

Divadlo Česká Lípa

Popis : 213 Foyer - nouzové osvětlení

Číslo projektu : 242109_10

Zákazník : Ing. Lubomír Žižlavský

Vypracoval : Vladimír Kypr

Datum : 22.09.2010

Popis projektu:

Svítidla:

21x A1 zářivkové přisazené 1x42W (z toho 6x NZ - A1N)

6x A7 zářivkové nástěnné 1x24W

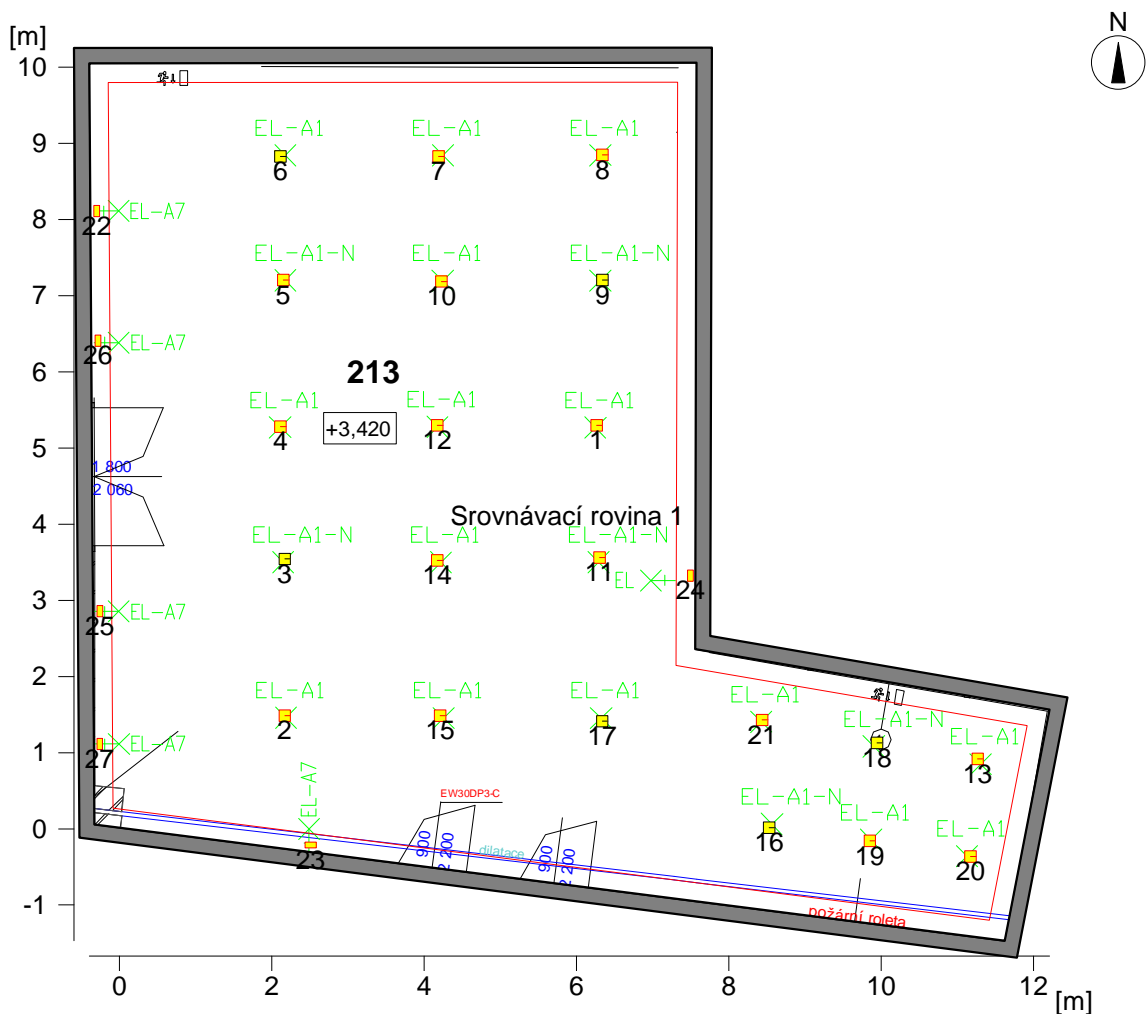
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

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

1 Prostor

1.1 Popis, Prostor

1.1.1 Půdorys

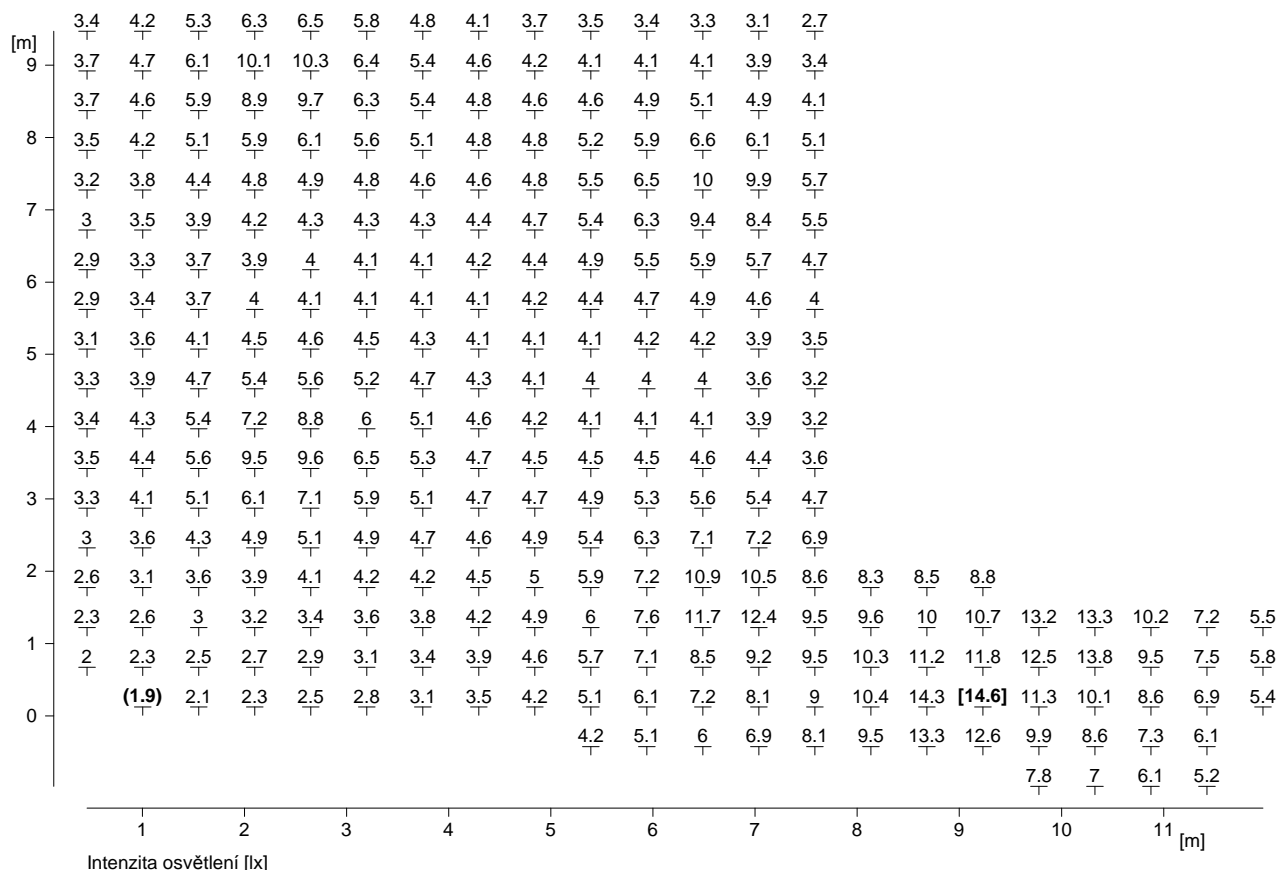


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu	Konstrukční prvky
1	11.62 m	-1.47 m	12.05 m	50.0 %	Pi : Pilíř
2	12.21 m	1.57 m	3.09 m	50.0 %	Př : Přídka
3	7.56 m	2.36 m	4.72 m	50.0 %	Pp : Reálná pracovní plocha
4	7.58 m	10.06 m	7.69 m	50.0 %	Mp : Virtuální měřicí plocha
5	-0.40 m	10.05 m	7.98 m	50.0 %	Sv : Světlik
6	-0.33 m	0.06 m	9.99 m	50.0 %	Ob : Obráz
Podlaha				20.0 %	Ok : Okno
Strop				70.0 %	D : Dveře
Výška místnosti		3.00 m			Ná : Nábytek
Výška srovnávací roviny		0.75 m			

1 Prostor

1.2 Výsledky výpočtu, Prostor

1.2.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1 (E)



Výška srovnávací roviny

: 0.75 m

Udržovaná osvětlenost

Em : 5.6 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 1.9 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 14.6 lx

Rovnoměrnost g1

Emin/Em : 1 : 2.97 (0.34)

Rovnoměrnost g2

Emin/Emax : 1 : 7.82 (0.13)