

# Joštova - atrium

Popis :

Číslo projektu : Joštova

Zákazník :

Vypracoval :

Datum : 08.02.2017

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.

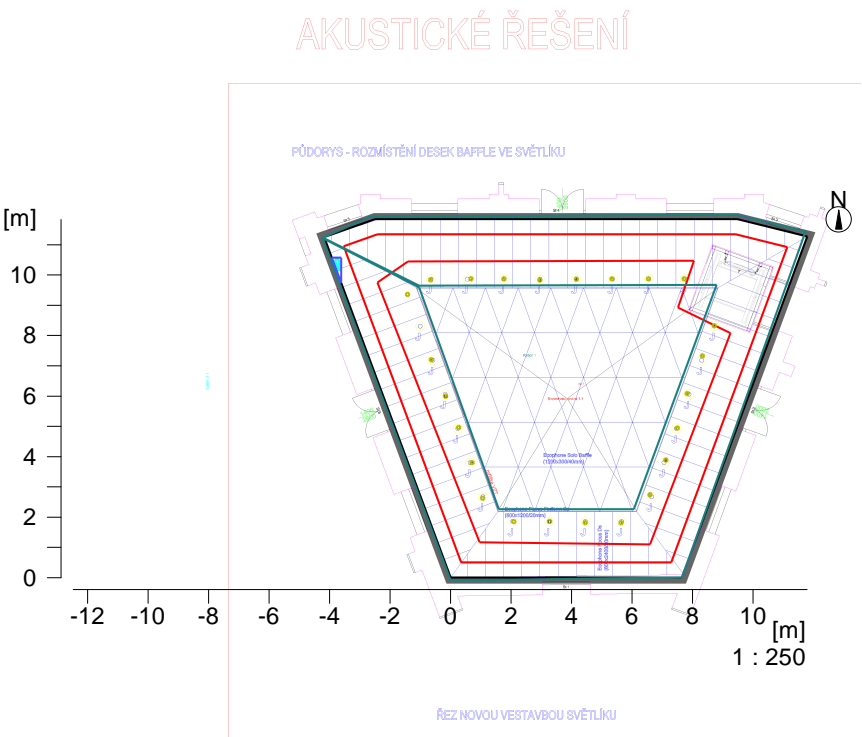
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Joštova - atrium  
Popis :  
Číslo projektu : Joštova  
Datum : 08.02.2017

Prostor 1(Kopie od)

Popis, Prostor 1(Kopie od)

Půdorys



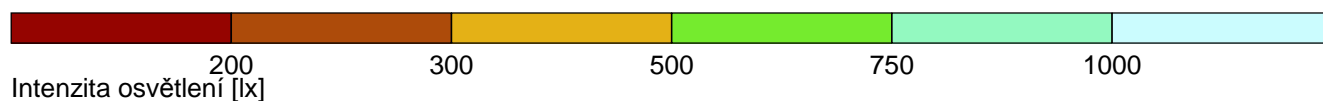
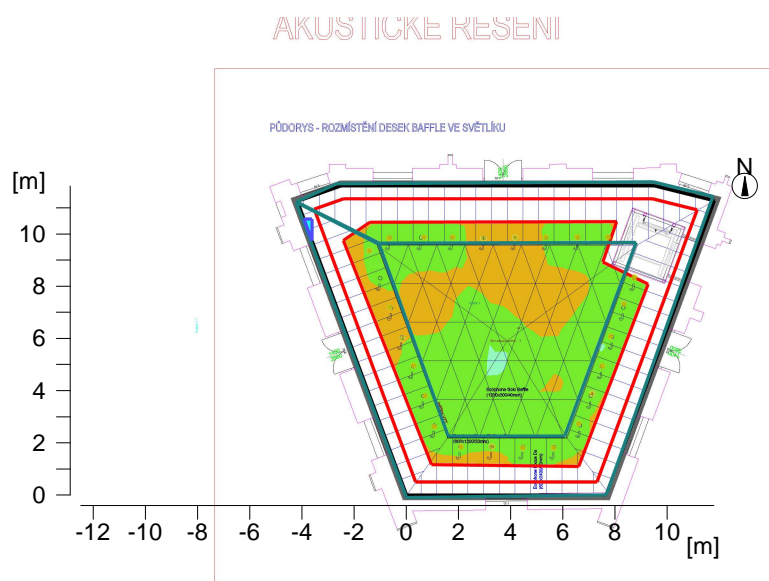
| Stěna                   | x       | y       | Délka   | Činitel odrazu |
|-------------------------|---------|---------|---------|----------------|
| 1                       | 7.64 m  | 0.00 m  | 7.64 m  | 50.0 %         |
| 2                       | 11.79 m | 11.26 m | 12.00 m | 50.0 %         |
| 3                       | 9.49 m  | 11.84 m | 2.38 m  | 50.0 %         |
| 4                       | -2.50 m | 11.84 m | 11.99 m | 50.0 %         |
| 5                       | -4.18 m | 11.24 m | 1.78 m  | 50.0 %         |
| 6                       | 0.00 m  | 0.00 m  | 11.99 m | 50.0 %         |
| Podlaha                 |         |         |         | 20.0 %         |
| Strop                   |         |         |         | 70.0 %         |
| Výška místnosti         |         | 13.50 m |         |                |
| Výška srovnávací roviny |         | 0.75 m  |         |                |

Objekt : Joštova - atrium  
 Popis :  
 Číslo projektu : Joštova  
 Datum : 08.02.2017

## Prostor 1(Kopie od)

### Přehled výsledků, Prostor 1(Kopie od)

#### Přehled výsledků, Měřicí rovina 1



#### Obecně

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Použitý algoritmus výpočtu | centrální podíl nepřímé složky |
| Výška hodnotící plochy     | 0.75 m                         |
| Výška roviny svítidel      | 10.46 m                        |
| Udržovací činitel          | 0.70                           |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Celkový světelný tok všech zdrojů               | 116400 lm             |
| Celkový výkon                                   | 984 W                 |
| Celkový výkon na ploše (141.01 m <sup>2</sup> ) | 6.98 W/m <sup>2</sup> |

#### Intenzity osvětlení

|                       |           |               |
|-----------------------|-----------|---------------|
| Udržovaná osvětlenost | Em        | 568 lx        |
| Minimální osvětlenost | Emin      | 365 lx        |
| Maximální osvětlenost | Emax      | 765 lx        |
| Rovnoměrnost Uo       | Emin/Em   | 1:1.55 (0.64) |
| Rovnoměrnost Ud       | Emin/Emax | 1:2.09 (0.48) |

#### Typ Č. výrobce

|   |    |           |                                    |
|---|----|-----------|------------------------------------|
| 1 | 24 | <b>49</b> | Objednací č. : !                   |
|   |    |           | Název svítidla : LED 40W 4000K 17? |
|   |    |           | Osazení : 1 x 4000K 41 W / 4850 lm |