

Divadlo Česká Lípa

Popis : 3NP

Číslo projektu : 0322052018

Zákazník : Ing. Lubomír Žižlavský

Vypracoval : Vladimír Kypr

Datum : 21.05.2018

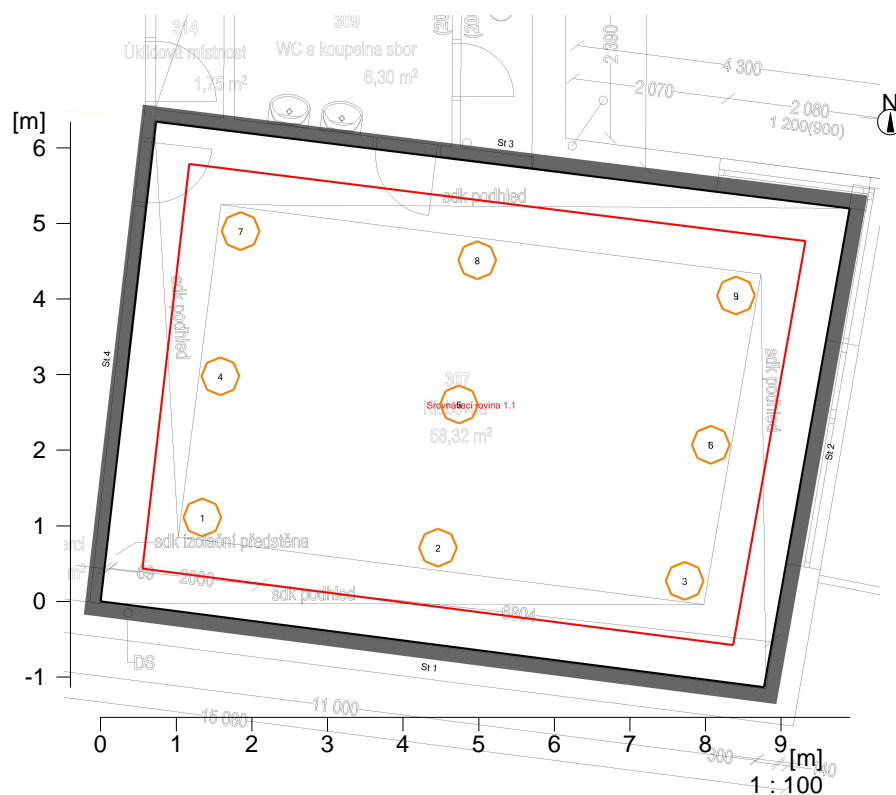
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

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

11 307

11.1 Popis, 307

11.1.1 Půdorys

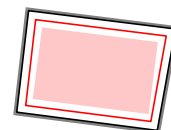
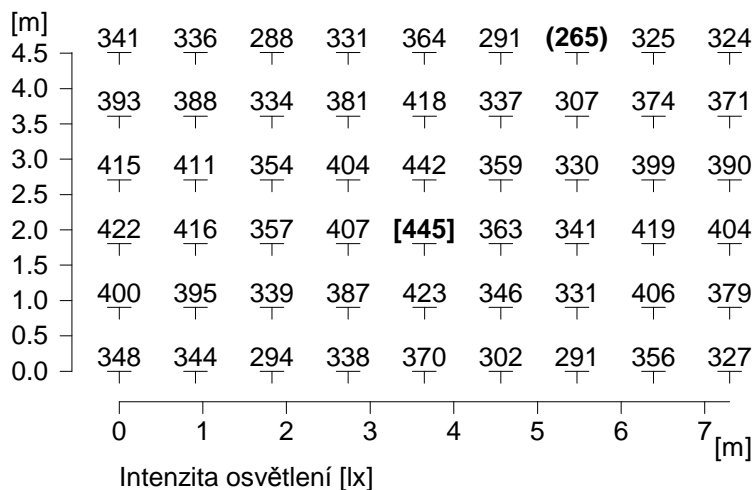


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	40.57 m	5.51 m	8.84 m	50.0 %
2	41.70 m	11.83 m	6.43 m	50.0 %
3	32.53 m	12.98 m	9.24 m	50.0 %
4	31.80 m	6.64 m	6.38 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.80 m		
Výška srovnávací roviny		0.80 m		

11 307

11.3 Výsledky výpočtu, 307

11.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

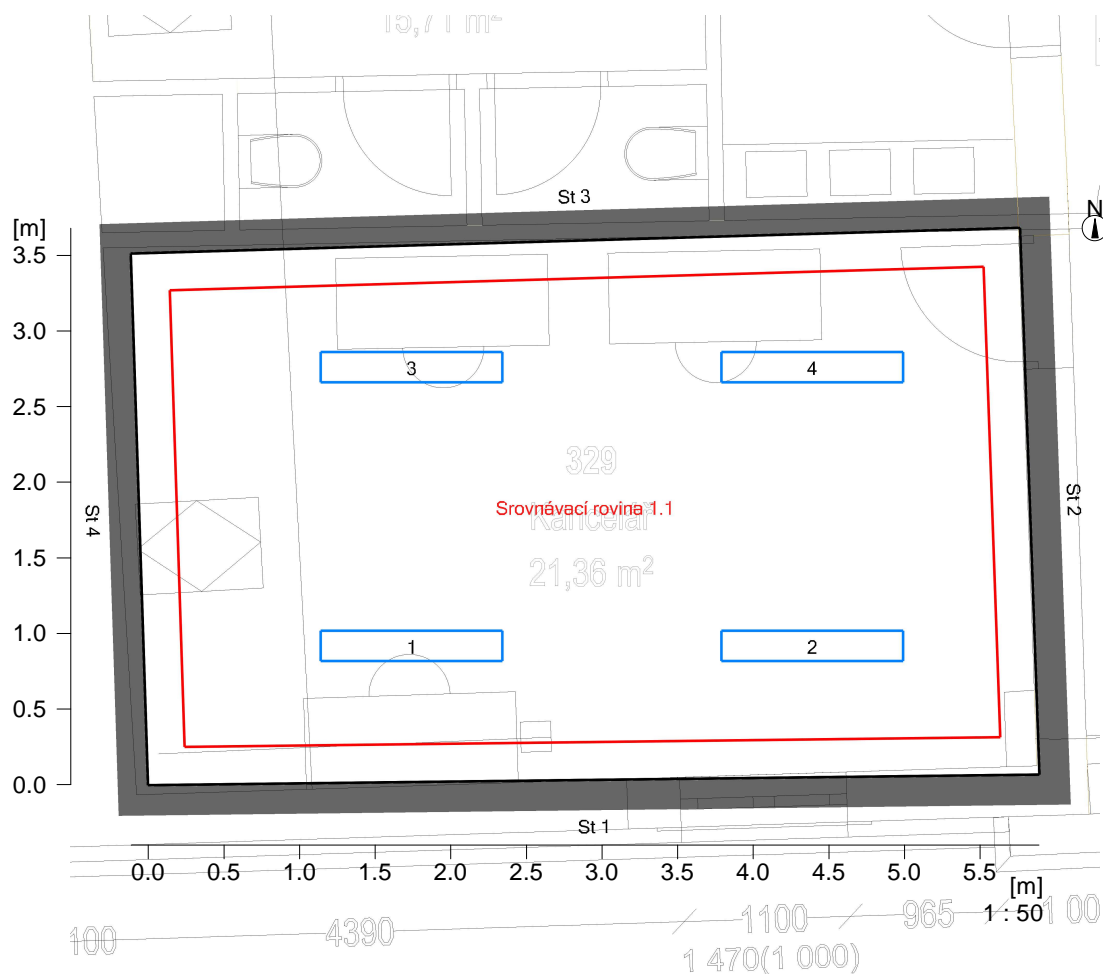


Výška srovnávací roviny	: 0.80 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 363 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 265 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 445 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.37 (0.73)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.68 (0.59)

21 329

21.1 Popis, 329

21.1.1 Půdorys

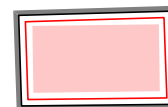
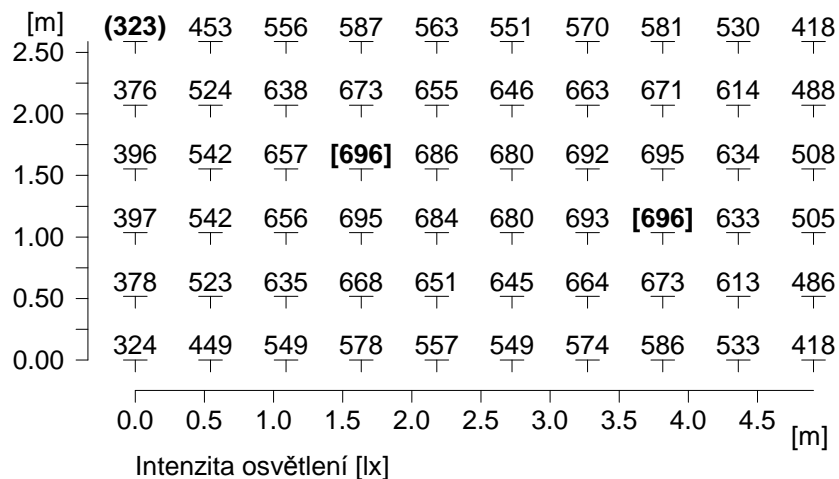


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	9.50 m	13.65 m	5.89 m	50.0 %
2	9.37 m	17.26 m	3.61 m	50.0 %
3	3.49 m	17.09 m	5.88 m	50.0 %
4	3.61 m	13.58 m	3.51 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.00 m		
Výška srovnávací roviny		0.80 m		

21 329

21.3 Výsledky výpočtu, 329

21.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny	: 0.80 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 575 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 323 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 696 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.78 (0.56)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 2.16 (0.46)