

MAAUS

Popis : arch Szczygielová

Číslo projektu : 0101052023

Zákazník :

Vypracoval : Max Nguyen Huyen

Datum : 5.1.2023

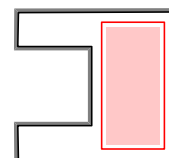
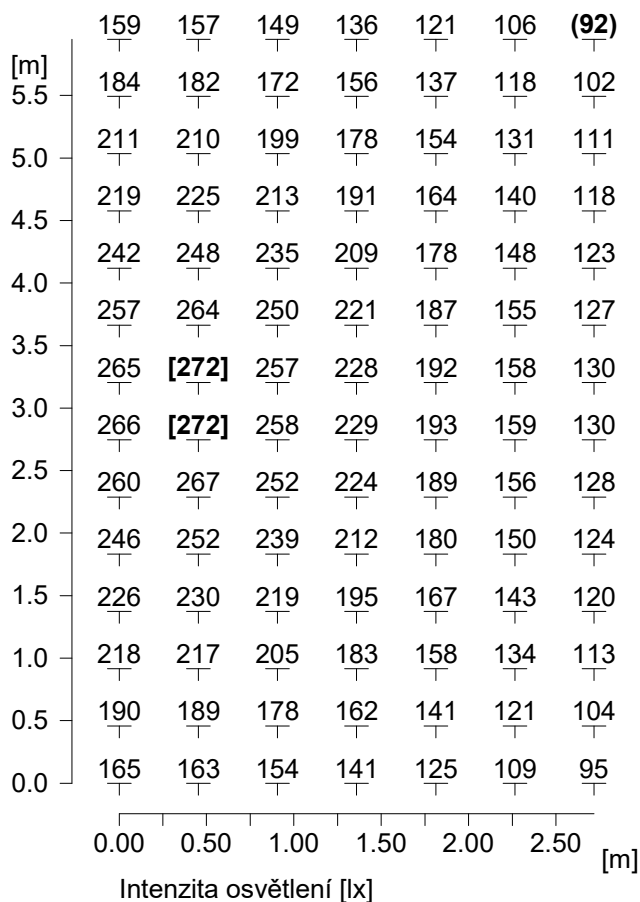
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

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

1 2.01 chodba

1.1 Výsledky výpočtu, 2.01 chodba

1.1.1 Tabulka, Měřicí rovina 1 (E)



Výška srovnávací roviny

: 0.00 m

Udržovaná osvětlenost

Em : 181 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 92 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 272 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em : 1 : 1.96 (0.51)

Rovnoměrnost Ud

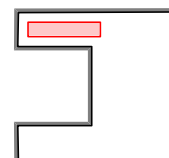
Emin/Emax : 1 : 2.94 (0.34)

Objekt : MAAUS
Popis : arch Szczygielová
Číslo projektu : 0101052023
Datum : 5.1.2023

1.1 Výsledky výpočtu, 2.01 chodba

1.1.2 Tabulka, Měřicí rovina 2 (E)

[m]	(78)	80	83	84	86	87	92	93	94	95	95	102	104	111	120	122	124	130	142	145	147	149	150
0.50	79	82	84	86	87	88	89	90	96	96	97	98	105	107	116	125	127	130	147	150	152	155	157
0.40																							
0.30	80	83	85	87	88	89	90	91	91	91	98	99	99	108	109	120	130	133	149	155	158	161	163
0.20	80	83	85	87	88	90	90	91	91	91	91	99	99	100	110	111	123	135	144	160	164	167	170
0.10																							
0.00	80	82	84	86	88	89	90	90	91	91	90	90	89	99	100	112	113	138	141	164	169	173	[177]
	0.0		0.5		1.0		1.5		2.0		2.5		3.0										
Intenzita osvětlení [lx]																							



Výška srovnávací roviny

: 0.00 m

Udržovaná osvětlenost

Em : 110 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 78 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 177 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em : 1 : 1.42 (0.70)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 2.28 (0.44)

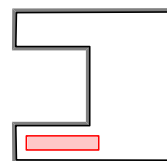
Objekt : MAAUS
Popis : arch Szczygielová
Číslo projektu : 0101052023
Datum : 5.1.2023

PROFILUX

1.1 Výsledky výpočtu, 2.01 chodba

1.1.3 Tabulka, Měřicí rovina 3 (E)

[m]	81	84	86	88	89	90	91	92	92	92	92	91	101	101	101	114	127	141	144	168	173	177	[181]	
0.50	82	84	86	88	90	91	92	93	93	93	100	101	101	101	112	123	136	138	152	164	167	171	174	
0.40																								
0.30	81	84	86	88	90	91	92	92	99	100	100	100	109	110	120	122	133	136	155	158	161	165	167	
0.20	81	83	86	87	89	90	96	97	98	98	99	106	107	116	118	128	130	137	150	153	156	158	160	
0.10																								
0.00	(79)	82	84	86	91	92	94	95	96	97	103	104	112	114	122	125	127	137	146	148	150	152	154	
	0.0		0.5		1.0		1.5		2.0		2.5		3.0											
	Intenzita osvětlení [lx]																							



Výška srovnávací roviny

: 0.00 m

Udržovaná osvětlenost

Em : 114 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 79 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 181 lx

Rovnoměrnost Uo

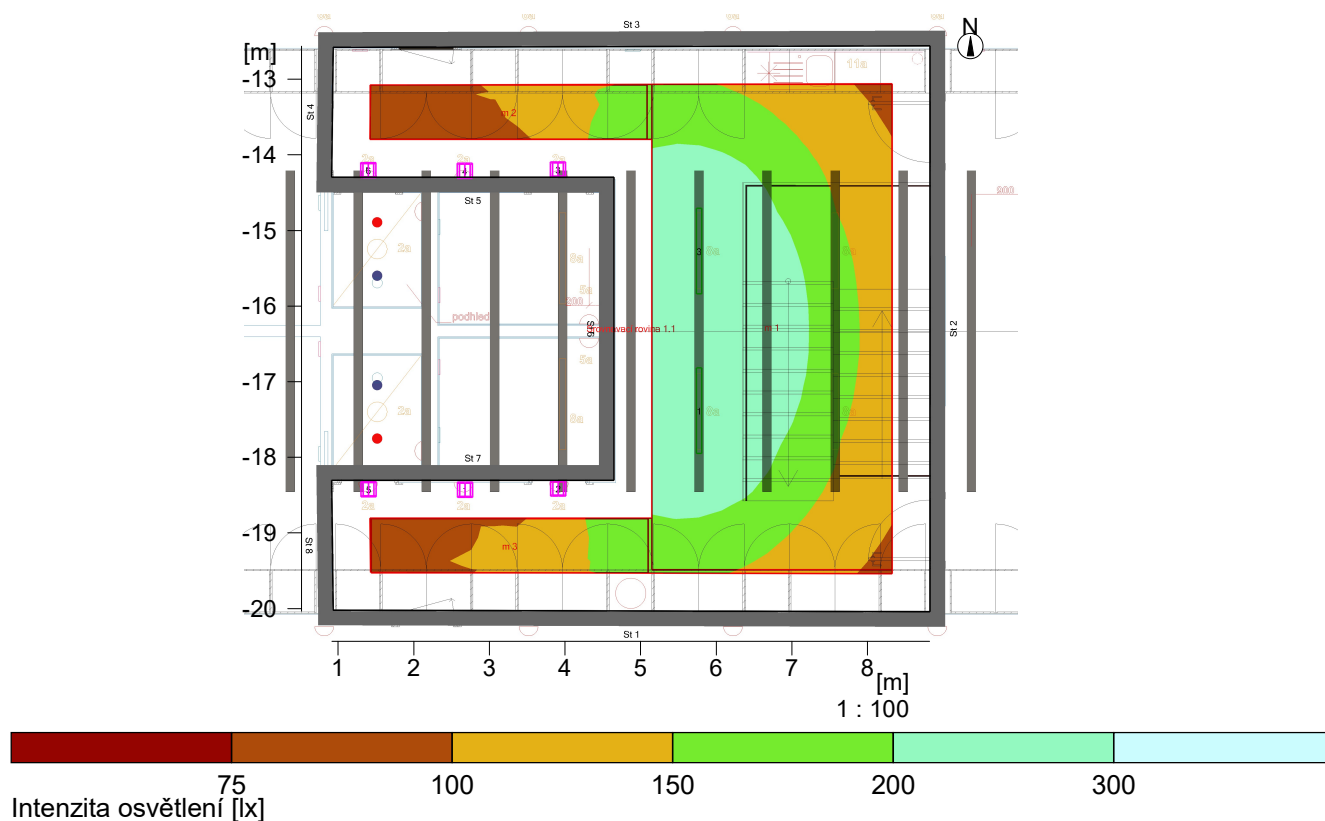
Emin/Em : 1 : 1.43 (0.70)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax : 1 : 2.28 (0.44)

1.1 Výsledky výpočtu, 2.01 chodba

1.1.4 Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



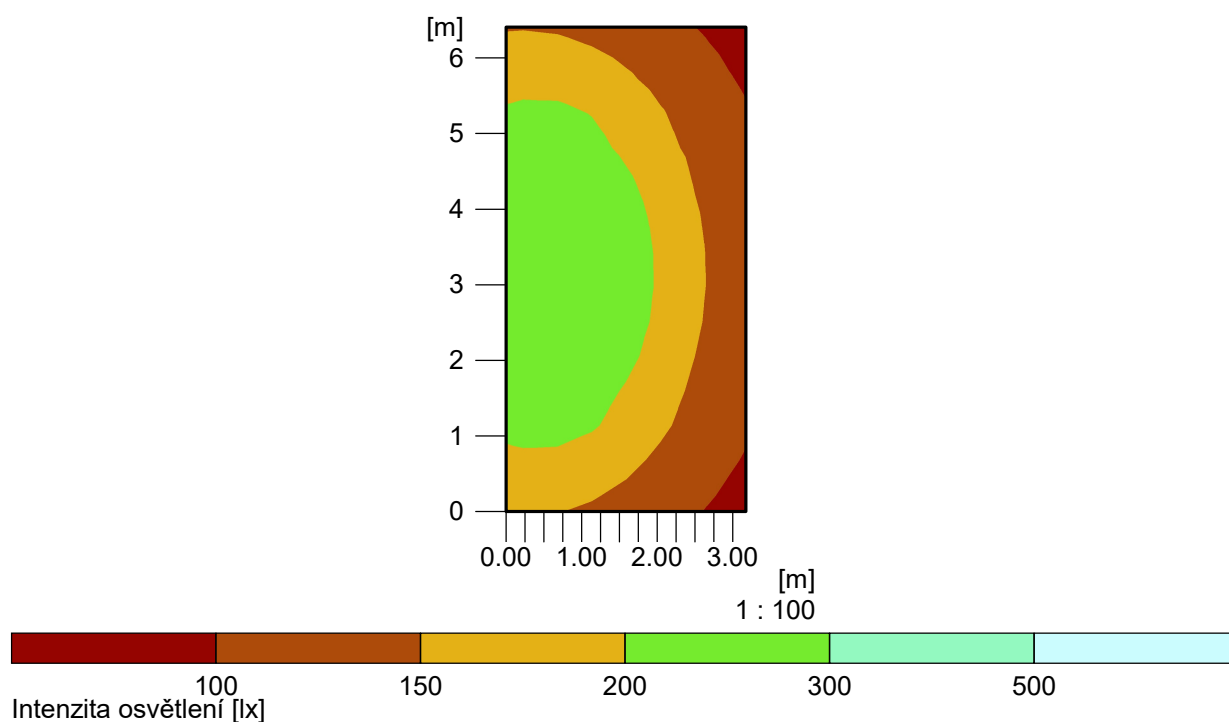
Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost U_o
Rovnoměrnost U_d

	: 0.00 m
E_m	: 169 lx
E_{min}	: 79 lx
E_{max}	: 273 lx
E_{min}/E_m	: 1 : 2.13 (0.47)
E_{min}/E_{max}	: 1 : 3.44 (0.29)

1.1 Výsledky výpočtu, 2.01 chodba

1.1.5 Pseudobarvy, Měřicí rovina 1 (E)

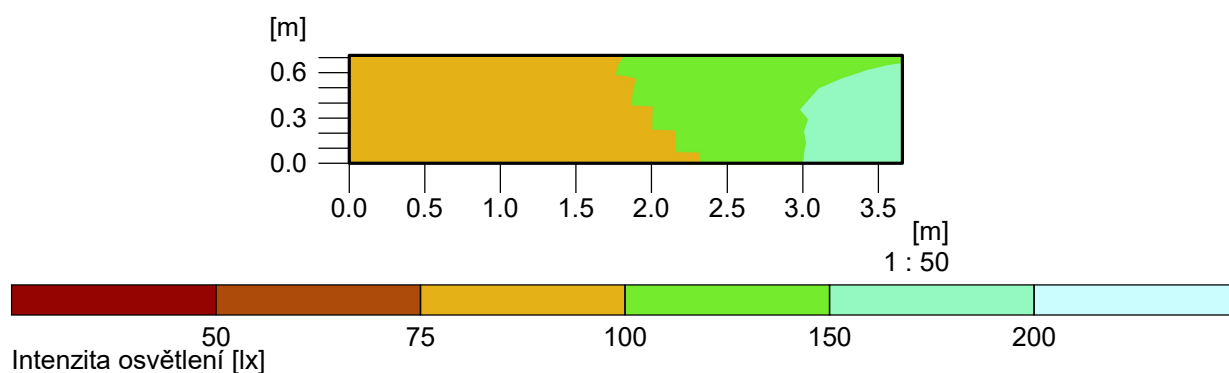


Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.00 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 181 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 92 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 272 lx
Rovnoměrnost Ud	Emin/Em	: 1 : 1.96 (0.51)
	Emin/Emax	: 1 : 2.94 (0.34)

1.1 Výsledky výpočtu, 2.01 chodba

1.1.6 Pseudobarvy, Měřicí rovina 2 (E)

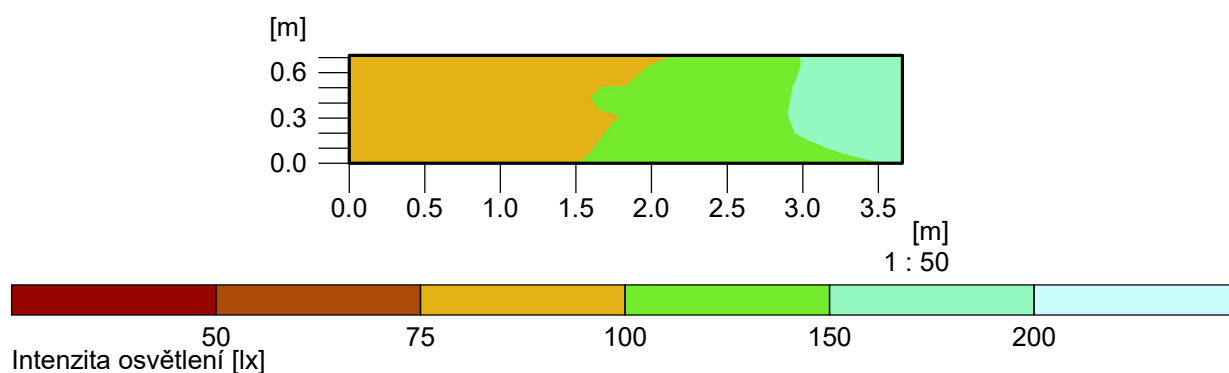


Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.00 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 110 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 78 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.42 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.28 (0.44)

1.1 Výsledky výpočtu, 2.01 chodba

1.1.7 Pseudobarvy, Měřicí rovina 3 (E)



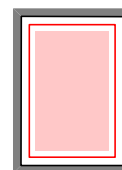
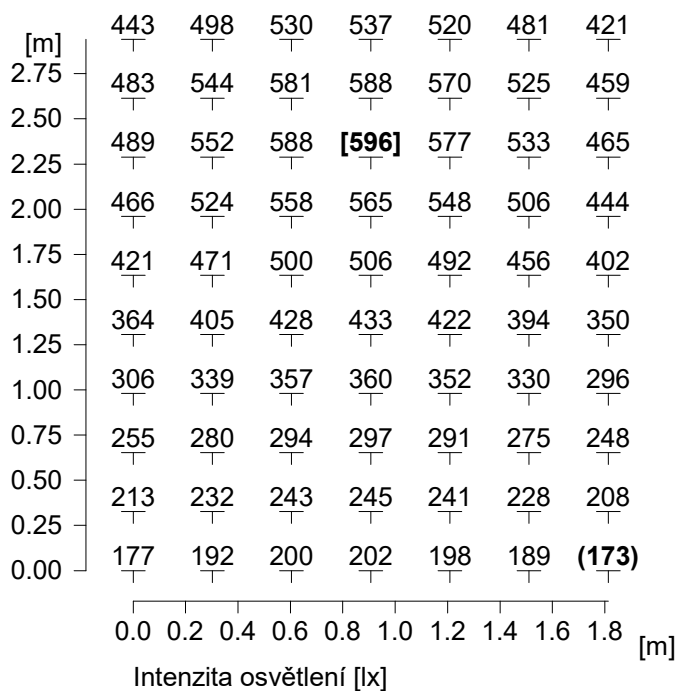
Výška srovnávací roviny

		: 0.00 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 114 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 79 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 181 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.43 (0.70)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.28 (0.44)

2 2.04 kancelář

2.1 Výsledky výpočtu, 2.04 kancelář

2.1.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost

Minimální osvětlenost

Maximální osvětlenost

Rovnoměrnost Uo

Rovnoměrnost Ud

: 0.80 m

Em : 398 lx

Emin : 173 lx

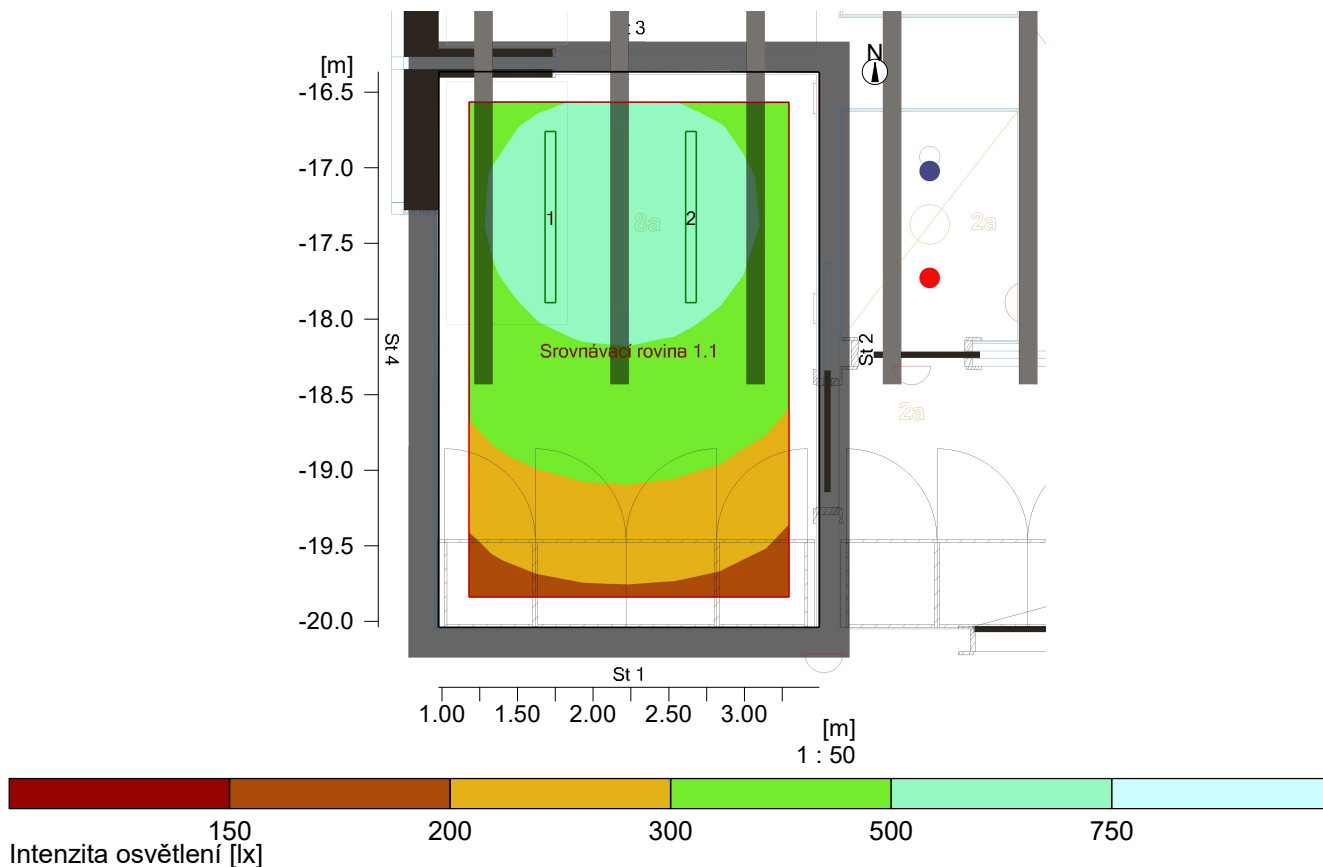
Emax : 596 lx

Emin/Em : 1 : 2.30 (0.44)

Emin/Emax : 1 : 3.44 (0.29)

2.1 Výsledky výpočtu, 2.04 kancelář

2.1.2 Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny

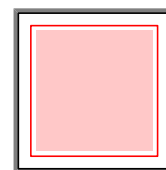
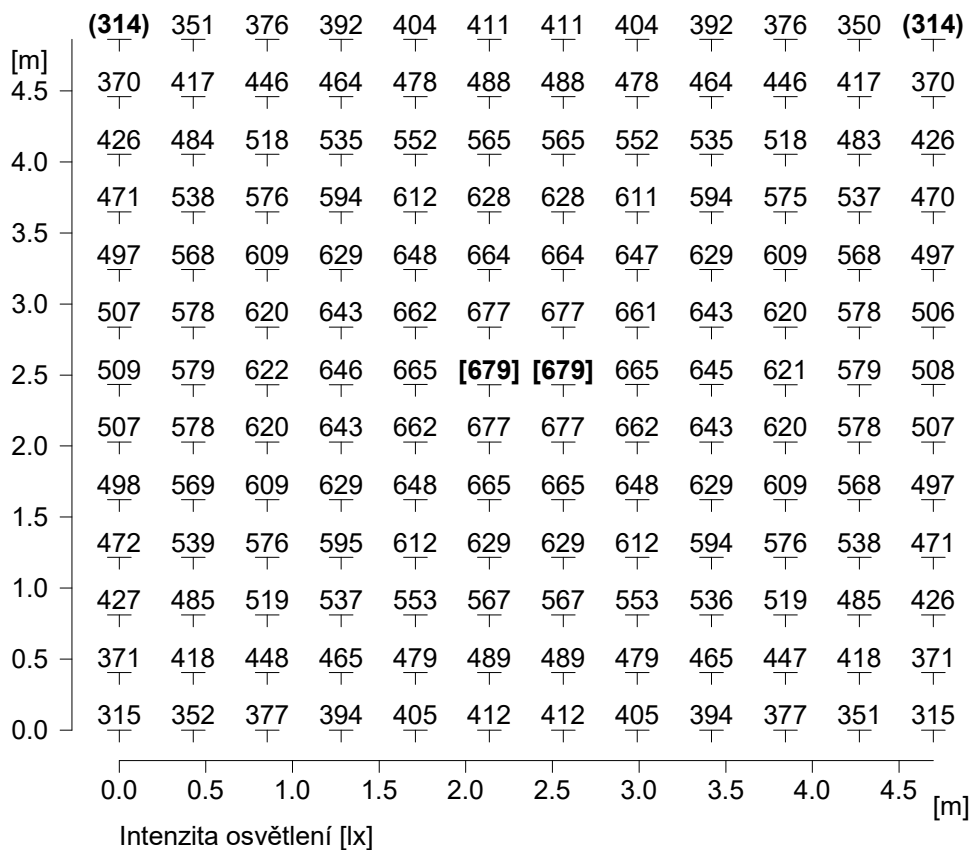
Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost U_o
Rovnoměrnost U_d

: 0.80 m
Em : 398 lx
Emin : 173 lx
Emax : 596 lx
Emin/Em : 1 : 2.30 (0.44)
Emin/Emax : 1 : 3.44 (0.29)

3 2.08 promítací místnost

3.1 Výsledky výpočtu, 2.08 promítací místnost

3.1.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

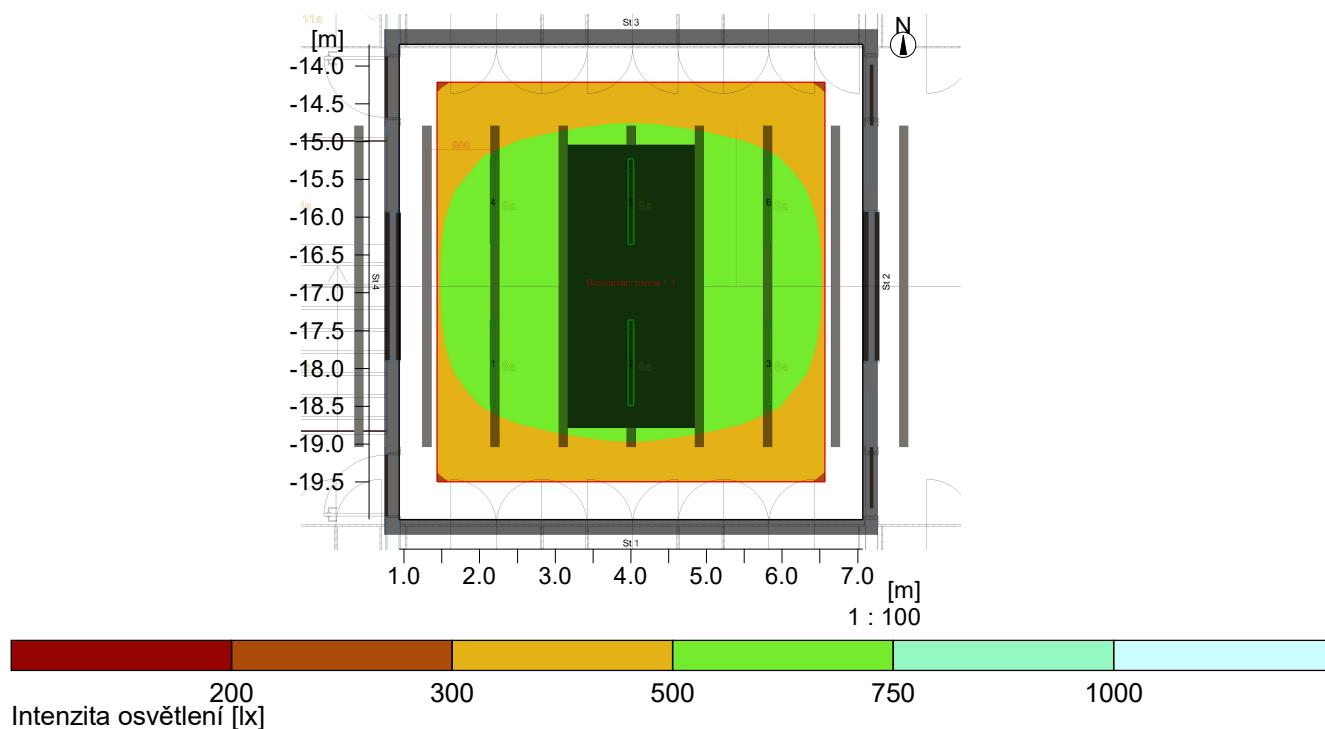


Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost Uo
Rovnoměrnost Ud

Em : 527 lx
Emin : 314 lx
Emax : 679 lx
Emin/Em : 1 : 1.68 (0.60)
Emin/Emax : 1 : 2.16 (0.46)

3.1 Výsledky výpočtu, 2.08 promítací místnost

3.1.2 Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



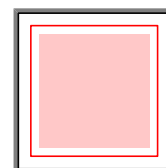
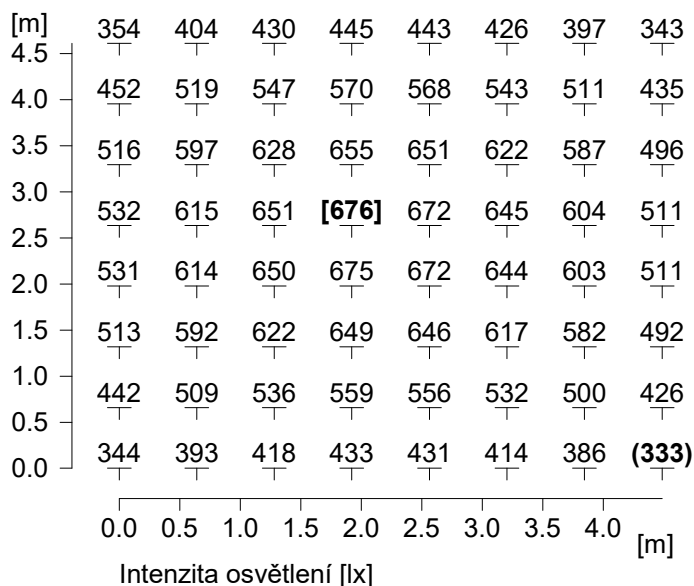
Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost Uo
Rovnoměrnost Ud

Em	: 527 lx
Emin	: 314 lx
Emax	: 679 lx
Emin/Em	: 1 : 1.68 (0.60)
Emin/Emax	: 1 : 2.16 (0.46)

4 2.09 Klubovna

4.1 Výsledky výpočtu, 2.09 Klubovna

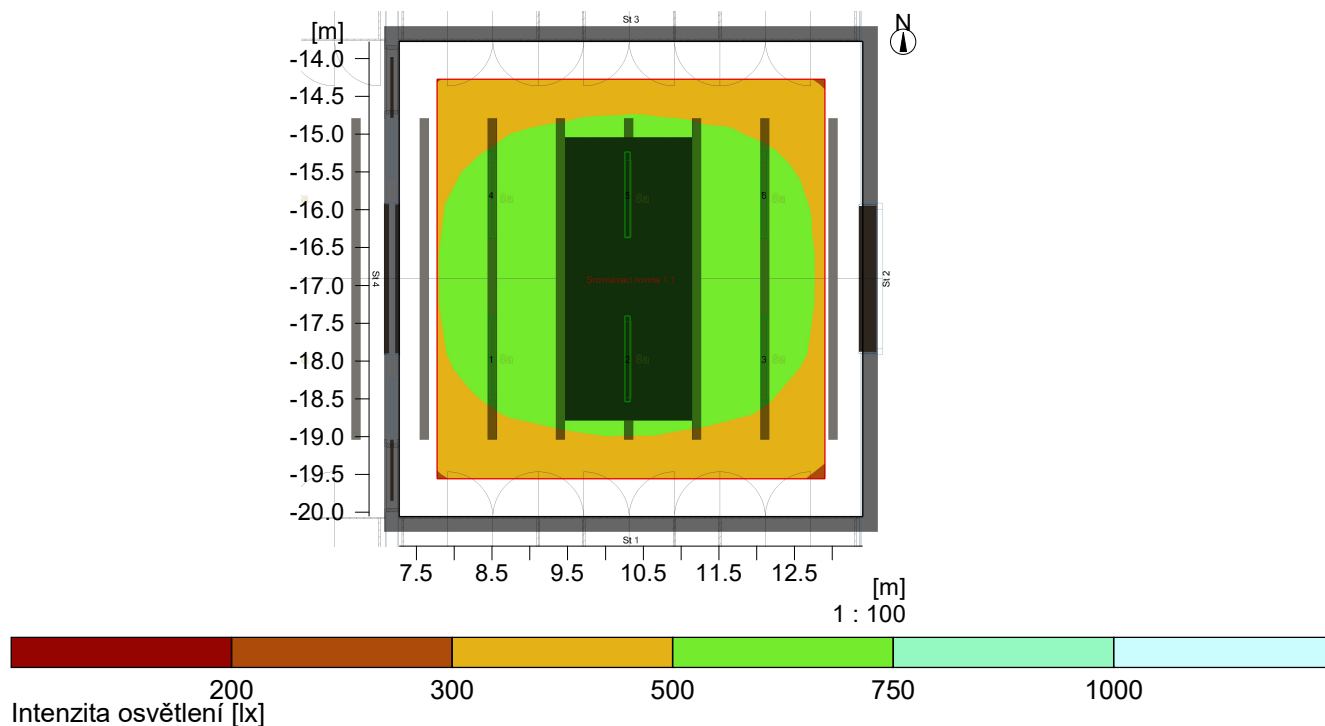
4.1.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost	Em	: 529 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 333 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 676 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.59 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.03 (0.49)

4.1 Výsledky výpočtu, 2.09 Klubovna

4.1.2 Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost Uo
Rovnoměrnost Ud

Em	: 529 lx
Emin	: 333 lx
Emax	: 676 lx
Emin/Em	: 1 : 1.59 (0.63)
Emin/Emax	: 1 : 2.03 (0.49)