

# MŠ Ed. Beneše, Opava

Popis : Nouzové osvětlení

Číslo projektu : THR2209018

Zákazník :

Vypracoval : ZG Lighting Ostrava

Datum : 26.09.2022

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : MŠ Ed. Beneše, Opava  
Popis : Nouzové osvětlení  
Číslo projektu : THR2209018  
Datum : 26.09.2022

## Obsah

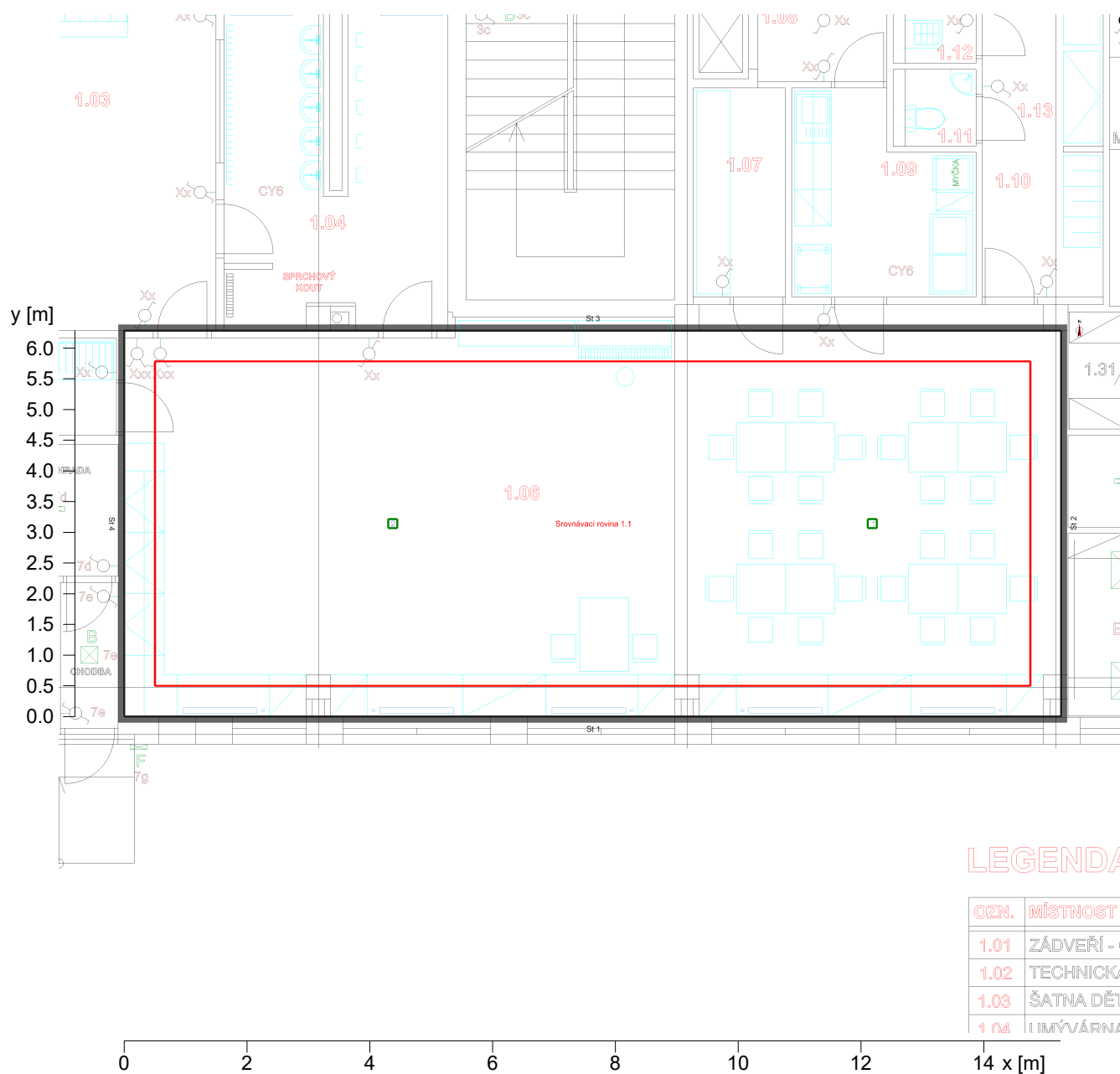
---

Titulní list	1
Obsah	2
<b>3 1.06 Herna</b>	
<b>3.1 Popis, 1.06 Herna</b>	
3.1.1 Půdorys	3
<b>3.2 Přehled výsledků, 1.06 Herna</b>	
3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1	4

### 3 1.06 Herna

#### 3.1 Popis, 1.06 Herna

##### 3.1.1 Půdorys



#### Údaje o prostoru:

W1 : 15.24  
 W2 : 6.28  
 W3 : 15.24  
 W4 : 6.28  
 W5 : ----  
 W6 : ----

#### Činitelé odrazu:

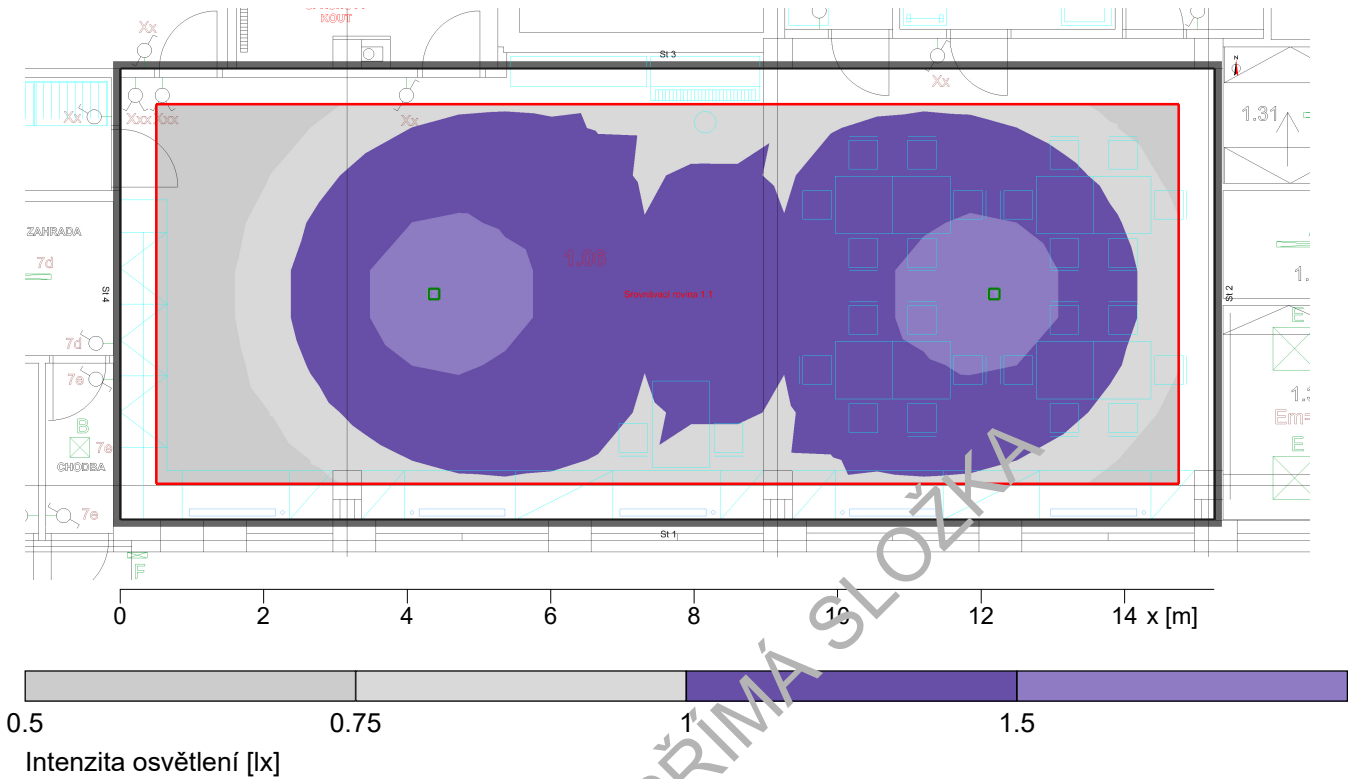
50.0 %  
 50.0 %  
 50.0 %  
 50.0 %  
 ----  
 ----  
 20.0 %  
 70.0 %

Výška místnosti [m]: 3.25  
 Výška srovnávací roviny [m]: 0.00  
 Výška roviny svítidel [m]: 3.25

31.06 Herna

3.2 Přehled výsledků, 1.06 Herna

3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

Složka přímá  
3.25 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (95.74 m²)

260.00 lm  
8.0 W  
0.08 W/m² (7.95 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Srovnávací rovina 1.1

Em  
Emin  
Emin/Em (Uo)  
Emin/Emax (Ud)  
Ec/Eh  
Pozice

1.05 lx  
0.51 lx  
0.48  
0.29  
0.00 m

válcová  
0.79 lx  
0.48 lx  
0.60  
0.40  
1.60 m

Hlavní plochy

m 1.5 (Strop)  
m 1.1 (Stěna)  
m 1.2 (Stěna)  
m 1.3 (Stěna)  
m 1.4 (Stěna)

0 lx  
1.08 lx  
1.23 lx  
1.08 lx  
0.69 lx

Uo  
---  
0.02  
0.05  
0.02  
0.05

Objekt : MŠ Ed. Beneše, Opava  
Popis : Nouzové osvětlení  
Číslo projektu : THR2209018  
Datum : 26.09.2022

### 3 1.06 Herna

#### 3.2 Přehled výsledků, 1.06 Herna

##### 3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

8	2 x	<b>Thorn</b>	
		Objednací č.	: 96548984
		Název svítidla	: VOYAGER STAR MSC ANT E3 WH [STD]
		Osazení	: 1 x LED-ZVSTRANTE3 4 W / 130 lm

POUZE PŘÍMÁ SLOŽKA