

## A. Specifický materiál pro běžné opravy zařízení VO

Kód	Skupina - popis materiálu, specifikace	očekávaná skutečnost	nabídková cena	roční objem
		ks/rok	Kč	Kč

### A1 Výbojky sodíkové vysokotlaké

poskytnutí záruky na výrobek - 4 roky, deklarovaná (katalogová) životnost dle typu při 20% poruch, čirá tubulární baňka, index podání barev Ra8 min. 25, teplota chromatičnosti 2000 K (rozptýl do 10%), ve výrobku nebude použito olovo, musí odpovídat požadavkům evropské direktivy RoHS o omezení obsahu škodlivých látek ve výrobcích

A1	1	Příkon 50W, E27, světelný tok min. 4400 lum, elipt.baňka, životnost 22 tis. hodin	50	x	x
A1	2	Příkon 70W, E27, světelný tok min. 6600 lum, baňka T31, životnost 23 tis. hodin	2800	x	x
A1	3	Příkon 100W, E40, světelný tok min. 10700 lum, baňka T46, životnost 26 tis. hodin	2000	x	x
A1	4	Příkon 150W, E40, světelný tok min. 17500 lum, baňka T46, životnost 28 tis. hodin	700	x	x
A1	5	Příkon 250W, E40, světelný tok min. 33000 lum, baňka T46, životnost 28 tis. hodin	100	x	x

### A2 Výbojky halogenidové

poskytnutí záruky na výrobek - 2 roky, deklarovaná (katalogová) životnost 11 000 hodin při 20% poruch, čirá tubulární baňka, index podání barev Ra8 min. 65, teplota chromatičnosti okolo 4500 K (rozptýl do 10%), výrobek musí odpovídat požadavkům evropské direktivy RoHS o omezení obsahu škodlivých látek ve výrobcích

A2	3	Příkon 250W, E40, světelný tok min. 18000 lum	80		x
----	---	---	----	--	---

### A3 Ostatní zdroje

kompaktní halogenidová výbojka s patiči G12 - poskytnutí záruky na výrobek - 2 roky, deklarovaná (katalogová) životnost 12 000 hodin, čirá tubulární baňka, index podání barev min. 80 Ra8, teplota chromatičnosti okolo 4000 K (rozptýl do 10%), výrobek musí odpovídat požadavkům evropské direktivy RoHS o omezení obsahu škodlivých látek ve výrobcích

A3	1	příkon 70W/942, G12, min. 5000 lm	24	x	x
A3	2	příkon 150W/942, G12, min. 12000 lm	24	x	x

Zářivkové trubice - poskytnutí záruky na výrobek - 2 roky, deklarovaná (katalogová) životnost 20 000 hodin, index podání barev min. 80 Ra8, minimální obsah rtuti, 100% bezolovnatý, patice G13, výrobek musí odpovídat požadavkům evropské direktivy RoHS o omezení obsahu škodlivých látek ve výrobcích

A3	3	Zářivková trubice - příkon 18W/830, min. 1300 lm	100	x	x
----	---	--	-----	---	---

### A4 Tlumivky s tepelnou ochranou PT (zajištění proti vzniku požáru dle platných norem)

A4	1	Pro zdroje sodíkové 70W	160	x	x
A4	2	Pro zdroje sodíkové 100W	80	x	x
A4	3	Pro zdroje sodíkové 150W	100	x	x
A4	4	Pro zdroje sodíkové 250W	20	x	x

### A5 Tyristorové zapalovače s blokováním pro osazení konvenčních předřadníků pro sodíkové a metalhalogenidové výbojky

A5	1	Řada 35-70W Tridonic	200	x	x
A5	2	Řada 100-400W Tridonic	150	x	x

### A7 Stožárové svorkovnice (tzv. elektrovýzbroje)

ProAL a Cu 4žilové kabely, odpínače OPV 10, připojení až 3 kabelů, propojení neživých částí s ochranným vodičem (PEN) a požadovaným krytím živých částí min. IP2X, třídy I, typu SR, řada 72

A7	1	pro 1 světelný zdroj	1xOPV10/6A Al + Cu	400	x	x
A7	2	pro 2 světelné zdroje	2xOPV10/6A Al +Cu	50	x	x

### A8 Patice stožárů

Materiál z polymetbetonu s přístupovými dvířky pro stožárovou rozvodnici, v dolní části s elektrotechnickým zámkem (půlměsíc, tm apod.) včetně pozinkovaného spojovacího materiálu a těsnící gumy na utěsnění hrdla. Barva šedá, dvířka označena červeným bleskem, tloušťka stěny 80-100mm.

A8	1	Sadová na průměr dříku 95mm, výška 900mm	10	x	x
A8	2	Sliniční na průměr dříku 145, výška 1000mm	25	x	x

**CELKEM ZA SKUPINU "A"**

**1 069 103,20**

## C. Obecný elektroinstalační materiál

Kód	Skupina - popis materiálu, specifikace	očekávanásk utečnost	nabídková cena	roční objem
		ks,m / rok	Kč	Kč

### C1 Kabely:

C1	1	CYKY-J 4 x 25 mm <sup>2</sup>	100	xx	xx
C1	2	CYKY-J 4 x 16 mm <sup>2</sup>	100	xx	xx
C1	3	CYKY-J 4 x 10 mm <sup>2</sup>	100	xx	xx
C1	6	CYKY-J 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	100	xx	xx
C1	7	CYKY-J 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3000	xx	xx
C1	10	AYKY-J 4 x 16 mm <sup>2</sup>	1000	xx	xx
C1	12	samonosný izolovaný vodič 1-AES 2 x 25	100	xx	xx
C1	14	samonosný izolovaný vodič 1-AES 4 x 25	1000	xx	xx

### C4 Plastové soubory na stožáry - zejména trakční DPO (skříňky)

C4	1	Plastová skříňka 380x300x120 <b>vybavená</b> elektrovýzbrojí (min. IP54/2X) pro 1 světelný zdroj (specifikace v části A7), min. 2 vývodky (typ AFT 40) pro zaústění trubky 40mm, <b>včetně</b> 2 držáky pro uchycení skříňky na stožár	70	xx	xx
C4	2	Plastová skříňka 380x300x120 <b>vybavená</b> elektrovýzbrojí (min. IP54/2X) pro 2 světelné zdroje (specifikace v části A7), min. 2 vývodky (typ AFT 40) pro zaústění trubky 40mm, <b>včetně</b> 2 držáky pro uchycení skříňky na stožár	30	xx	xx
C4	3	Plastová skříňka 380x300x120 prázdná	10	xx	xx

### C5 Uzemňovací materiál

C5	1	Zemnicí pásek FeZn 30/4 (množství v kg)	200	xx	xx
C5	2	Zemnicí drát FeZn ø 10mm (množství v kg)	200	xx	xx
C5	3	Svorka FeZn zemnicí (spojovací) SS	100	xx	xx
C5	4	Svorka FeZn zemnicí (zkušební) SZ	10	xx	xx
C5	5	Svorka FeZn zemnicí (připojovací) SP01	500	xx	xx
C5	6	Svorka SR 03 S - litina	100	xx	xx

### C6 Zemní kabelové chráničky korugované (vyhlazený vnitřní povrch)

(vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE – stanovení Ø vnější/vnitřní) - tuhé i ohebné

C6	1	Ø 40/32 mm	500	xx	xx
C6	3	Ø 63/50 mm	800	xx	xx