč
61	svítidlo typ Špk 5 LED 50-82 W, IP66,3000K, SMART-přednádraží	ks	5	8 220,00	41 100,00 Kč
62	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 69W, IP66, 5000K, pravé i levé-přednádraží	ks	5	7 782,00	38 910,00 Kč
63	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 14-60 W,IP66, 3000K	ks	5	7 020,00	35 100,00 Kč
64	svorka kotevní pro AES 2*16-25	ks	15	113,00	1 695,00 Kč
65	svorka lámací do 16 mm2	ks	75	49,00	3 675,00 Kč
66	svorka nosná pro AES	ks	15	186,00	2 790,00 Kč
67	svorka propichovací pro AES	ks	10	89,00	890,00 Kč
68	svorka univ. Do 50mm	ks	10	102,00	1 020,00 Kč
69	tlumivka 100W	ks	200	295,00	59 000,00 Kč
70	tlumivka 15 W	ks	20	354,00	7 080,00 Kč
71	tlumivka 250W	ks	5	518,00	2 590,00 Kč
72	tlumivka 50W	ks	50	285,00	14 250,00 Kč
73	tlumivka 70W	KS	250	289,00	72 250,00 Kč
74	trubka ocelová pozink.prům.50mm	m	15	380,00	5 700,00 Kč
75	trubka ochr. ohebná prům.29 pro kabel	m	10	17,00	170,00 Kč
76	trubka ochr. Ohebná prům.40-63 pro kabel	m	100	29,00	2 900,00 Kč

77	trubka ochr.Ohebná prům.75-110 pro kabel	m	10	47,00	470,00 Kč
78	úsporná zářivka 18W/840 2G11	ks	25	102,00	2 550,00 Kč
79	úsporná zářivka 14-32W E27	ks	35	82,00	2 870,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
80	výbojka 150W HQI E40	ks	20	840,00	16 800,00 Kč
81	výbojka 250W HQI E40	ks	20	878,00	17 560,00 Kč
82	výbojka 400W HQI E 40 nebo HPI	ks	5	855,00	4 275,00 Kč
83	výbojka 70W/942 CDM-T	ks	15	497,00	7 455,00 Kč
84	výbojka sodíková 100W 4Y E40	ks	500	270,00	135 000,00 Kč
85	výbojka sodíková 50W 4Y E27	ks	80	252,00	20 160,00 Kč
86	výbojka sodík.50W/1 4Y E27	ks	50	270,00	13 500,00 Kč
87	výbojka sodík.70W 4Y E27	ks	500	229,00	114 500,00 Kč
88	výbojka sodík.70W/l 4Y E27	ks	300	283,00	84 900,00 Kč
89	výložník přechod. 2500mm, prům.60mm	ks	2	1 704,00	3 408,00 Kč
90	výložník V1 1500mm, prům. 60mm	ks	5	1 481,00	7 405,00 Kč
91	zapalovač 70-250W	ks	600	228,00	136 800,00 Kč
92	zářivkový startér	ks	20	9,00	180,00 Kč
93	zdroj HQI 70W refl. E27	ks	5	882,00	4 410,00 Kč
94	zemní pásek FeZn 30*4	ks	20	32,00	640,00 Kč
95	zemní svorka pas/lano	ks	10	40,00	400,00 Kč
96	žárovka iluminační barevná 15Wmalá baňka E27	ks	300	38,00	11 400,00 Kč
97	žárovka iluminační bílá 10Wmalá baňka E27	ks	300	35,00	10 500,00 Kč
98	žárovka semaforu 75-100W E27	ks	600	77,00	46 200,00 Kč
d)	celkový součet				1 496 275,00 Kč

e1) pohotovostní služba

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	zajištění pohotovosti	13584	25,00	339 600,00 Kč
e1)	mezisoučet			339 600,00 Kč

e2) provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	20	490,00	9 800,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	10	700,00	7 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	30	350,00	10 500,00 Kč
e2)	mezisoučet			39 400,00 Kč

Rekapitulace e1) až e2)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
e1	pohotovostní služby	339 600,00 Kč
e2	provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti	39 400,00 Kč
e)	celkový součet	379 000,00 Kč

g) provádění aktualizace mapového portálu MAWES

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	400	500,00	200 000,00 Kč
g)	celkový součet			200 000,00 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE za období 01 - 12 /2024

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a	provádění běžné údržby zařízení a oprav	4 118 985,00 Kč
b	provádění odstranění škod - vandalismus, škody	75 850,00 Kč
c	kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek	111 150,00 Kč
d	dodávka materiálu	1 496 275,00 Kč
e	pohotovostní služba	379 000,00 Kč
g	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	200 000,00 Kč
	celkový součet za období 01-12/2024	6 381 260,00 Kč

Poznámka:

Nacenní práce všech strojů apod. musí být vždy vč. nákladů na obsluhu

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

CELKOVÁ REKAPITULACE CEN
OCENĚNÍ PRACÍ za období 01-12/2025

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav

a1) běžná údržba a opravy

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	700	490,00	343 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	700	550,00	385 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	1500	700,00	1 050 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	100	385,00	38 500,00 Kč
5	zemní stroj pro výkopy rýh	15	485,00	7 275,00 Kč
6	práce s motorovou pilou	10	450,00	4 500,00 Kč
7	ruční práce odborná - elektro	3200	350,00	1 120 000,00 Kč
a1)	mezisoučet			2 948 275,00 Kč

a2) čištění svítidel

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	10	490,00	4 900,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	55	350,00	19 250,00 Kč
a2)	mezisoučet			54 900,00 Kč

a3) nátěry sloupů

poř. číslo	Druh práce	počet m2	Kč/m ²	Kč/období bez DPH
1	nátěry stožárů do výšky 6 m	100	200,00	20 000,00 Kč
2	nátěry stožárů do výšky 10m	300	250,00	75 000,00 Kč
a3)	mezisoučet			95 000,00 Kč

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce odborná - revizní technik	780	500,00	390 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	26	550,00	14 300,00 Kč
3	pojízdná dílna	260	385,00	100 100,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	780	350,00	273 000,00 Kč
a4)	mezisoučet			777 400,00 Kč

a5) vánoční výzdoba města

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	90	490,00	44 100,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	40	550,00	22 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	120	700,00	84 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	6	385,00	2 310,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	260	350,00	91 000,00 Kč
a5)	mezisoučet			243 410,00 Kč

Rekapitulace a1) až a5)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a1	běžná údržba a opravy	2 948 275,00 Kč
a2	čištění svítidel	54 900,00 Kč
a3	nátěry sloupů	95 000,00 Kč
a4	revize a odstraňování drobných revizních závad	777 400,00 Kč
a5	vánoční výzdoba města	243 410,00 Kč
a)	celkový součet	4 118 985,00 Kč

b) provádění odstranění škod - vandalismus, škody

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	35	490,00	17 150,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	10	550,00	5 500,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	20	700,00	14 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	90	350,00	31 500,00 Kč
b)	celkový součet			75 850,00 Kč

c) kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	50	490,00	24 500,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	40	700,00	28 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	50	385,00	19 250,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	100	350,00	35 000,00 Kč
c)	celkový součet			111 150,00 Kč

d) dodávka materiálu

poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
1	akustická sign. pro nevidomé	ks	25	1 806,00	45 150,00 Kč
2	astrální hodiny	ks	2	2 326,00	4 652,00 Kč
3	barva syntetická	kg	10	492,00	4 920,00 Kč
4	betonový potěr(40kg)	ks	25	132,00	3 300,00 Kč
5	drát FeZn prům.10mm	kg	20	32,00	640,00 Kč
6	držák svítidla do 500mm	ks	5	667,00	3 335,00 Kč
7	dvířka paticová	ks	10	258,00	2 580,00 Kč
8	folie výstražná š.330mm	m	20	4,00	80,00 Kč
9	hodiny spínací denní	ks	1	724,00	724,00 Kč
10	chránič proudový 1 fáz. 25A	ks	1	978,00	978,00 Kč
11	chránič proudový 3 fáz. 40A	ks	1	987,00	987,00 Kč
12	jistič B/10/1	ks	1	108,00	108,00 Kč
13	jistič B/16/1	ks	1	107,00	107,00 Kč
14	jistič B/25/3	ks	1	426,00	426,00 Kč
15	jistič B/32/3	ks	1	539,00	539,00 Kč
16	jistič B/40/3	ks	1	699,00	699,00 Kč
17	jistič B/6/1	ks	1	131,00	131,00 Kč
18	jistič B/63/3	ks	1	1 542,00	1 542,00 Kč
19	kabel AES 2 x 25	m	60	28,00	1 680,00 Kč
20	kabel AYKY-J 4*16	m	50	38,00	1 900,00 Kč
21	kabel AYKY-J 4*25	m	20	54,00	1 080,00 Kč
22	kabel CYKY-J 3*1,5	m	300	14,00	4 200,00 Kč
23	kabel CYKY-J 4*10	m	20	107,00	2 140,00 Kč
24	kabel CYKY-J 4*16	m	20	167,00	3 340,00 Kč
25	krabice vodotěsná do 25 mm ²	ks	5	699,00	3 495,00 Kč
26	kryt stož. svorkovnice IP20	ks	50	34,00	1 700,00 Kč
27	objímka E27	ks	100	18,00	1 800,00 Kč
28	objímka s hákem pro AES	komplet	10	430,00	4 300,00 Kč
29	odpínač poj. OVP 14	ks	5	165,00	825,00 Kč
30	oko šroubovací FeZn	ks	25	42,00	1 050,00 Kč
31	objímka E40	ks	10	134,00	1 340,00 Kč
32	páska nerez 12,7mm	m	150	40,00	6 000,00 Kč
33	patice laminátová 145/1200	ks	5	3 313,00	16 565,00 Kč
34	patice laminátová 90/1000	ks	5	2 723,00	13 615,00 Kč
35	pojistka 25A-32A nožová	ks	30	78,00	2 340,00 Kč
36	pojistka nožová 63A	ks	10	75,00	750,00 Kč
37	pojistka do 10A	ks	500	11,00	5 500,00 Kč
38	pojistka E 27 do 25A	ks	100	9,00	900,00 Kč
39	pojistka PV10 do 25 A	ks	30	13,00	390,00 Kč
40	pojistkový kompletv E27	ks	10	84,00	840,00 Kč
41	přístrojová lišta G-3L-1000	ks	1	250,00	250,00 Kč
42	raménko na zeď-paroh	ks	10	1 223,00	12 230,00 Kč
43	řadová svorkovnice pojistková RSP4	ks	50	45,00	2 250,00 Kč
44	ředidlo syntetické	ks	10	119,00	1 190,00 Kč

45	sádra stavební	kg	20	184,00	3 680,00 Kč
46	sponka nerez Pásky 12,7mm	ks	100	9,00	900,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
47	stožár 10m 159/114/89 pozink	ks	5	9 693,00	48 465,00 Kč
48	snímač nastavení SMART NFC	ks	5	1 432,00	7 160,00 Kč
49	elektronický předřadník NFC	ks	5	1 767,00	8 835,00 Kč
50	stožár 5m 133/89/60 pozink	ks	5	3 458,00	17 290,00 Kč
51	stožár přech.6m 133/144/89 pozink	ks	2	5 077,00	10 154,00 Kč
52	stožárová svorkovnice 3x4x25x E27/IP20	ks	100	492,00	49 200,00 Kč
53	stykač 100A 230V	ks	5	4 398,00	21 990,00 Kč
54	svítidlo 250W HQI	ks	2	4 920,00	9 840,00 Kč
55	svítidlo typ Špk1 LED-50-82 W,IP66, 3000K, SMART	ks	5	8 064,00	40 320,00 Kč
56	svítidlo typ Špk 1 LED 69W, IP66,5000K, SMART	ks	5	9 372,00	46 860,00 Kč
57	svítidlo typ ŠPK 2 LED 21-35 W.IP66.3000K SMART	ks	5	8 270,00	41 350,00 Kč
58	svítidlo typ ŠPK 2 LED 10-54 W, IP66, 3000K	ks	5	7 320,00	36 600,00 Kč
59	svítidlo typ Špk3 sodíkové 50W,70W,100W	ks	10	3 746,00	37 460,00 Kč
60	svítidlo typ Špk 4 sodíkové -historické jádro	ks	5	4 620,00	23 100,00 Kč
61	svítidlo typ Špk 5 LED 50-82 W, IP66,3000K, SMART-přednádraží	ks	5	8 220,00	41 100,00 Kč
62	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 69W, IP66, 5000K, pravé i levé-přednádraží	ks	5	7 782,00	38 910,00 Kč
63	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 14-60 W,IP66, 3000K	ks	5	7 020,00	35 100,00 Kč
64	svorka kotevní pro AES 2*16-25	ks	15	113,00	1 695,00 Kč
65	svorka lámací do 16 mm2	ks	75	49,00	3 675,00 Kč
66	svorka nosná pro AES	ks	15	186,00	2 790,00 Kč
67	svorka propichovací pro AES	ks	10	89,00	890,00 Kč
68	svorka univ. Do 50mm	ks	10	102,00	1 020,00 Kč
69	tlumivka 100W	ks	200	295,00	59 000,00 Kč
70	tlumivka 15 W	ks	20	354,00	7 080,00 Kč
71	tlumivka 250W	ks	5	518,00	2 590,00 Kč
72	tlumivka 50W	ks	50	285,00	14 250,00 Kč
73	tlumivka 70W	KS	250	289,00	72 250,00 Kč
74	trubka ocelová pozink.prům.50mm	m	15	380,00	5 700,00 Kč
75	trubka ochr. ohebná prům.29 pro kabel	m	10	17,00	170,00 Kč
76	trubka ochr. Ohebná prům.40-63 pro kabel	m	100	29,00	2 900,00 Kč

77	trubka ochr.Ohebná prům.75-110 pro kabel	m	10	47,00	470,00 Kč
78	úsporná zářivka 18W/840 2G11	ks	25	102,00	2 550,00 Kč
79	úsporná zářivka 14-32W E27	ks	35	82,00	2 870,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
80	výbojka 150W HQI E40	ks	20	840,00	16 800,00 Kč
81	výbojka 250W HQI E40	ks	20	878,00	17 560,00 Kč
82	výbojka 400W HQI E 40 nebo HPI	ks	5	855,00	4 275,00 Kč
83	výbojka 70W/942 CDM-T	ks	15	497,00	7 455,00 Kč
84	výbojka sodíková 100W 4Y E40	ks	500	270,00	135 000,00 Kč
85	výbojka sodíková 50W 4Y E27	ks	80	252,00	20 160,00 Kč
86	výbojka sodík.50W/1 4Y E27	ks	50	270,00	13 500,00 Kč
87	výbojka sodík.70W 4Y E27	ks	500	229,00	114 500,00 Kč
88	výbojka sodík.70W/l 4Y E27	ks	300	283,00	84 900,00 Kč
89	výložník přechod. 2500mm, prům.60mm	ks	2	1 704,00	3 408,00 Kč
90	výložník V1 1500mm, prům. 60mm	ks	5	1 481,00	7 405,00 Kč
91	zapalovač 70-250W	ks	600	228,00	136 800,00 Kč
92	zářivkový startér	ks	20	9,00	180,00 Kč
93	zdroj HQI 70W refl. E27	ks	5	882,00	4 410,00 Kč
94	zemní pásek FeZn 30*4	ks	20	32,00	640,00 Kč
95	zemní svorka pas/lano	ks	10	40,00	400,00 Kč
96	žárovka iluminační barevná 15Wmalá baňka E27	ks	300	38,00	11 400,00 Kč
97	žárovka iluminační bílá 10Wmalá baňka E27	ks	300	35,00	10 500,00 Kč
98	žárovka semaforu 75-100W E27	ks	600	77,00	46 200,00 Kč
d)	celkový součet				1 496 275,00 Kč

e1) pohotovostní služba

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	zajištění pohotovosti	13552	25,00	338 800,00 Kč
e1)	mezisoučet			338 800,00 Kč

e2) provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	20	490,00	9 800,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	8	550,00	4 400,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	10	700,00	7 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	20	385,00	7 700,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	30	350,00	10 500,00 Kč
e2)	mezisoučet			39 400,00 Kč

Rekapitulace e1) až e2)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
e1	pohotovostní služby	338 800,00 Kč
e2	provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti	39 400,00 Kč
e)	celkový součet	378 200,00 Kč

g) provádění aktualizace mapového portálu MAWES

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	400	500,00	200 000,00 Kč
g)	celkový součet			200 000,00 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE za období 01 - 12 /2025

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a	provádění běžné údržby zařízení a oprav	4 118 985,00 Kč
b	provádění odstranění škod - vandalismus, škody	75 850,00 Kč
c	kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek	111 150,00 Kč
d	dodávka materiálu	1 496 275,00 Kč
e	pohotovostní služba	378 200,00 Kč
g	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	200 000,00 Kč
	celkový součet za období 01-12/2025	6 380 460,00 Kč

Poznámka:

Nacenní práce všech strojů apod. musí být vždy vč. nákladů na obsluhu

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
Údržba veřejného osvětlení na území města Šumperka

CELKOVÁ REKAPITULACE CEN
OCENĚNÍ PRACÍ za období 01-08/2026

a) provádění běžné údržby zařízení a oprav

a1) běžná údržba a opravy

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	460	490,00	225 400,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	460	550,00	253 000,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	1000	700,00	700 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	70	385,00	26 950,00 Kč
5	zemní stroj pro výkopy rýh	10	485,00	4 850,00 Kč
6	práce s motorovou pilou	5	450,00	2 250,00 Kč
7	ruční práce odborná - elektro	2100	350,00	735 000,00 Kč
a1)	mezisoučet			1 947 450,00 Kč

a2) čištění svítidel

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	7	490,00	3 430,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	3	550,00	1 650,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	27	700,00	18 900,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	35	350,00	12 250,00 Kč
a2)	mezisoučet			36 230,00 Kč

a3) nátěry sloupů

poř. číslo	Druh práce	počet m2	Kč/m ²	Kč/období bez DPH
1	nátěry stožárů do výšky 6 m	70	200,00	14 000,00 Kč
2	nátěry stožárů do výšky 10m	200	250,00	50 000,00 Kč
a3)	mezisoučet			64 000,00 Kč

a4) revize a odstraňování drobných revizních závad

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce odborná - revizní technik	520	500,00	260 000,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	17	550,00	9 350,00 Kč
3	pojízdná dílna	170	385,00	65 450,00 Kč
4	ruční práce odborná - elektro	520	350,00	182 000,00 Kč

a4)	mezisoučet			516 800,00 Kč
-----	------------	--	--	---------------

a5) vánoční výzdoba města

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	60	490,00	29 400,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	25	550,00	13 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	80	700,00	56 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	4	385,00	1 540,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	170	350,00	59 500,00 Kč
a5)	mezisoučet			160 190,00 Kč

Rekapitulace a1) až a5)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH
a1	běžná údržba a opravy	1 947 450,00 Kč
a2	čištění svítidel	36 230,00 Kč
a3	nátěry sloupů	64 000,00 Kč
a4	revize a odstraňování drobných revizních závad	516 800,00 Kč
a5	vánoční výzdoba města	160 190,00 Kč
a)	celkový součet	2 724 670,00 Kč

b) provádění odstranění škod - vandalismus, škody

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	23	490,00	11 270,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	10	700,00	7 000,00 Kč
4	pojízdná dílna	10	385,00	3 850,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	60	350,00	21 000,00 Kč
b)	celkový součet			45 870,00 Kč

c) kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11m	34	490,00	16 660,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	5	550,00	2 750,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	26	700,00	18 200,00 Kč
4	pojízdná dílna	33	385,00	12 705,00 Kč
5	ruční práce odborná - elektro	65	350,00	22 750,00 Kč
c)	celkový součet			73 065,00 Kč

d) dodávka materiálu

poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
1	akustická sign. pro nevidomé	ks	15	1 806,00	27 090,00 Kč
2	astrální hodiny	ks	1	2 326,00	2 326,00 Kč
3	barva syntetická	kg	5	492,00	2 460,00 Kč
4	betonový potěr(40kg)	ks	10	132,00	1 320,00 Kč
5	drát FeZN prům.10mm	kg	10	32,00	320,00 Kč
6	držák svítidla do 500mm	ks	3	667,00	2 001,00 Kč
7	dvířka paticová	ks	5	258,00	1 290,00 Kč
8	folie výstražná š.330mm	m	10	4,00	40,00 Kč
9	hodiny spínací denní	ks	1	724,00	724,00 Kč
10	chránič proudový 1 fáz. 25A	ks	1	978,00	978,00 Kč
11	chránič proudový 3 fáz. 40A	ks	1	987,00	987,00 Kč
12	jistič B/10/1	ks	1	108,00	108,00 Kč
13	jistič B/16/1	ks	1	107,00	107,00 Kč
14	jistič B/25/3	ks	1	426,00	426,00 Kč
15	jistič B/32/3	ks	1	539,00	539,00 Kč
16	jistič B/40/3	ks	1	699,00	699,00 Kč
17	jistič B/6/1	ks	1	131,00	131,00 Kč
18	jistič B/63/3	ks	1	1 542,00	1 542,00 Kč
19	kabel AES 2 x 25	m	30	28,00	840,00 Kč
20	kabel AYKY-J 4*16	m	30	38,00	1 140,00 Kč
21	kabel AYKY-J 4*25	m	10	54,00	540,00 Kč
22	kabel CYKY-J 3*1,5	m	200	14,00	2 800,00 Kč
23	kabel CYKY-J 4*10	m	10	107,00	1 070,00 Kč
24	kabel CYKY-J 4*16	m	10	167,00	1 670,00 Kč
25	krabice vodotěsná do 25 mm ²	ks	3	699,00	2 097,00 Kč
26	kryt stož. svorkovnice IP20	ks	25	34,00	850,00 Kč
27	objímka E27	ks	50	18,00	900,00 Kč
28	objímka s hákem pro AES	komplet	5	430,00	2 150,00 Kč
29	odpínač poj. OVP 14	ks	3	165,00	495,00 Kč
30	oko šroubovací FeZn	ks	15	42,00	630,00 Kč
31	objímka E40	ks	5	134,00	670,00 Kč
32	páska nerez 12,7mm	m	75	40,00	3 000,00 Kč
33	patice laminátová 145/1200	ks	3	3 313,00	9 939,00 Kč
34	patice laminátová 90/1000	ks	3	2 723,00	8 169,00 Kč
35	pojistka 25A-32A nožová	ks	15	78,00	1 170,00 Kč
36	pojistka nožová 63A	ks	5	75,00	375,00 Kč
37	pojistka do 10A	ks	250	11,00	2 750,00 Kč
38	pojistka E 27 do 25A	ks	50	9,00	450,00 Kč
39	pojistka PV10 do 25 A	ks	15	13,00	195,00 Kč
40	pojistkový komplet E27	ks	5	84,00	420,00 Kč
41	přístrojová lišta G-3L-1000	ks	1	250,00	250,00 Kč

42	raménko na zeď-paroh	ks	5	1 223,00	6 115,00 Kč
43	řadová svorkovnice pojistková RSP4	ks	25	45,00	1 125,00 Kč
44	ředidlo syntetické	ks	5	119,00	595,00 Kč
45	sádra stavební	kg	10	184,00	1 840,00 Kč
46	sponka nerez Pásky 12,7mm	ks	60	9,00	540,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
47	stožár 10m 159/114/89 pozink	ks	3	9 693,00	29 079,00 Kč
48	snímač nastavení SMART NFC	ks	3	1 432,00	4 296,00 Kč
49	elektronický předřadník NFC	ks	3	1 767,00	5 301,00 Kč
50	stožár 5m 133/89/60 pozink	ks	3	3 458,00	10 374,00 Kč
51	stožár přech.6m 133/144/89 pozink	ks	1	5 077,00	5 077,00 Kč
52	stožárová svorkovnice 3x4x25x E27/IP20	ks	50	492,00	24 600,00 Kč
53	stykač 100A 230V	ks	3	4 398,00	13 194,00 Kč
54	svítidlo 250W HQI	ks	1	4 920,00	4 920,00 Kč
55	svítidlo typ Špk1 LED-50-82 W,IP66, 3000K, SMART	ks	3	8 064,00	24 192,00 Kč
56	svítidlo typ Špk 1 LED 69W, IP66,5000K, SMART	ks	3	9 372,00	28 116,00 Kč
57	svítidlo typ ŠPK 2 LED 21-35 W.IP66.3000K SMART	ks	3	8 270,00	24 810,00 Kč
58	svítidlo typ ŠPK 2 LED 10-54 W, IP66, 3000K	ks	3	7 320,00	21 960,00 Kč
59	svítidlo typ Špk3 sodíkové 50W,70W,100W	ks	5	3 746,00	18 730,00 Kč
60	svítidlo typ Špk 4 sodíkové -historické jádro	ks	3	4 620,00	13 860,00 Kč
61	svítidlo typ Špk 5 LED 50-82 W, IP66,3000K, SMART-přednádraží	ks	3	8 220,00	24 660,00 Kč
62	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 69W, IP66, 5000K, pravé i levé-přednádraží	ks	3	7 782,00	23 346,00 Kč
63	Svítidlo typ ŠPK 5 LED 14-60 W,IP66, 3000K	ks	3	7 020,00	21 060,00 Kč
64	svorka kotevní pro AES 2*16-25	ks	10	113,00	1 130,00 Kč
65	svorka lámací do 16 mm2	ks	40	49,00	1 960,00 Kč
66	svorka nosná pro AES	ks	10	186,00	1 860,00 Kč
67	svorka propichovací pro AES	ks	5	89,00	445,00 Kč
68	svorka univ. Do 50mm	ks	5	102,00	510,00 Kč
69	tlumivka 100W	ks	100	295,00	29 500,00 Kč
70	tlumivka 15 W	ks	10	354,00	3 540,00 Kč
71	tlumivka 250W	ks	3	518,00	1 554,00 Kč
72	tlumivka 50W	ks	25	285,00	7 125,00 Kč
73	tlumivka 70W	KS	130	289,00	37 570,00 Kč
74	trubka ocelová pozink.prům.50mm	m	10	380,00	3 800,00 Kč
75	trubka ochr. ohebná prům.29 pro kabel	m	5	17,00	85,00 Kč

76	trubka ochr. Ohebná prům.40-63 pro kabel	m	60	29,00	1 740,00 Kč
77	trubka ochr.Ohebná prům.75-110 pro kabel	m	5	47,00	235,00 Kč
78	úsporná zářivka 18W/840 2G11	ks	15	102,00	1 530,00 Kč
79	úsporná zářivka 14-32W E27	ks	20	82,00	1 640,00 Kč
poř. číslo	popis položky	jednotka	počet	Kč/MJ	Kč/období bez DPH
80	výbojka 150W HQI E40	ks	10	840,00	8 400,00 Kč
81	výbojka 250W HQI E40	ks	10	878,00	8 780,00 Kč
82	výbojka 400W HQI E 40 nebo HPI	ks	3	855,00	2 565,00 Kč
83	výbojka 70W/942 CDM-T	ks	10	497,00	4 970,00 Kč
84	výbojka sodíková 100W 4Y E40	ks	250	270,00	67 500,00 Kč
85	výbojka sodíková 50W 4Y E27	ks	40	252,00	10 080,00 Kč
86	výbojka sodík.50W/1 4Y E27	ks	25	270,00	6 750,00 Kč
87	výbojka sodík.70W 4Y E27	ks	250	229,00	57 250,00 Kč
88	výbojka sodík.70W/l 4Y E27	ks	150	283,00	42 450,00 Kč
89	výložník přechod. 2500mm, prům.60mm	ks	1	1 704,00	1 704,00 Kč
90	výložník V1 1500mm, prům. 60mm	ks	3	1 481,00	4 443,00 Kč
91	zapalovač 70-250W	ks	300	228,00	68 400,00 Kč
92	zářivkový startér	ks	10	9,00	90,00 Kč
93	zdroj HQI 70W refl. E27	ks	3	882,00	2 646,00 Kč
94	zemní pásek FeZn 30*4	ks	10	32,00	320,00 Kč
95	zemní svorka pas/lano	ks	5	40,00	200,00 Kč
96	žárovka iluminační barevná 15Wmalá baňka E27	ks	150	38,00	5 700,00 Kč
97	žárovka iluminační bílá 10Wmalá baňka E27	ks	150	35,00	5 250,00 Kč
98	žárovka semaforu 75-100W E27	ks	300	77,00	23 100,00 Kč
d)	celkový součet				808 270,00 Kč

e1) pohotovostní služba

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	zajištění pohotovosti	9008	25,00	225 200,00 Kč
e1)	mezisoučet			225 200,00 Kč

e2) provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	práce montážní plošiny do výšky 11 m	13	490,00	6 370,00 Kč
2	práce montážní plošiny do výšky 14m	4	550,00	2 200,00 Kč
3	práce montážní plošiny do výšky 22m	5	700,00	3 500,00 Kč
4	pojízdná dílna	13	385,00	5 005,00 Kč

5	ruční práce odborná - elektro	20	350,00	7 000,00 Kč
e2)	mezisoučet			24 075,00 Kč

Rekapitulace e1) až e2)

	druh činnosti	Kč/období bez DPH		
e1	pohotovostní služby	225 200,00 Kč		
e2	provádění oprav a odstranění závad v době držení pohotovosti	24 075,00 Kč		
e)	celkový součet	249 275,00 Kč		

g) provádění aktualizace mapového portálu MAWES

poř. číslo	druh práce	počet hodin	Kč/hod	Kč/období bez DPH
1	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	270	500,00	135 000,00 Kč
g)	celkový součet			135 000,00 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE za období 01 - 08 /2026

	druh činnosti	Kč/období bez DPH		
a	provádění běžné údržby zařízení a oprav	2 724 670,00 Kč		
b	provádění odstranění škod - vandalismus, škody	45 870,00 Kč		
c	kontrola a údržba zařízení pro provoz světelných křižovatek	73 065,00 Kč		
d	dodávka materiálů	808 270,00 Kč		
e	pohotovostní služba	249 275,00 Kč		
g	provádění aktualizace mapového portálu MAWES	135 000,00 Kč		
	celkový součet za období 01-08/2026	4 036 150,00 Kč		

Poznámka:

Nacenění práce všech strojů apod. musí být vždy vč. nákladů na obsluhu