



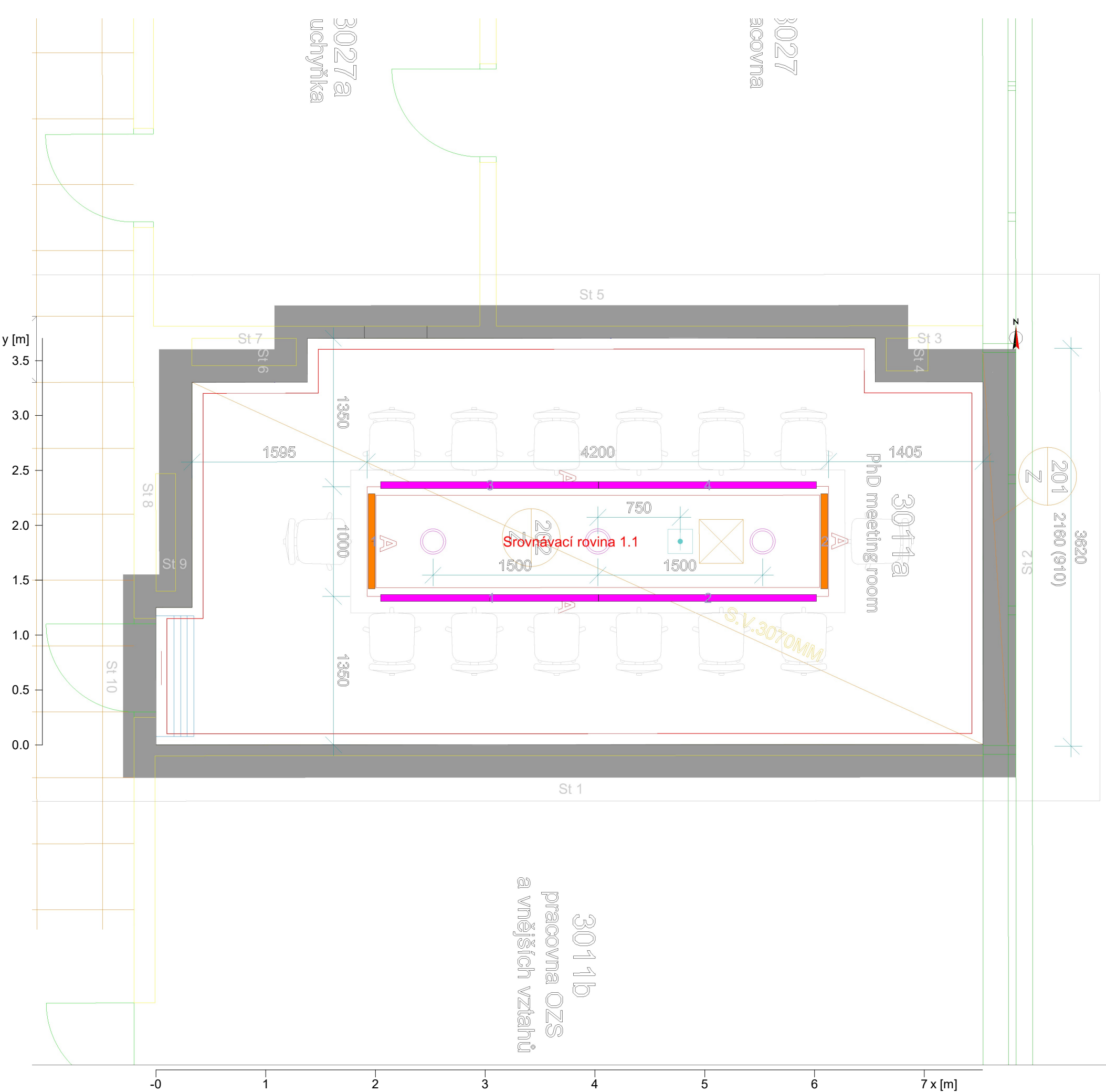
Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEJNHÄUSEROVÁ GORKEHO 62/13 602 00 BRNO		INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 509 313 T +420 775 238 015	
Hl. inženýr projektu		Ing. Hana Svobodová				<div>Projektant profese</div> <div>  </div>					
Zodp. projektant		Bc. Petr Mana									
Vpracoval		Romana Chládková									
Investor		MU Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno									
Stavba PhD meeting room						Stupeň		DPS			
						Datum		10/2024			
						Formát		3x A4			
						Zak. č.		3446			
Část		D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky						Měřítko		-	
Název výkresu		Výpočty osvětlení						Č. výkresu		Revize	
								101		00	

Prostor 1

Popis, Prostor 1

Půdorys



Objekt : MU ESF, Lipová 41a, Brno
Popis : 3011a PhD Meeting room
Číslo projektu : 052-2024
Datum : 11.09.2024



Prostor 1

Popis, Prostor 1

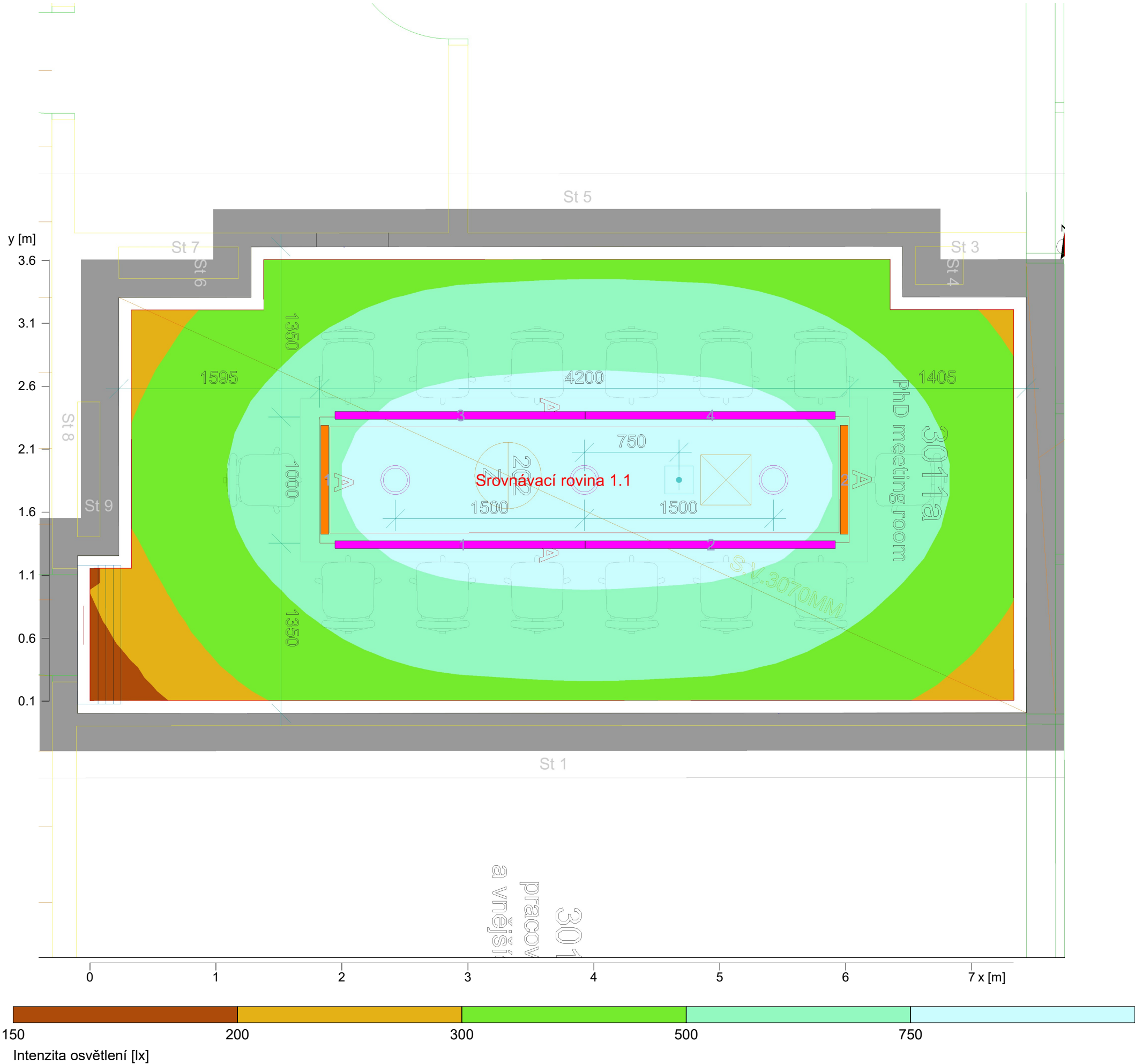
Půdorys

Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	-50.62 m	75.42 m	7.53 m	50.0 %
2	-50.62 m	78.72 m	3.30 m	50.0 %
3	-51.61 m	78.72 m	0.98 m	50.0 %
4	-51.61 m	79.12 m	0.40 m	50.0 %
5	-56.78 m	79.12 m	5.17 m	50.0 %
6	-56.78 m	78.72 m	0.40 m	50.0 %
7	-57.83 m	78.72 m	1.05 m	50.0 %
8	-57.82 m	76.67 m	2.05 m	50.0 %
9	-58.15 m	76.67 m	0.33 m	50.0 %
10	-58.15 m	75.42 m	1.25 m	50.0 %
Podlaha				35.8 %
Strop				90.0 %
Výška místnosti		3.07 m		
Výška srovnávací roviny		----		

Prostor 1

Výsledky výpočtu, Prostor 1

Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Udržovaná osvětlenost	\bar{E}_m	: 588 lx
Minimální osvětlenost	E_{min}	: 165 lx
Maximální osvětlenost	E_{max}	: 960 lx
Rovnoměrnost U_o	E_{min}/\bar{E}_m	: 1 : 3.56 (0.28)
Rovnoměrnost U_d	E_{min}/E_{max}	: 1 : 5.83 (0.17)