








Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

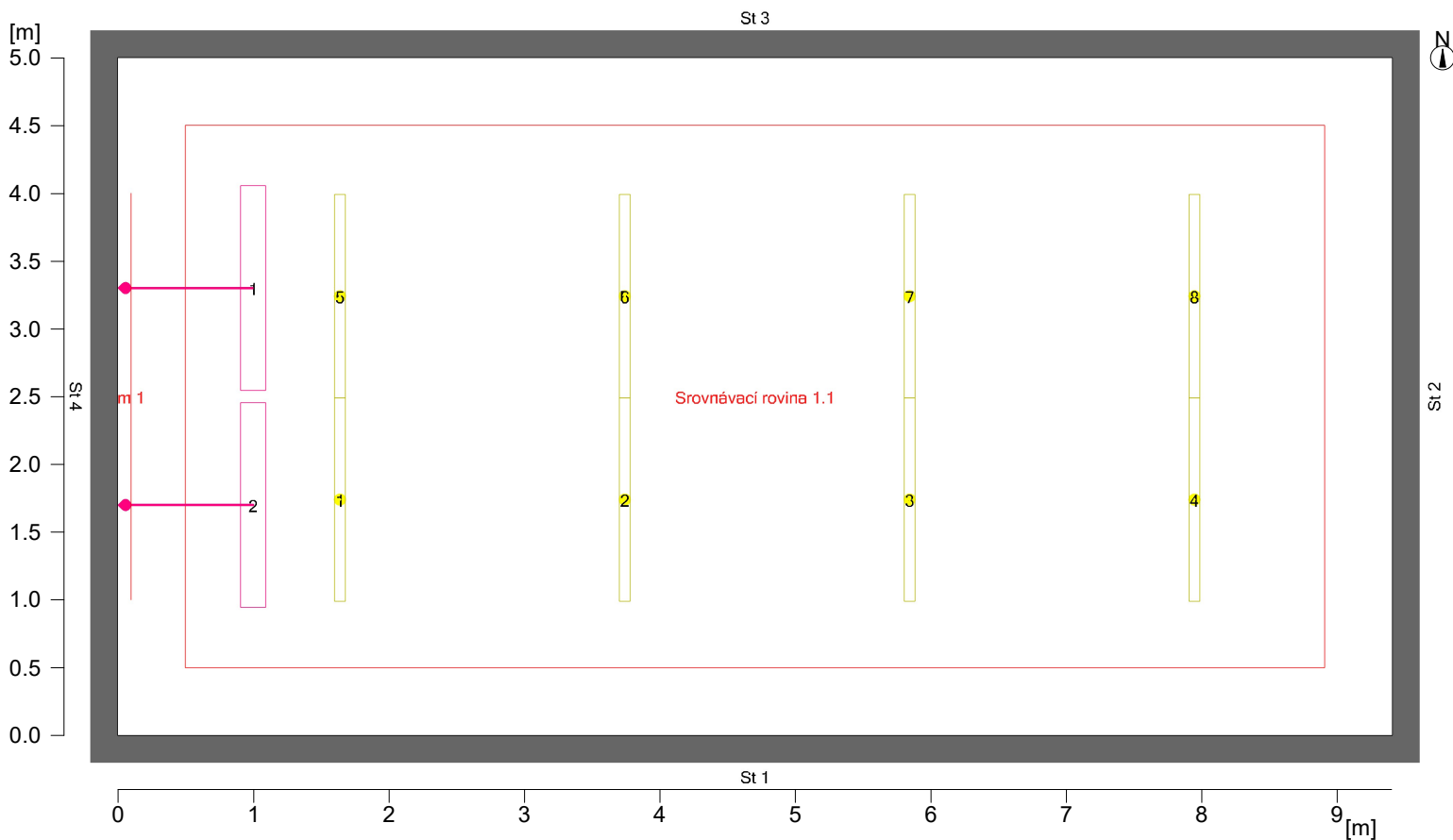
Generální projektant:				  		<b>PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.</b>		<b>ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO</b>		<b>PAKOSKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951</b>	
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová					Projektant profese					
Zodp. projektant	Bc. Petr Mana										
Vypracoval	Romana Chládková										
Investor MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno											
Stavba  <b>XI. etapa ESF+</b>						Stupeň		DVD			
						Datum		12/2017			
						Formát		7 x A4			
						Zak. č.		3286			
Část	D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky					Měřítko		-			
Název výkresu	Výpočty osvětlení					Č. výkresu		Revize			
						101		00			

Objekt : ESF  
Popis : P306 - seminární učebna  
Číslo projektu : 051-2017  
Datum : 13.12.2017

## Prostor 1

### Popis, Prostor 1

#### Půdorys



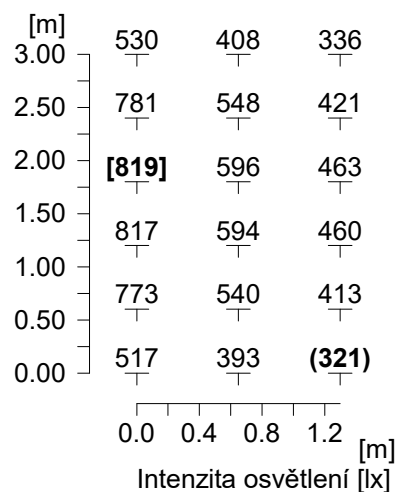
Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	9.40 m	0.00 m	9.40 m	28.4 %
2	9.40 m	5.00 m	5.00 m	53.4 %
3	0.00 m	5.00 m	9.40 m	55.9 %
4	0.00 m	0.00 m	5.00 m	55.3 %
Podlaha				33.9 %
Strop				84.0 %
Výška místnosti		3.08 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

Objekt : ESF  
Popis : P306 - seminární učebna  
Číslo projektu : 051-2017  
Datum : 13.12.2017

## Prostor 1

### Výsledky výpočtu, Prostor 1

#### Tabulka, Měřicí rovina 1 (E)

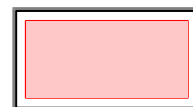
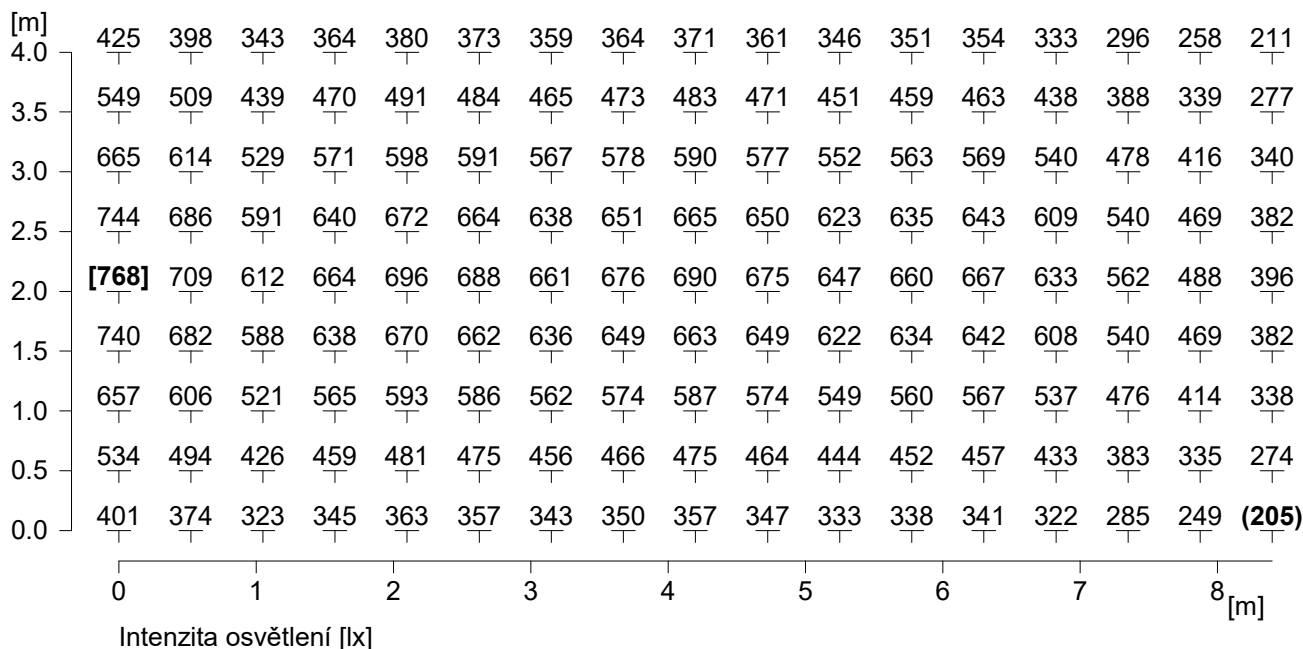


Udržovaná osvětlenost	Em	: 541 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 321 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 819 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.68 (0.59)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.55 (0.39)

Objekt : ESF  
Popis : P306 - seminární učebna  
Číslo projektu : 051-2017  
Datum : 13.12.2017

## Výsledky výpočtu, Prostor 1

### Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



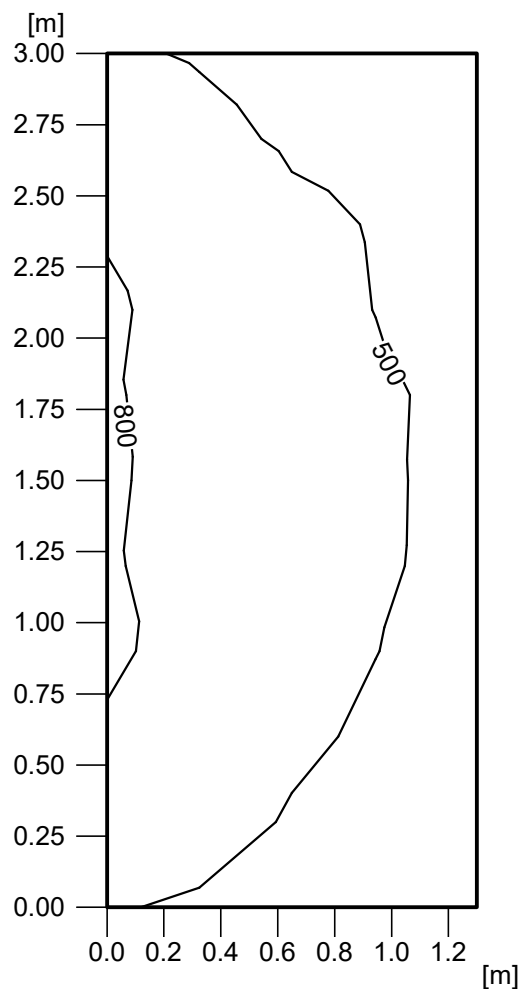
#### Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.75 m	: 504 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 205 lx	
Maximální osvětlenost	Emax	: 768 lx	
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 2.47 (0.41)	
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.75 (0.27)	

Objekt : ESF  
Popis : P306 - seminární učebna  
Číslo projektu : 051-2017  
Datum : 13.12.2017

## Výsledky výpočtu, Prostor 1

### Izočáry, Měřicí rovina 1 (E)

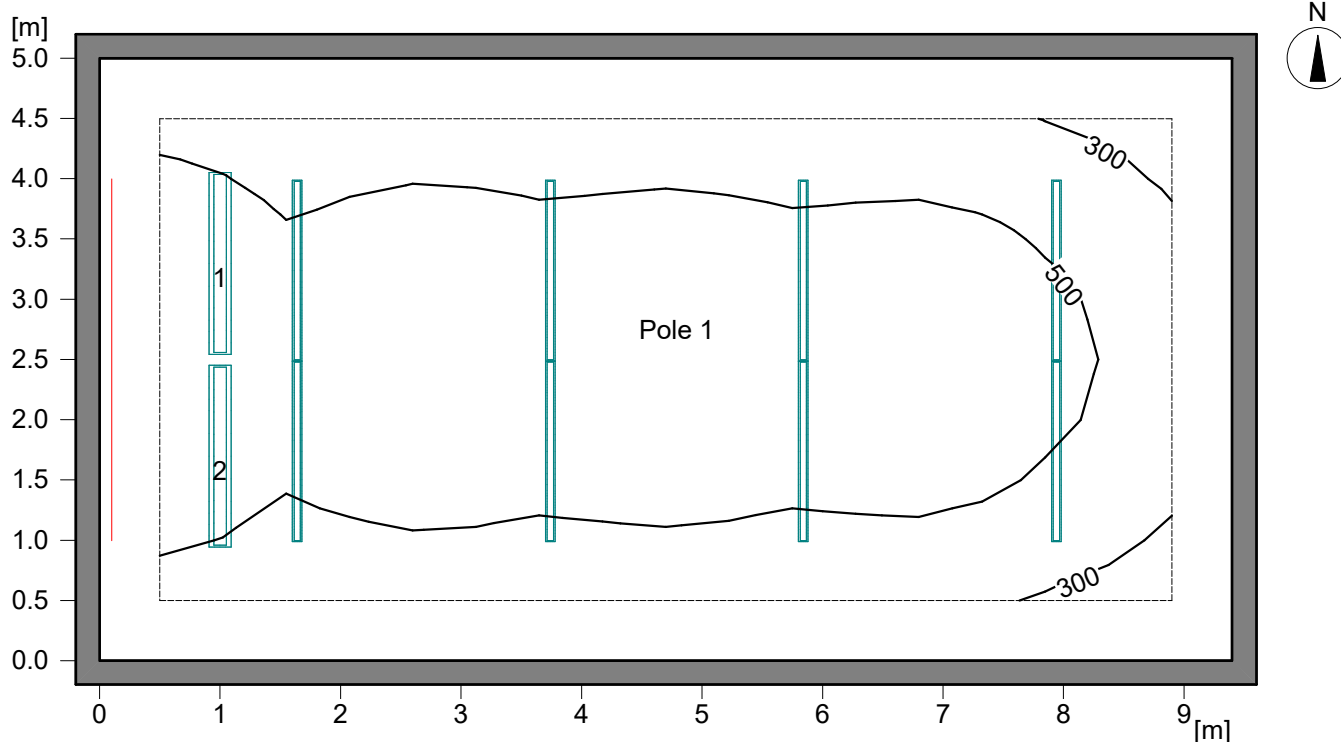


Intenzita osvětlení [lx]

Udržovaná osvětlenost	Em	: 541 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 321 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 819 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.68 (0.59)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.55 (0.39)

## Výsledky výpočtu, Prostor 1

### Izočáry, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Intenzita osvětlení [lx]

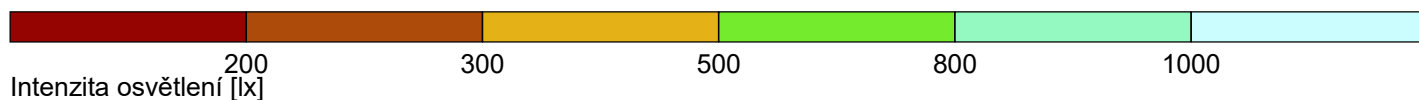
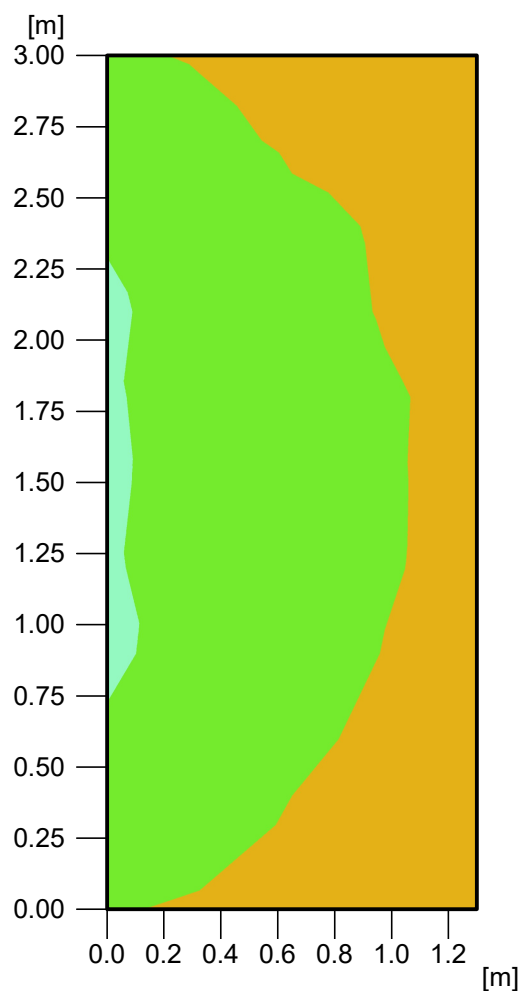
#### Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.75 m	: 504 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 205 lx	
Maximální osvětlenost	Emax	: 768 lx	
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 2.47 (0.41)	
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.75 (0.27)	

Objekt : ESF  
Popis : P306 - seminární učebna  
Číslo projektu : 051-2017  
Datum : 13.12.2017

## Výsledky výpočtu, Prostor 1

### Pseudobarvy, Měřicí rovina 1 (E)

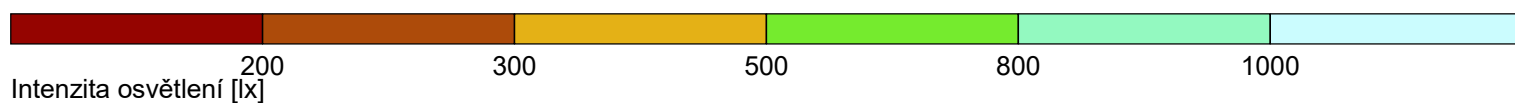
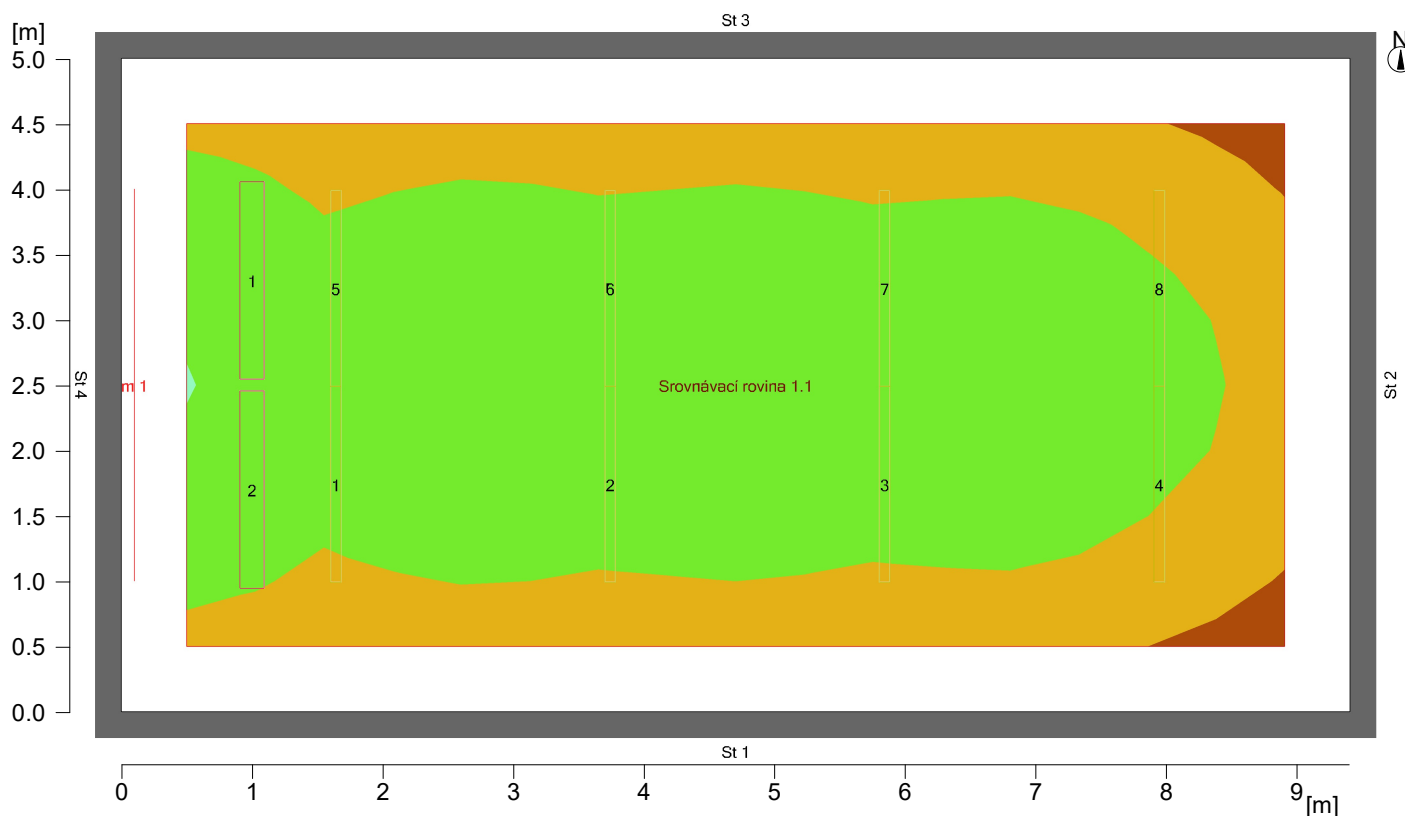


Udržovaná osvětlenost	Em	: 541 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 321 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 819 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.68 (0.59)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.55 (0.39)

Objekt : ESF  
Popis : P306 - seminární učebna  
Číslo projektu : 051-2017  
Datum : 13.12.2017

## Výsledky výpočtu, Prostor 1

### Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (E)



#### Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.75 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 504 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 205 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 768 lx
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.47 (0.41)
		: 1 : 3.75 (0.27)