

Divadlo Česká Lípa

Popis : 2NP

Číslo projektu : 0222052018

Zákazník : Ing. Lubomír Žižlavský

Vypracoval : Vladimír Kypr

Datum : 23.05.2018

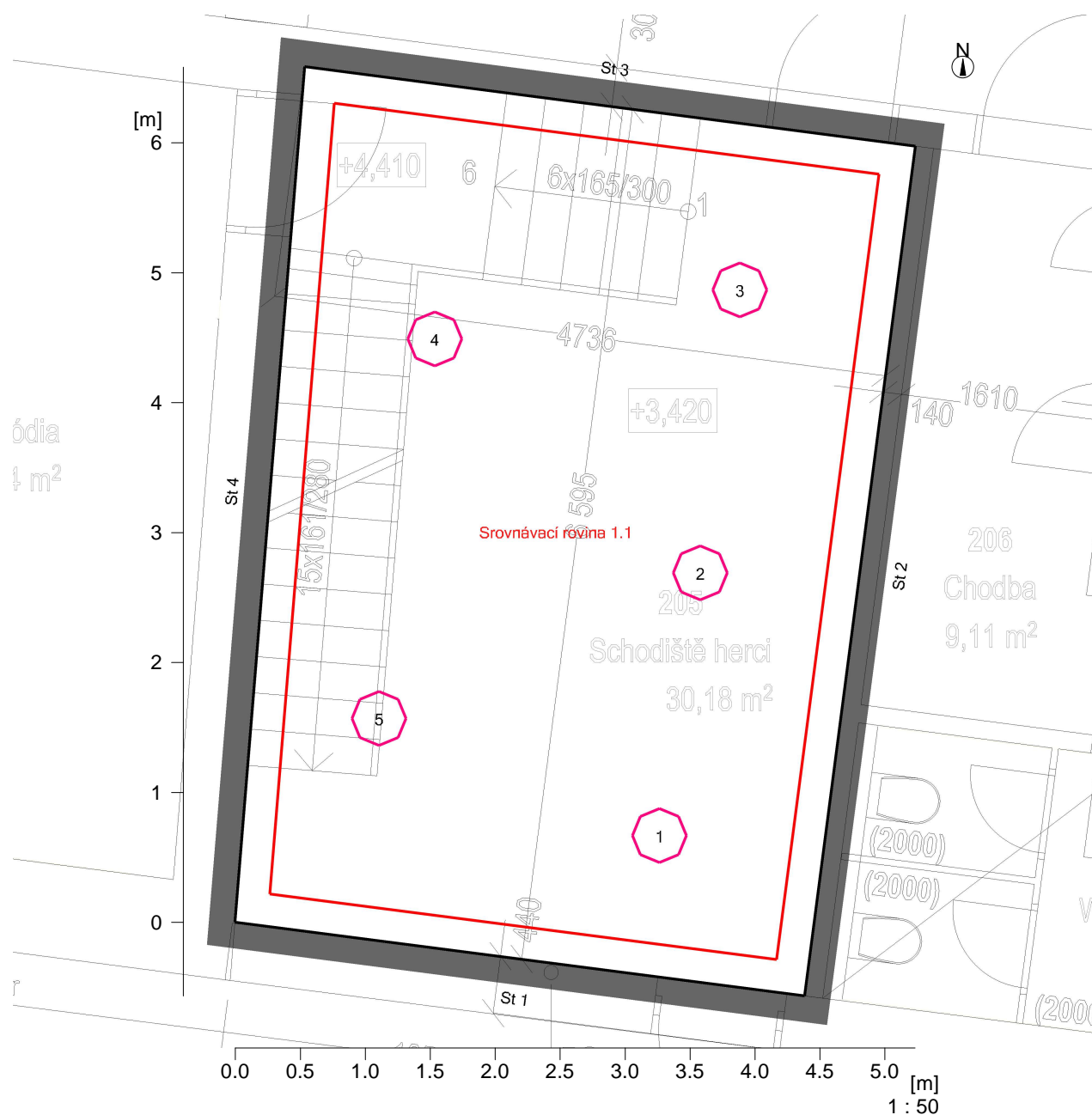
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

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

4 205

4.1 Popis, 205

4.1.1 Půdorys

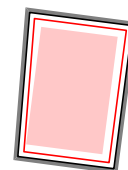
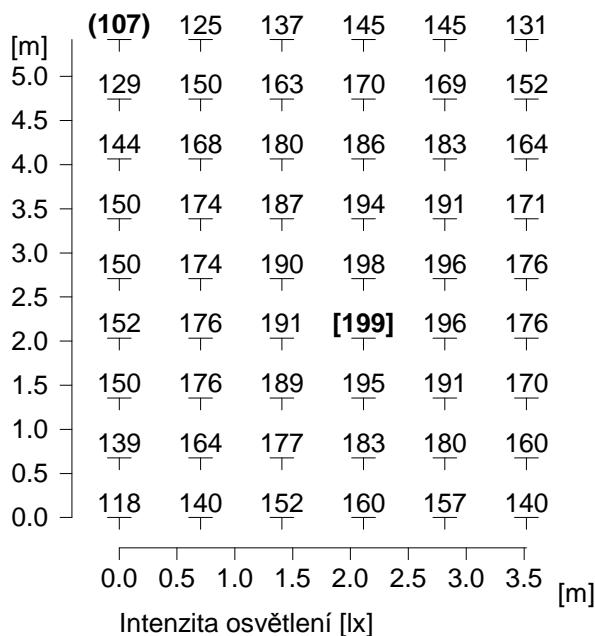


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	35.46 m	14.45 m	4.42 m	50.0 %
2	36.31 m	20.99 m	6.59 m	50.0 %
3	31.61 m	21.60 m	4.74 m	50.0 %
4	31.08 m	15.02 m	6.60 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.00 m		
Výška srovnávací roviny		0.10 m		

4 205

4.3 Výsledky výpočtu, 205

4.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

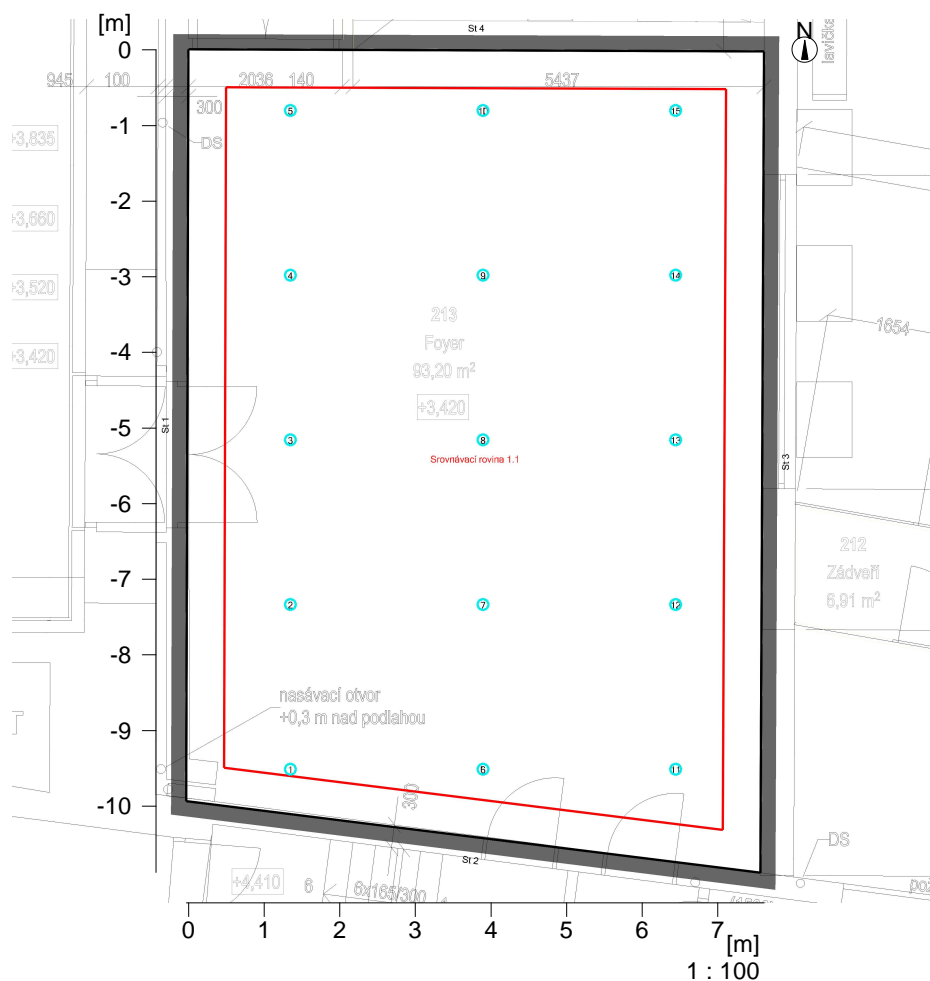


Výška srovnávací roviny	: 0.10 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 165 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 107 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 199 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.55 (0.65)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.87 (0.54)

5 213

5.1 Popis, 213

5.1.1 Půdorys



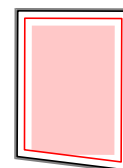
Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	31.26 m	21.91 m	9.93 m	50.0 %
2	38.85 m	20.96 m	7.65 m	50.0 %
3	38.90 m	31.81 m	10.85 m	50.0 %
4	31.29 m	31.84 m	7.61 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.00 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

5 213

5.3 Výsledky výpočtu, 213

5.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

[m]	494	294	512	302	520	299	513	489	310	466
5.0	285	310	312	319	315	318	314	307	292	(258)
4.0	293	315	319	325	323	325	322	316	303	267
3.0	519	323	537	331	[548]	331	546	536	350	497
2.0	293	310	318	319	321	319	319	316	306	
1.0	444	305	506	315	457	311	321	308	298	
0.0	480	280	502	289	504	285	421	366	271	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	[m]
Intenzita osvětlení [lx]										

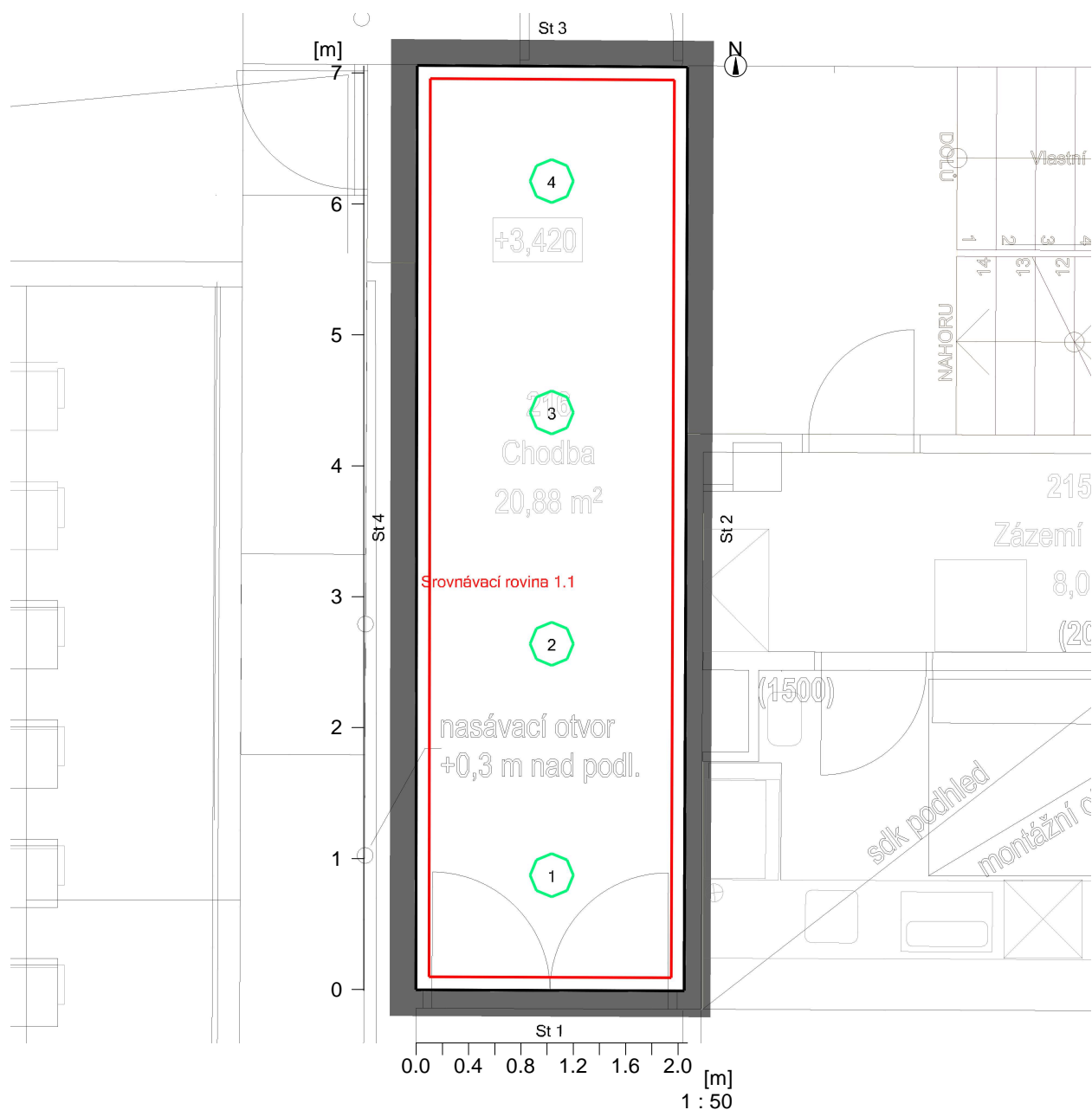


Výška srovnávací roviny	: 0.85 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 363 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 258 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 548 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.41 (0.71)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 2.12 (0.47)

6 216

6.1 Popis, 216

6.1.1 Půdorys

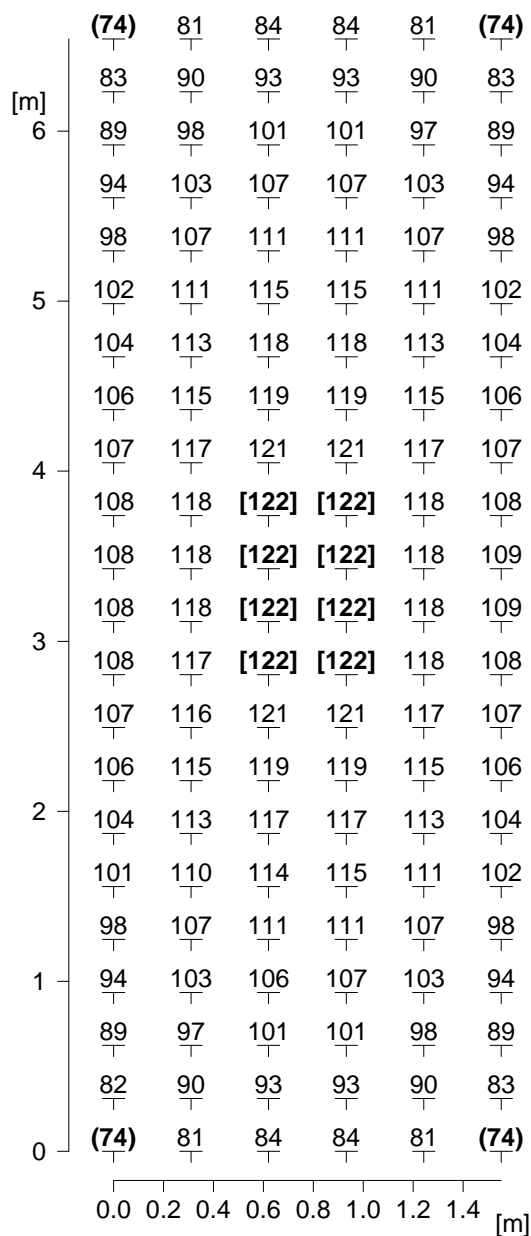


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	33.33 m	31.97 m	2.05 m	50.0 %
2	33.36 m	39.02 m	7.05 m	50.0 %
3	31.30 m	39.03 m	2.06 m	50.0 %
4	31.29 m	31.98 m	7.05 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.00 m		
Výška srovnávací roviny		0.10 m		

6 216

6.3 Výsledky výpočtu, 216

6.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

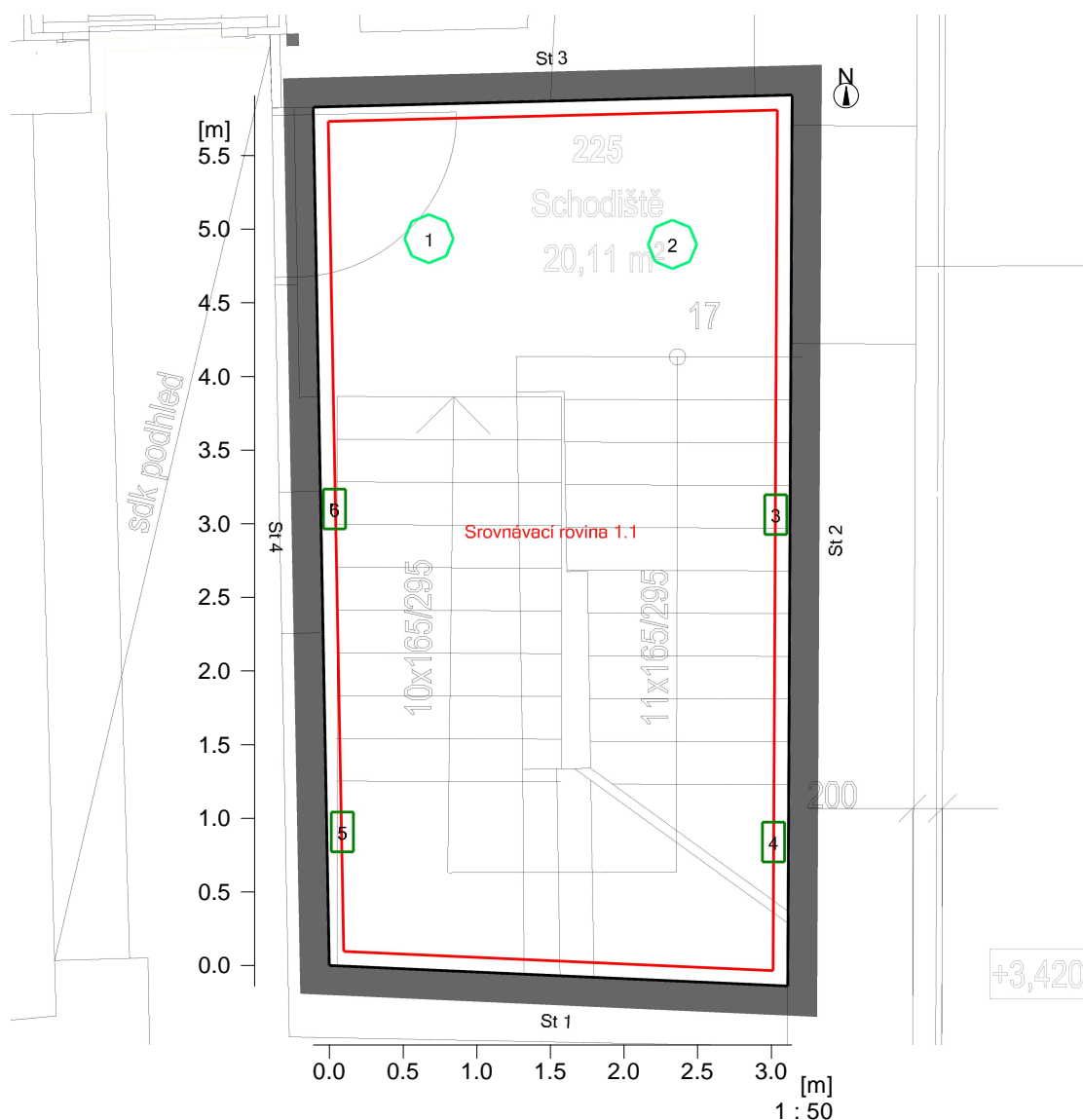


Výška srovnávací roviny	: 0.10 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 105 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 74 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 122 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.42 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.66 (0.60)

7 225

7.1 Popis, 225

7.1.1 Půdorys

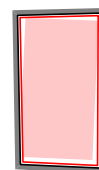
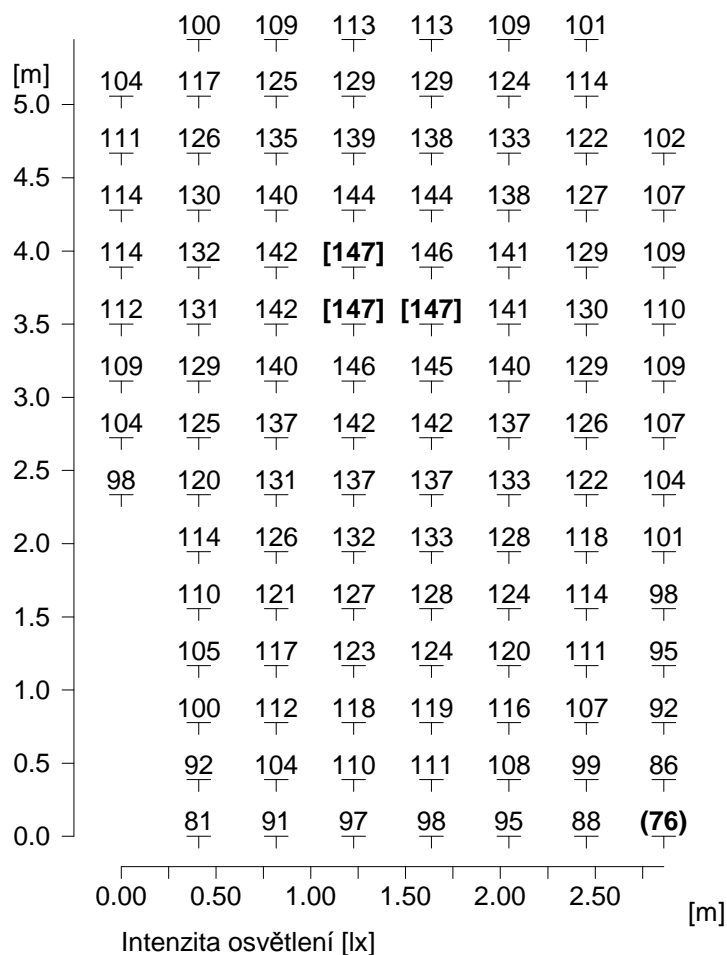


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	15.25 m	27.77 m	3.11 m	50.0 %
2	15.28 m	33.82 m	6.05 m	50.0 %
3	12.03 m	33.74 m	3.25 m	50.0 %
4	12.14 m	27.91 m	5.83 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.00 m		
Výška srovnávací roviny		0.10 m		

7 225

7.3 Výsledky výpočtu, 225

7.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny	: 0.10 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 120 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 76 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 147 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.57 (0.64)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.93 (0.52)