

## Archiv Skuteč

Popis : Objekt vrátnice

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Miroslav Fiala

Datum : 16.04.2018

Popis projektu:

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.

## Obsah

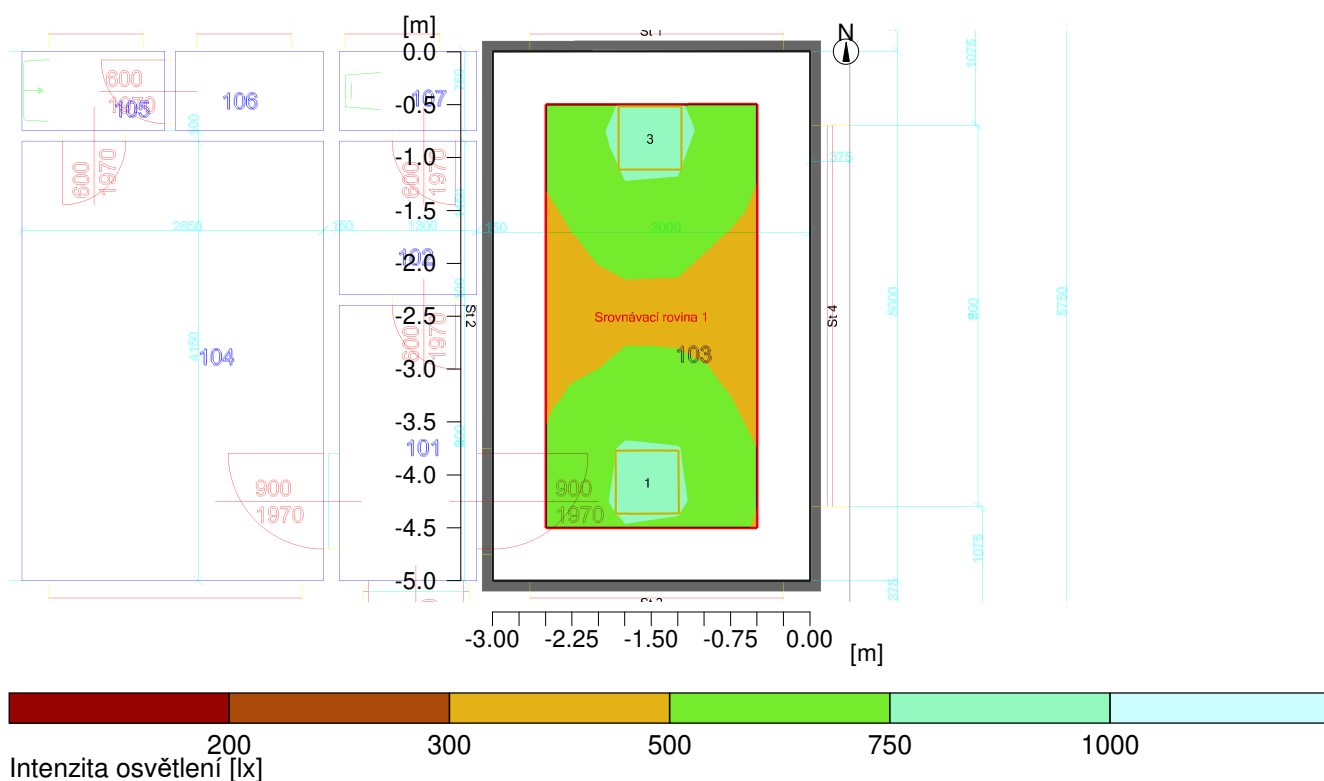
---

Titulní list	1
Obsah	2
<b>1 103</b>	
<b>1.1 Přehled výsledků, 103</b>	
1.1.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1	3
<b>2 104</b>	
<b>2.1 Přehled výsledků, 104</b>	
2.1.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1	4

## 1 103

### 1.1 Přehled výsledků, 103

#### 1.1.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

centrální podíl nepřímé složky

Výška roviny svítidel

2.50 m

Udržovací činitel

0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů

14200 lm

Celkový výkon

218 W

Celkový výkon na ploše (15.00 m²)

14.54 W/m² (2.56 W/m²/100lx)

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

569 lx

Minimální osvětlenost

Emin

393 lx

Maximální osvětlenost

Emax

773 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.45 (0.69)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:1.97 (0.51)

#### Typ Č. výrobce

2 2

#### Beghelli SpA

Objednací č. : !A37 10153CW

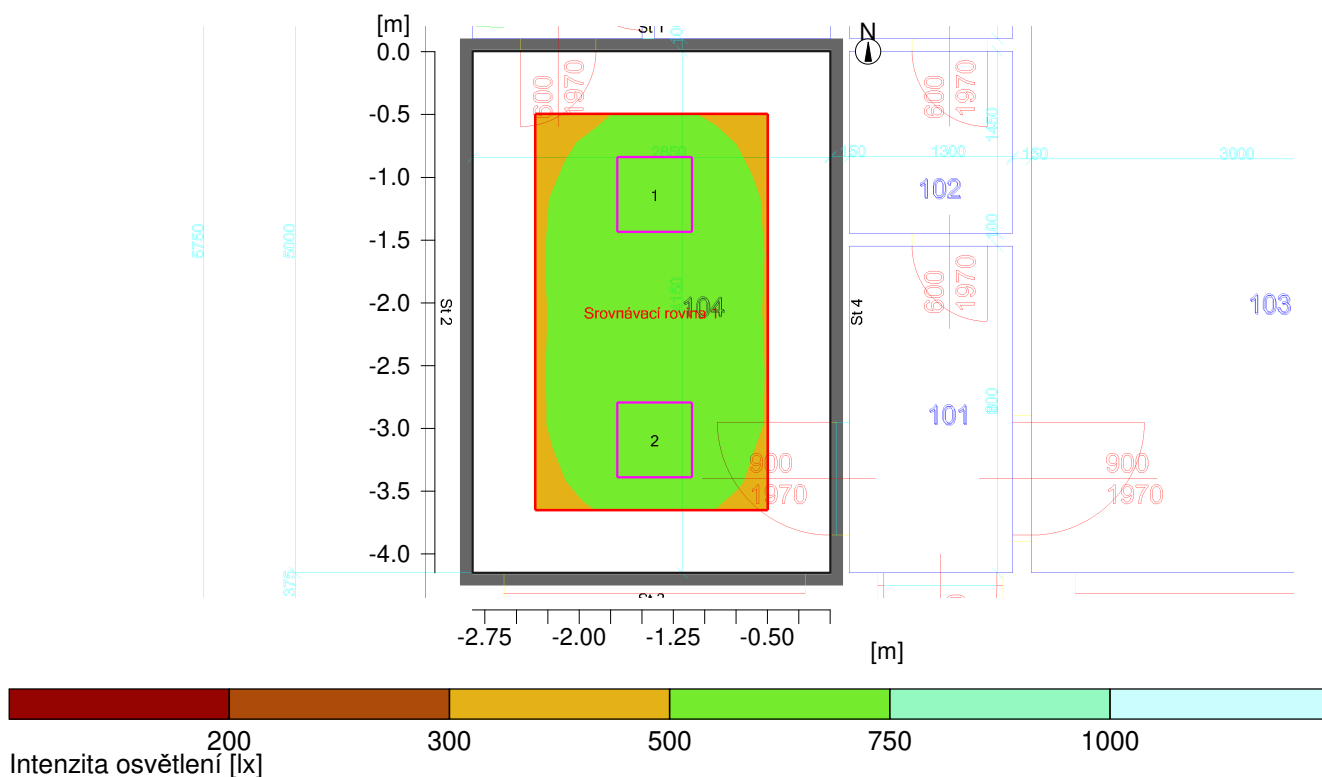
Název svítidla :

Osazení : 1 x LED 109 W / 7100 lm

## 2 104

### 2.1 Přehled výsledků, 104

#### 2.1.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Výška roviny svítidel

Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky

0.75 m

2.50 m

0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů

10400 lm

Celkový výkon

80 W

Celkový výkon na ploše (11.83 m²)

6.76 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

565 lx

Minimální osvětlenost

Emin

454 lx

Maximální osvětlenost

Emax

651 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.24 (0.8)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:1.44 (0.7)

#### Typ Č. výrobce

1 2



#### Beghelli SpA

Objednávací č. : !A37 10140CW

Název svítidla : 70010 PANLED 600x600 3000K

Osazení : 1 x LED 40 W / 5200 lm