

Veřejná zakázka **Výměna svítidel**

**Příloha č. 1** Výzvy k podání nabídek – **Specifikace předmětu plnění**

- **Kniha svítidel**

# **Kniha svítidel**

Střední uměleckoprůmyslová škola Jihlava-Helenín

Hálkova 2917, 586 01 Jihlava

### Označení svítidla: A

Charakter výrobku:	LED panel přisazený, mikroprizma
Výkon svítidla:	min. 30 W
Světelný tok:	min. 3600 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 1100 mm,
Hloubka:	min. 290 mm,
Výška:	min. 30 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: B

Charakter výrobku:	<b>LED panel přisazený, opál</b>
Výkon svítidla:	min. 30 W
Světelný tok:	min. 3600 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D5
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 290 mm,
Hloubka:	min. 1190 mm,
Výška:	min. 30 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: C

Charakter výrobku:	<b>LED panel přisazený, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 28 W
Světelný tok:	min. 3600 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 290 mm,
Hloubka:	min. 1190 mm,
Výška:	min. 30 mm,
Index podání barev:	min. Ra 90
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: D

Charakter výrobku:	<b>LED panel, vestavný, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 30 W
Světelný tok:	min. 4300 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 590 mm,
Hloubka:	min. 590 mm,
Výška:	min. 30 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: E

Charakter výrobku:	<b>LED panel vestavný, opál</b>
Výkon svítidla:	min. 50 W
Světelný tok:	min. 5650 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D5
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A - L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 1190 mm,
Hloubka:	min. 290 mm,
Výška:	min. 15 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	3800 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: F

Charakter výrobku:	<b>LED panel vestavný, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 33 W
Světelný tok:	min. 4000 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D5
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 1190 mm,
Hloubka:	min. 290 mm,
Výška:	min. 15 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	3800 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: G

Charakter výrobku:	<b>LED panel vestavný, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 50 W
Světelný tok:	min. 5800 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D5
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 1190 mm,
Hloubka:	min. 590 mm,
Výška:	min. 30 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.



### Označení svítidla: H

Charakter výrobku:	<b>LED panel vestavný, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 68 W
Světelný tok:	min. 7300 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D5
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 1190 mm,
Hloubka:	min. 590 mm,
Výška:	min. 15 mm,
Index podání barev:	min. Ra 90
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: I

Charakter výrobku:	<b>LED asymetrické svítidlo na tabule, čiré, přisazené</b>
Výkon svítidla:	min. 45 W
Světelný tok:	min. 6200 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D4
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	asymetrické
Rozměry:	
Šířka:	min. 1540 mm,
Hloubka:	min. 240 mm,
Výška:	min. 50 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: J

Charakter výrobku:	<b>LED panel přisazený, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 33 W
Světelný tok:	min. 4000 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D5
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 1190 mm,
Hloubka:	min. 290 mm,
Výška:	min. 15 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	3800 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: K

Charakter výrobku:	<b>LED panel přisazený, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 50 W
Světelný tok:	min. 5800 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D5
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 1190 mm,
Hloubka:	min. 590 mm,
Výška:	min. 30 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

### Označení svítidla: L

Charakter výrobku:	<b>LED panel přisazený, mikroprizma</b>
Výkon svítidla:	min. 30 W
Světelný tok:	min. 4300 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	<b>svítidla A až L ve stejném designu</b>
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Šířka:	min. 590 mm,
Hloubka:	min. 590 mm,
Výška:	min. 30 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.