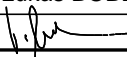
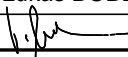
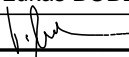


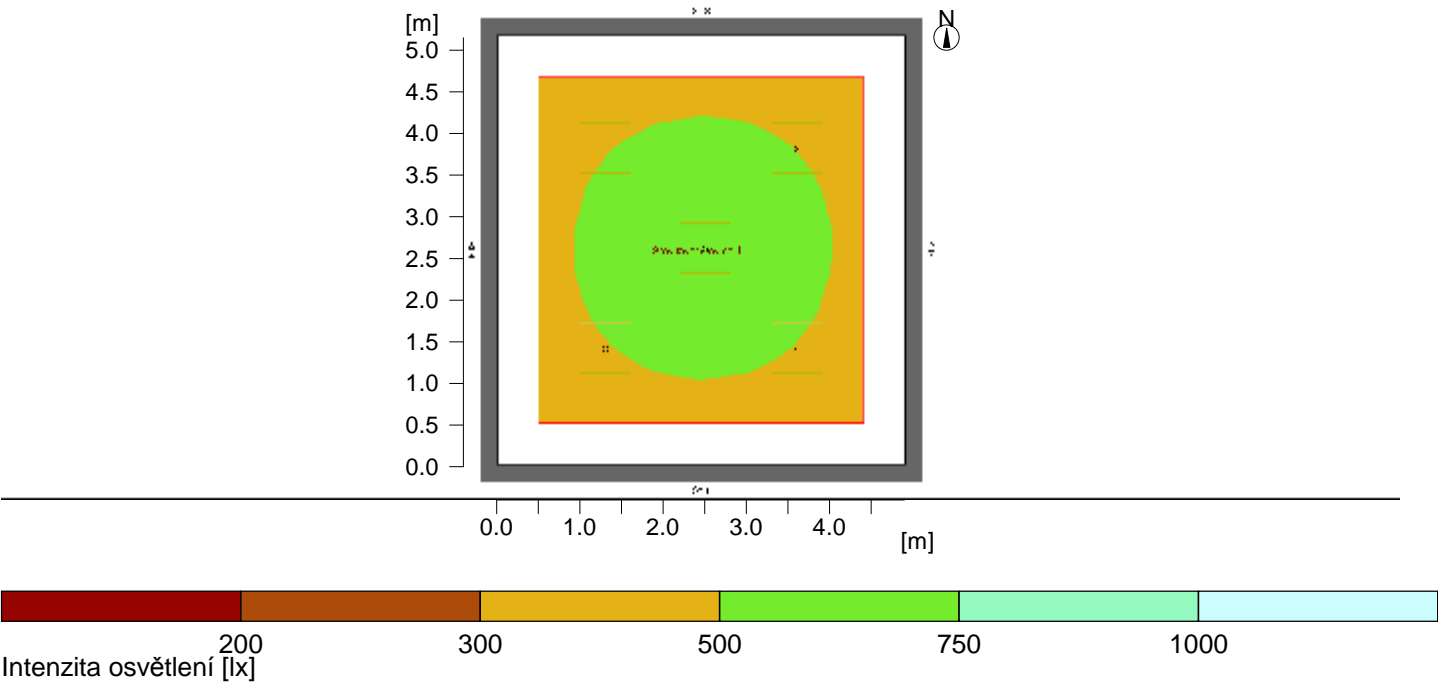
KRESLIL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<b>Ing. Lukáš BOBEK</b> Projekční a inženýrská činnost IČ: 87240718 Tel: +420 775148939 e-mail: <a href="mailto:lukasbobek@email.cz">lukasbobek@email.cz</a>	
ing. Lukáš BOBEK	ing. Lukáš BOBEK	ing. Lukáš BOBEK		
				
NÁZEV AKCE: <b>Rekonstrukce VB v užst. Bohumín</b> Investor: SŽDC,s.o., SON, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Místo: k.ú. Nový Bohumín, par.č. 2581, obec: Bohumín			FORMÁT	44xA4
STAVEBNÍ OBJEKT: <b>SO 8 - zateplení podhledů 2.NP</b>			DATUM	LISTOPAD 2017
			Č.KOPIE	
			STUPEŇ PD	PROJEKT
NÁZEV VÝKRESU: <b>VÝPOČET OSVĚTLENÍ 2.NP ČÁST "E"</b>			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU <b>4</b>

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P35 Kancelář

Přehled výsledků, 1P35 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	21000 lm
Celkový výkon	182.5 W
Celkový výkon na ploše (25.24 m2)	7.23 W/m2 (1.44 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	Vodorovná
Emin	503 lx
Emin/Eav (Uo)	368 lx
UGR (2.1H 2.2H)	0.73
Pozice	<=16.9
	0.75 m

Hlavní plochy

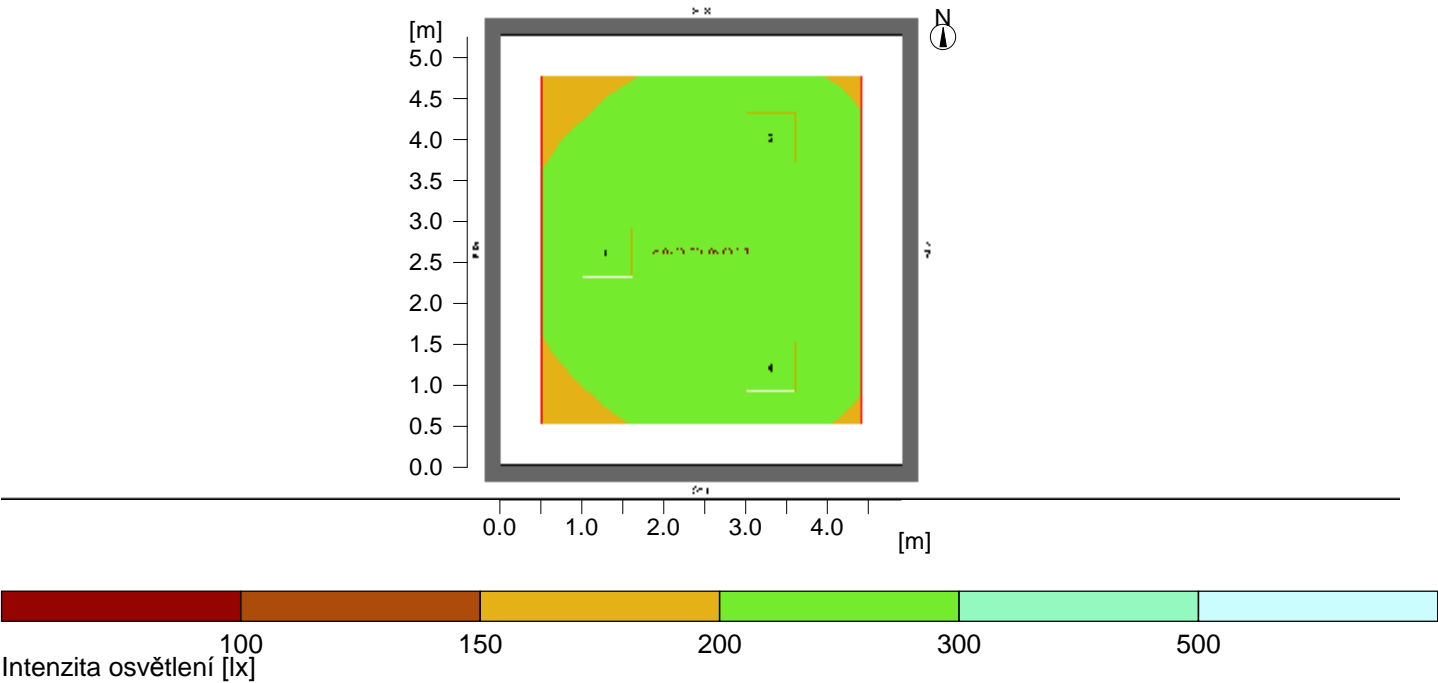
m 1.5 (Strop)	Em	Uo
m 1.1 (Stěna)	100 lx	0.92
m 1.2 (Stěna)	259 lx	0.76
m 1.3 (Stěna)	269 lx	0.75
m 1.4 (Stěna)	265 lx	0.77
	266 lx	0.76

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P36 Šatna

Přehled výsledků, 1P36 Šatna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	12600 lm
Celkový výkon	109.5 W
Celkový výkon na ploše (25.73 m2)	4.26 W/m2 (1.75 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	243 lx
Emin	179 lx
Emin/Eav (Uo)	0.74
UGR (2.1H 2.2H)	<=16.9
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

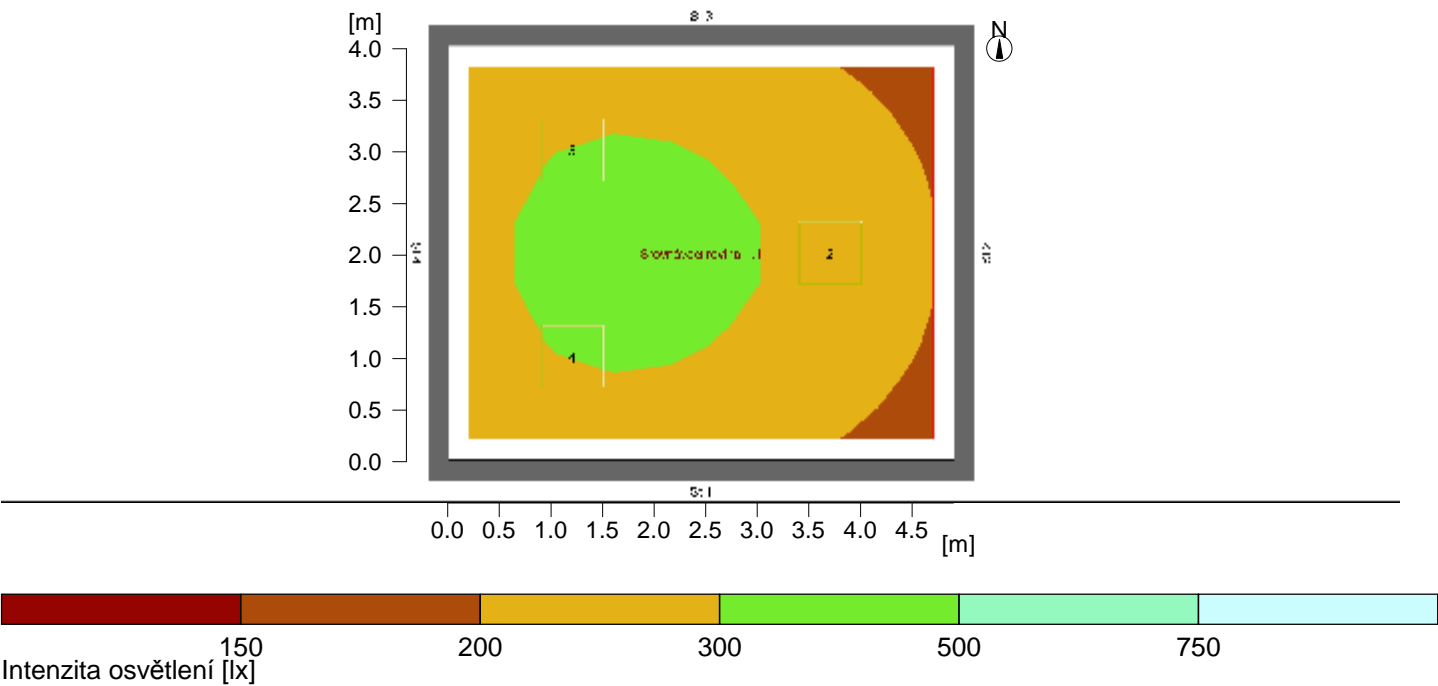
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	59 lx	0.78
m 1.1 (Stěna)	160 lx	0.45
m 1.2 (Stěna)	162 lx	0.70
m 1.3 (Stěna)	157 lx	0.45
m 1.4 (Stěna)	149 lx	0.49

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P37 Šatna

Přehled výsledků, 1P37 Šatna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.35 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	12600 lm
Celkový výkon	109.5 W
Celkový výkon na ploše (19.60 m2)	5.59 W/m2 (2.04 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	Vodorovná
Emin	274 lx
Emin/Eav (Uo)	186 lx
UGR (1.9H 2.3H)	0.68
Pozice	<=16.9
	0.00 m

Hlavní plochy

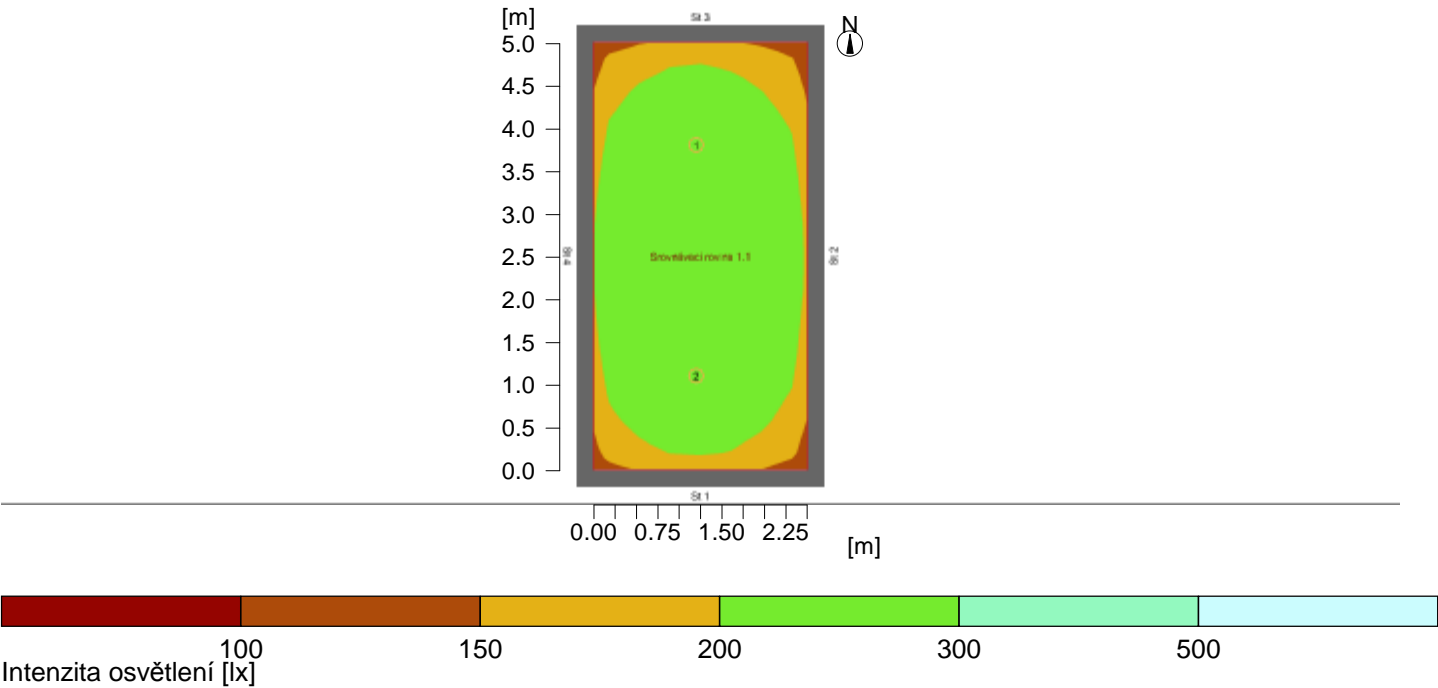
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	76 lx	0.70
m 1.1 (Stěna)	186 lx	0.43
m 1.2 (Stěna)	162 lx	0.47
m 1.3 (Stěna)	186 lx	0.43
m 1.4 (Stěna)	220 lx	0.65

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P38 Jídelna

Přehled výsledků, 1P38 Jídelna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	6060 lm
Celkový výkon	51.4 W
Celkový výkon na ploše (12.50 m2)	4.11 W/m2 (1.75 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	235 lx
Emin/Eav (Uo)	152 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.65
Pozice	<=20.2
	0.00 m

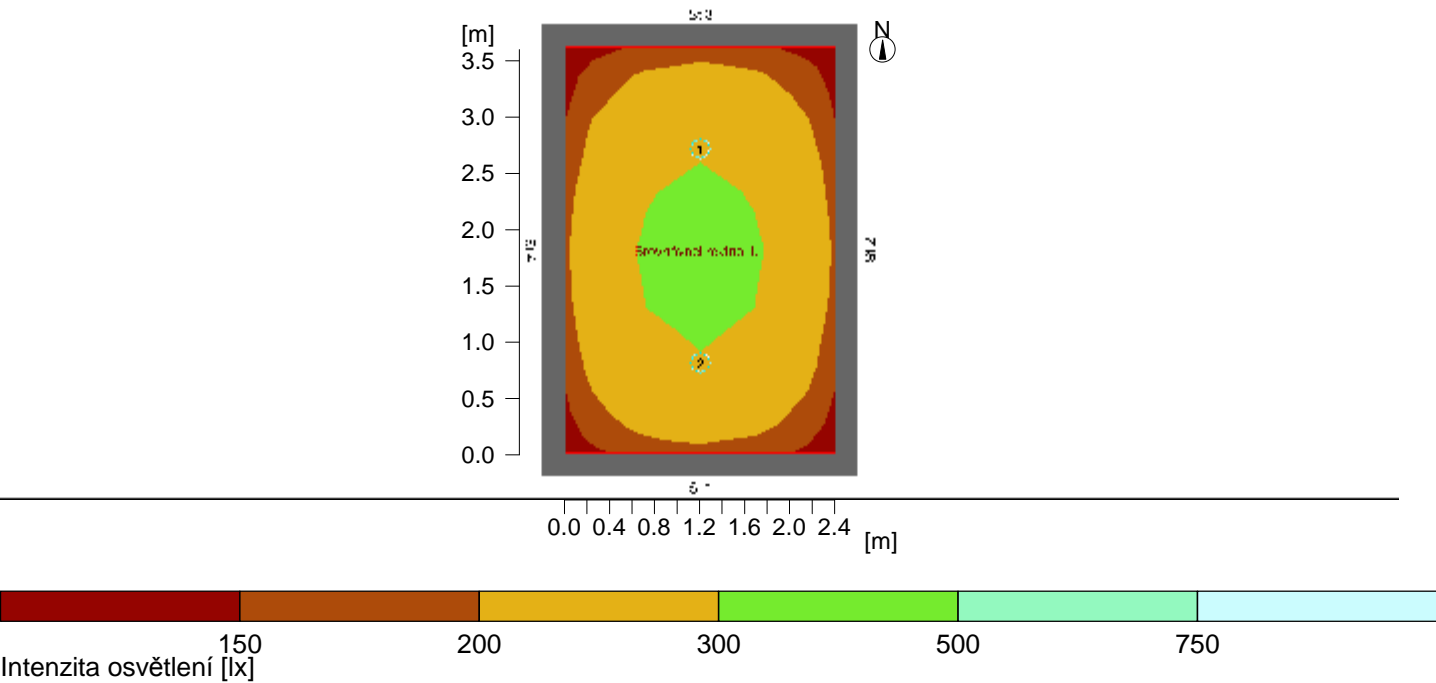
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	32 lx	0.66
m 1.1 (Stěna)	86 lx	0.25
m 1.2 (Stěna)	80 lx	0.27
m 1.3 (Stěna)	80 lx	0.27
m 1.4 (Stěna)	84 lx	0.25

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P41 Kuchyňka

Přehled výsledků, 1P41 Kuchyňka

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	4060 lm
Celkový výkon	33.2 W
Celkový výkon na ploše (8.64 m2)	3.84 W/m2 (1.54 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	250 lx
Emin/Eav (Uo)	173 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.69
Pozice	<=18.8
	0.75 m

Hlavní plochy

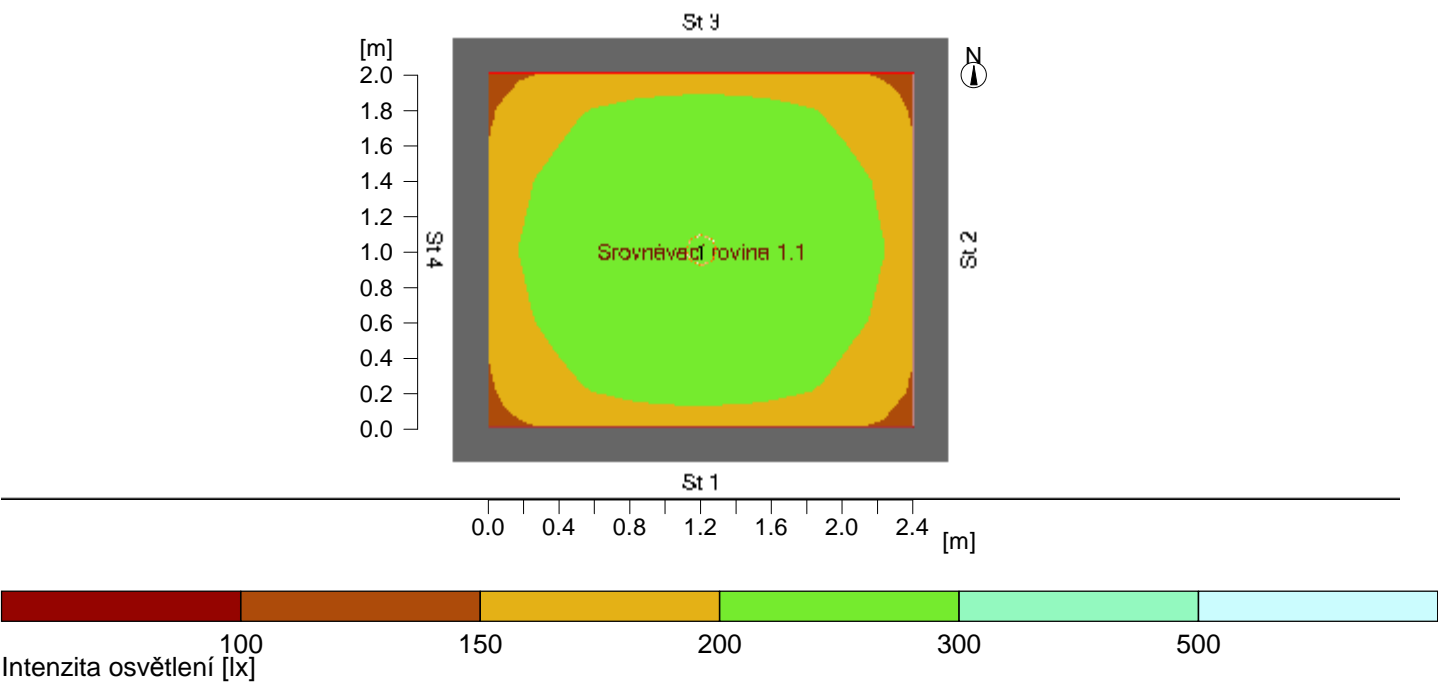
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	29 lx	0.73
m 1.1 (Stěna)	83 lx	0.24
m 1.2 (Stěna)	75 lx	0.26
m 1.3 (Stěna)	78 lx	0.26
m 1.4 (Stěna)	75 lx	0.26

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P42a WC

Přehled výsledků, 1P42a WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3030 lm
Celkový výkon	25.7 W
Celkový výkon na ploše (4.80 m2)	5.35 W/m2 (2.52 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	212 lx
Emin/Eav (Uo)	174 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.82
Pozice	<=20.2
	0.00 m

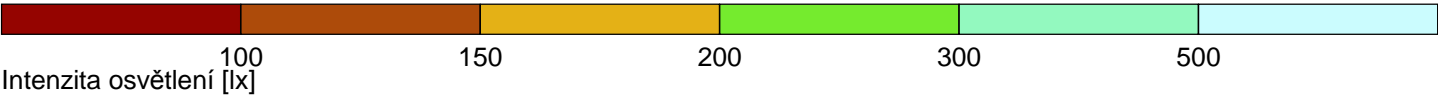
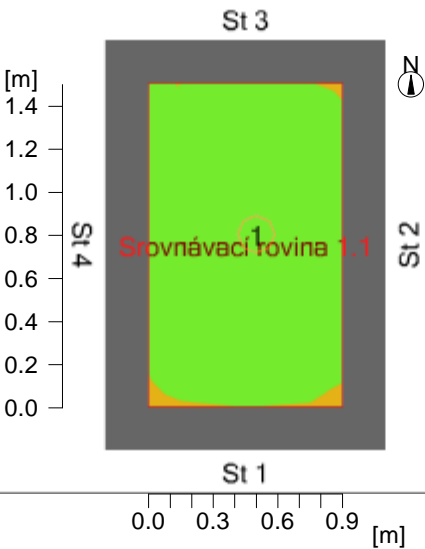
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	30.5 lx	0.75
m 1.1 (Stěna)	98 lx	0.23
m 1.2 (Stěna)	90.4 lx	0.25
m 1.3 (Stěna)	98.1 lx	0.23
m 1.4 (Stěna)	90.3 lx	0.25

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P42b WC

Přehled výsledků, 1P42b WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3030 lm
Celkový výkon	25.7 W
Celkový výkon na ploše (1.35 m2)	19.04 W/m2 (7.87 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

	Vodorovná
Em	242 lx
Emin	222 lx
Emin/Eav (Uo)	0.92
UGR (2.0H 2.0H)	<=20.2
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	105 lx	0.72
m 1.1 (Stěna)	206 lx	0.34
m 1.2 (Stěna)	252 lx	0.27
m 1.3 (Stěna)	225 lx	0.31
m 1.4 (Stěna)	238 lx	0.30

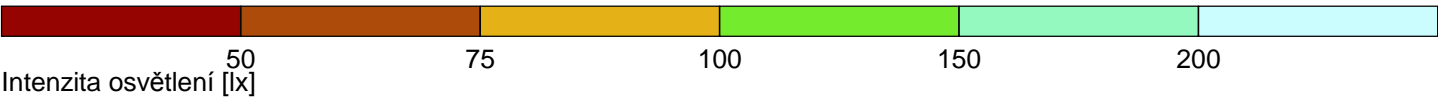
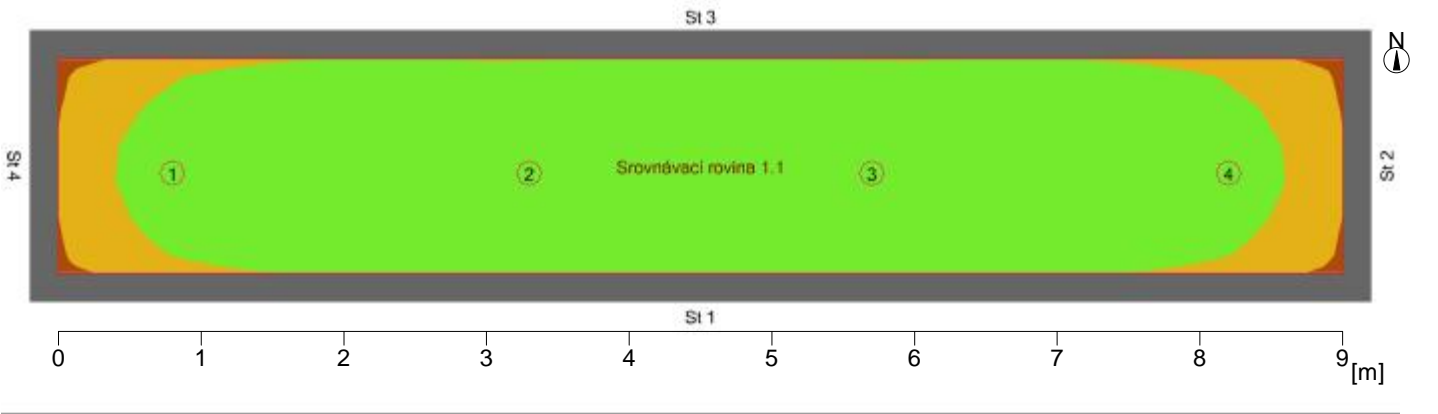


Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P43 Chodba

Přehled výsledků, 1P43 Chodba

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	4400 lm
Celkový výkon	36.0 W
Celkový výkon na ploše (13.50 m2)	2.67 W/m2 (2.28 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	117 lx
Emin/Eav (Uo)	80 lx
UGR (3.9H 0.7H)	0.68
Pozice	<=16.7
	0.00 m

Hlavní plochy

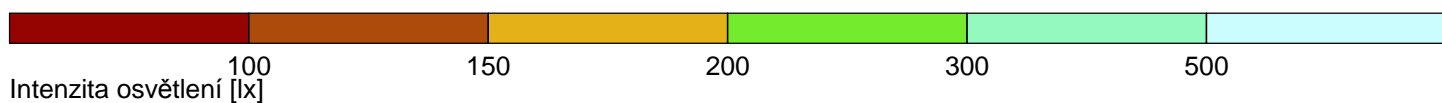
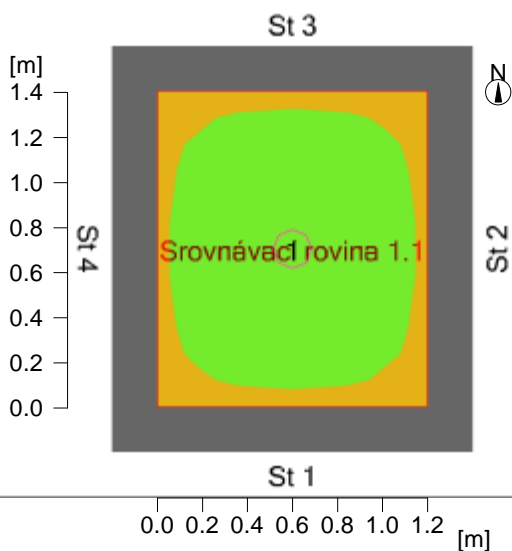
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	20.7 lx	0.66
m 1.1 (Stěna)	55.5 lx	0.28
m 1.2 (Stěna)	56.7 lx	0.24
m 1.3 (Stěna)	53.2 lx	0.30
m 1.4 (Stěna)	56.8 lx	0.24

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

## 1P44 Předsíň WC

### Přehled výsledků, 1P44 Předsíň WC

#### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.30 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (1.68 m<sup>2</sup>)

2300 lm  
16.6 W  
9.88 W/m<sup>2</sup> (4.61 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em  
Emin  
Emin/Eav (Uo)  
UGR (2.0H 2.0H)  
Pozice

214 lx  
193 lx  
0.90  
<=19.2  
0.00 m

#### Hlavní plochy

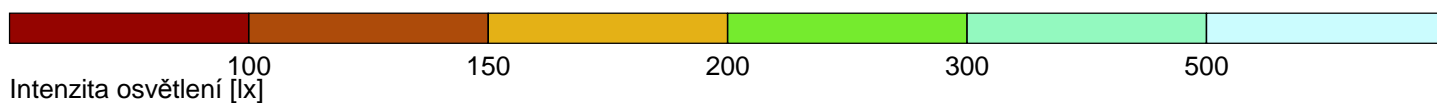
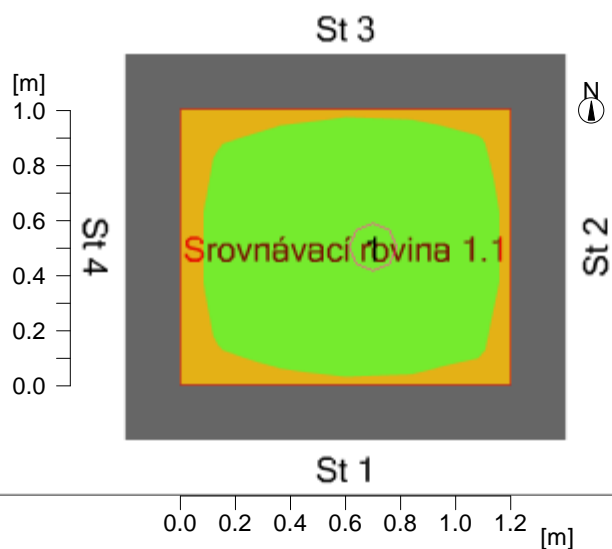
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	62 lx	0.74
m 1.1 (Stěna)	163 lx	0.26
m 1.2 (Stěna)	170 lx	0.25
m 1.3 (Stěna)	163 lx	0.26
m 1.4 (Stěna)	170 lx	0.25

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

## 1P45 WC

### Přehled výsledků, 1P45 WC

#### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.30 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (1.20 m2)

2300 lm  
16.6 W  
13.83 W/m2 (6.41 W/m2/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em 216 lx  
Emin 198 lx  
Emin/Eav (Uo) 0.92  
UGR (2.0H 2.0H) <=19.2  
Pozice 0.00 m

#### Hlavní plochy

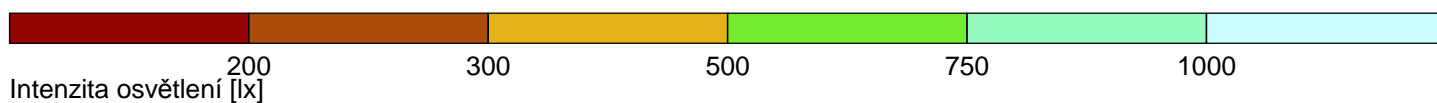
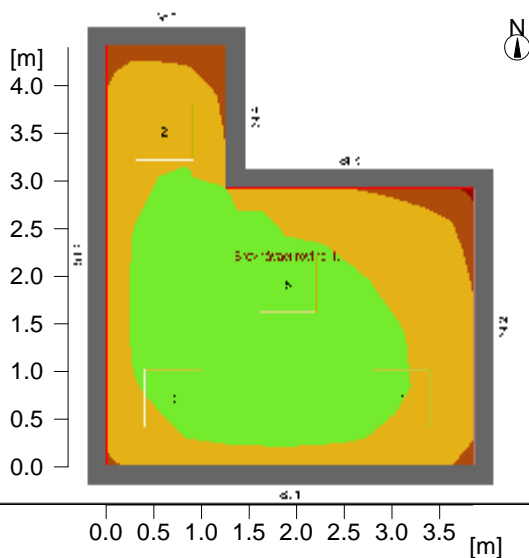
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	86 lx	0.76
m 1.1 (Stěna)	211 lx	0.29
m 1.2 (Stěna)	221 lx	0.26
m 1.3 (Stěna)	211 lx	0.29
m 1.4 (Stěna)	187 lx	0.34

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

## 1P46 Laboratoř

### Přehled výsledků, 1P46 Laboratoř

#### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.25 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (13.04 m<sup>2</sup>)

16800 lm  
146.0 W  
11.20 W/m<sup>2</sup> (2.23 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em  
Emin  
Emin/Eav (Uo)  
UGR (1.9H 2.2H)  
Pozice

503 lx  
319 lx  
0.63  
<=16.8  
0.75 m

#### Hlavní plochy

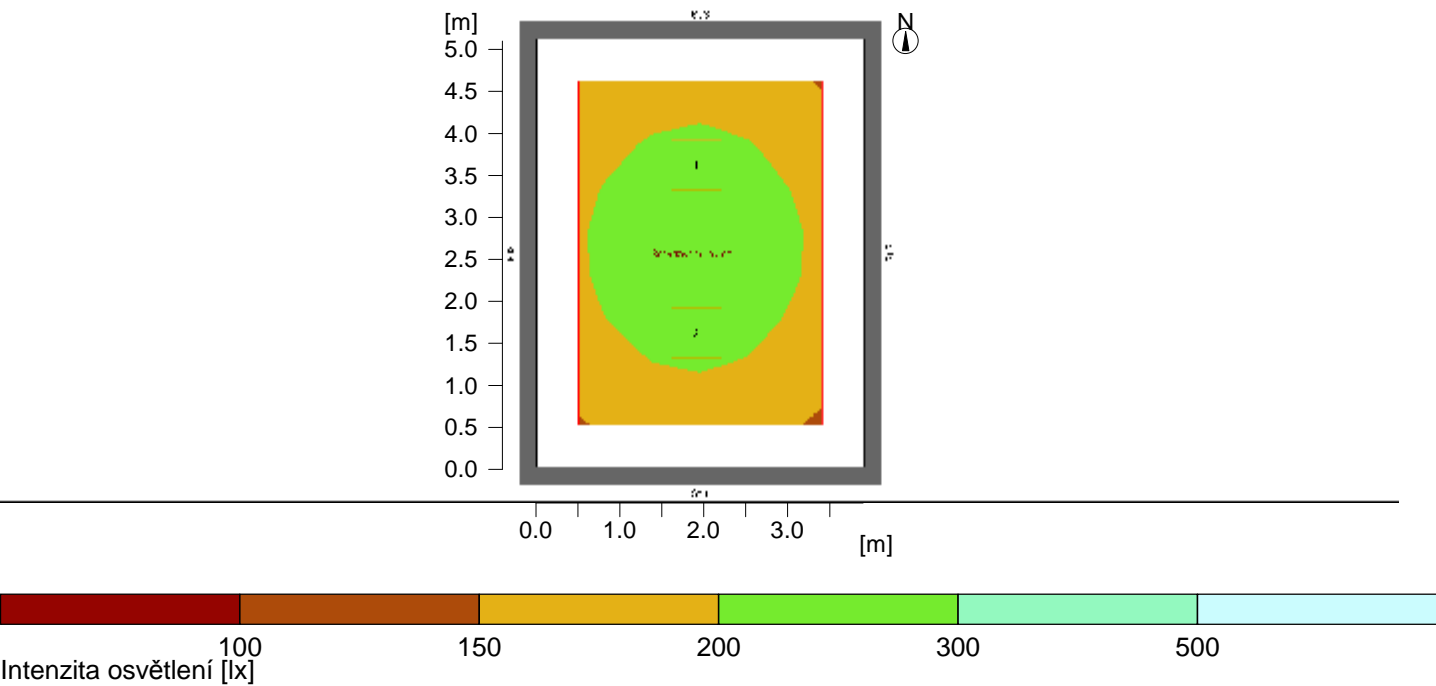
	Em	Uo
m 1.7 (Strop)	145 lx	0.60
m 1.1 (Stěna)	341 lx	0.50
m 1.2 (Stěna)	284 lx	0.35
m 1.3 (Stěna)	266 lx	0.39
m 1.4 (Stěna)	317 lx	0.29
m 1.5 (Stěna)	294 lx	0.41
m 1.6 (Stěna)	333 lx	0.40

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P47 Sklad (Archiv)

Přehled výsledků, 1P47 Sklad (Archiv)

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.45 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	8400 lm
Celkový výkon	73.0 W
Celkový výkon na ploše (19.89 m2)	3.67 W/m2 (1.83 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	200 lx
Emin/Eav (Uo)	163 lx
UGR (1.7H 2.3H)	0.81
Pozice	<=16.9
	0.00 m

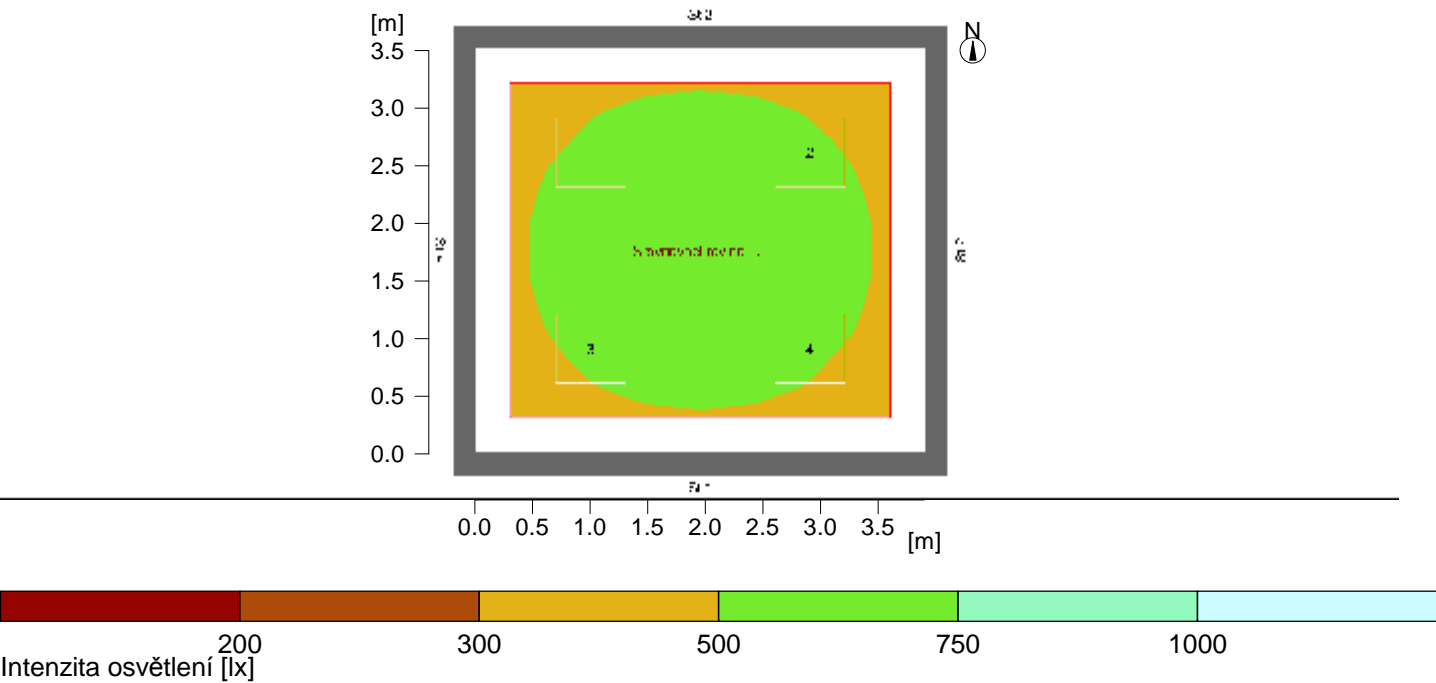
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	48 lx	0.88
m 1.1 (Stěna)	129 lx	0.55
m 1.2 (Stěna)	124 lx	0.59
m 1.3 (Stěna)	136 lx	0.55
m 1.4 (Stěna)	130 lx	0.59

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P48 Kancelář

Přehled výsledků, 1P48 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	16800 lm
Celkový výkon	146.0 W
Celkový výkon na ploše (13.65 m2)	10.70 W/m2 (2.00 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	535 lx
Emin/Eav (Uo)	443 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.83
Pozice	<=16.7
	0.75 m

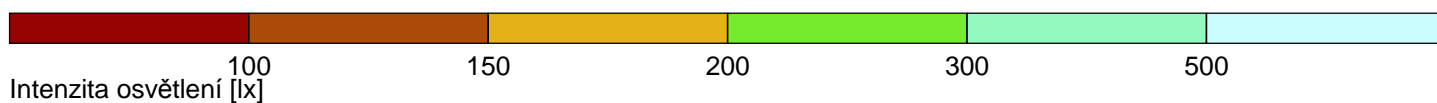
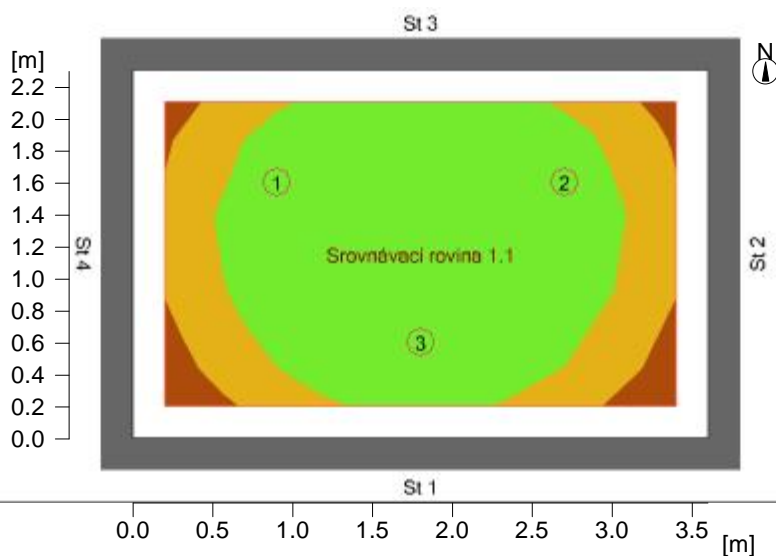
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	143 lx	0.97
m 1.1 (Stěna)	351 lx	0.63
m 1.2 (Stěna)	344 lx	0.65
m 1.3 (Stěna)	351 lx	0.63
m 1.4 (Stěna)	344 lx	0.65

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

## 1P48a Kuchyňka

### Přehled výsledků, 1P48a Kuchyňka

#### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.50 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (8.28 m<sup>2</sup>)

3300 lm  
27.0 W  
3.26 W/m<sup>2</sup> (1.43 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em  
Emin  
Emin/Eav (Uo)  
UGR (2.0H 2.0H)  
Pozice

228 lx  
152 lx  
0.67  
<=16.7  
0.75 m

#### Hlavní plochy

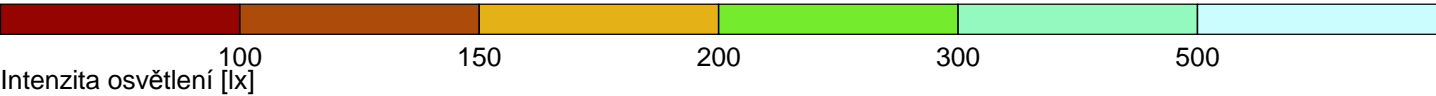
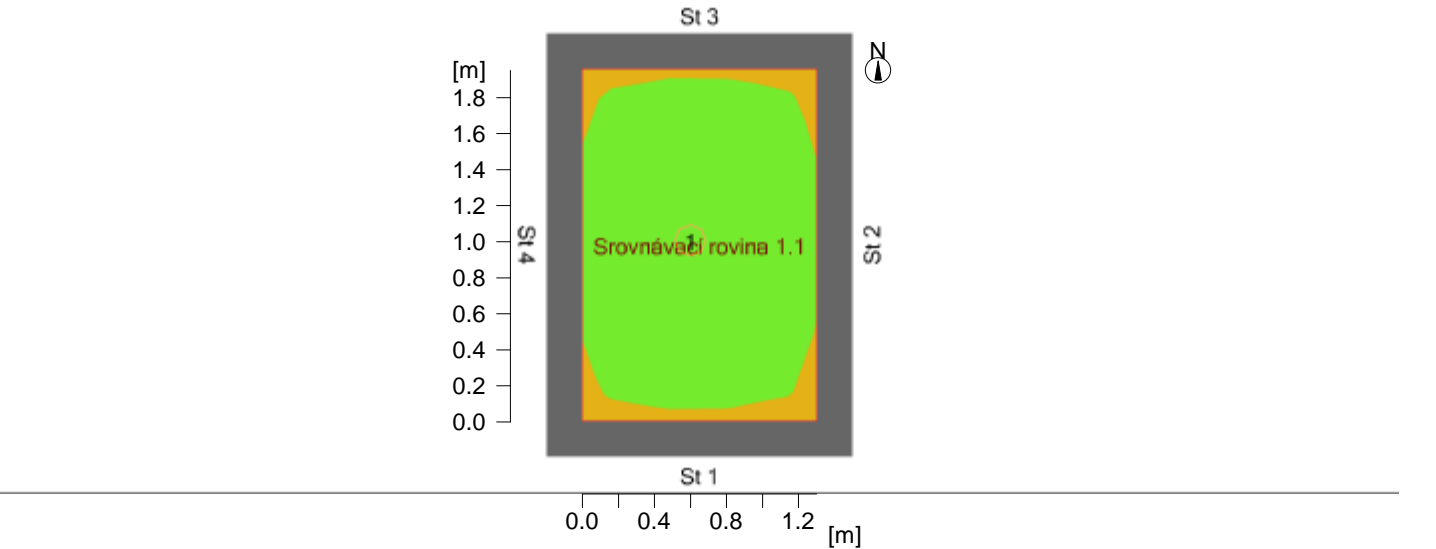
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	28 lx	0.77
m 1.1 (Stěna)	72 lx	0.29
m 1.2 (Stěna)	64 lx	0.33
m 1.3 (Stěna)	82 lx	0.29
m 1.4 (Stěna)	64 lx	0.33

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P51 Předsíň WC

Přehled výsledků, 1P51 Předsíň WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3030 lm
Celkový výkon	25.7 W
Celkový výkon na ploše (2.54 m2)	10.14 W/m2 (4.31 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	235 lx
Emin/Eav (Uo)	206 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.87
Pozice	<=20.2
	0.00 m

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	56 lx	0.74
m 1.1 (Stěna)	140 lx	0.27
m 1.2 (Stěna)	160 lx	0.29
m 1.3 (Stěna)	146 lx	0.26
m 1.4 (Stěna)	168 lx	0.26

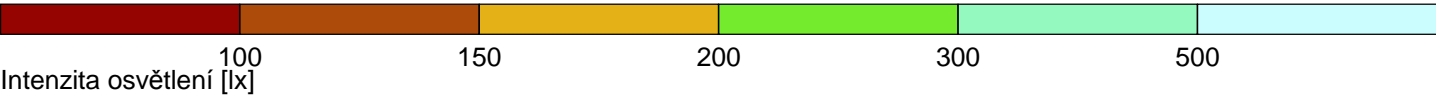
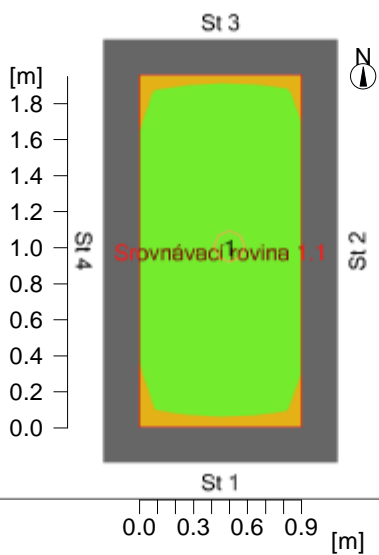


Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

# 1P52 WC

## Přehled výsledků, 1P52 WC

### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3030 lm
Celkový výkon	25.7 W
Celkový výkon na ploše (1.75 m2)	14.64 W/m2 (6.29 W/m2/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

	Vodorovná
Em	233 lx
Emin	201 lx
Emin/Eav (Uo)	0.86
UGR (2.0H 2.0H)	<=20.2
Pozice	0.00 m

#### Hlavní plochy

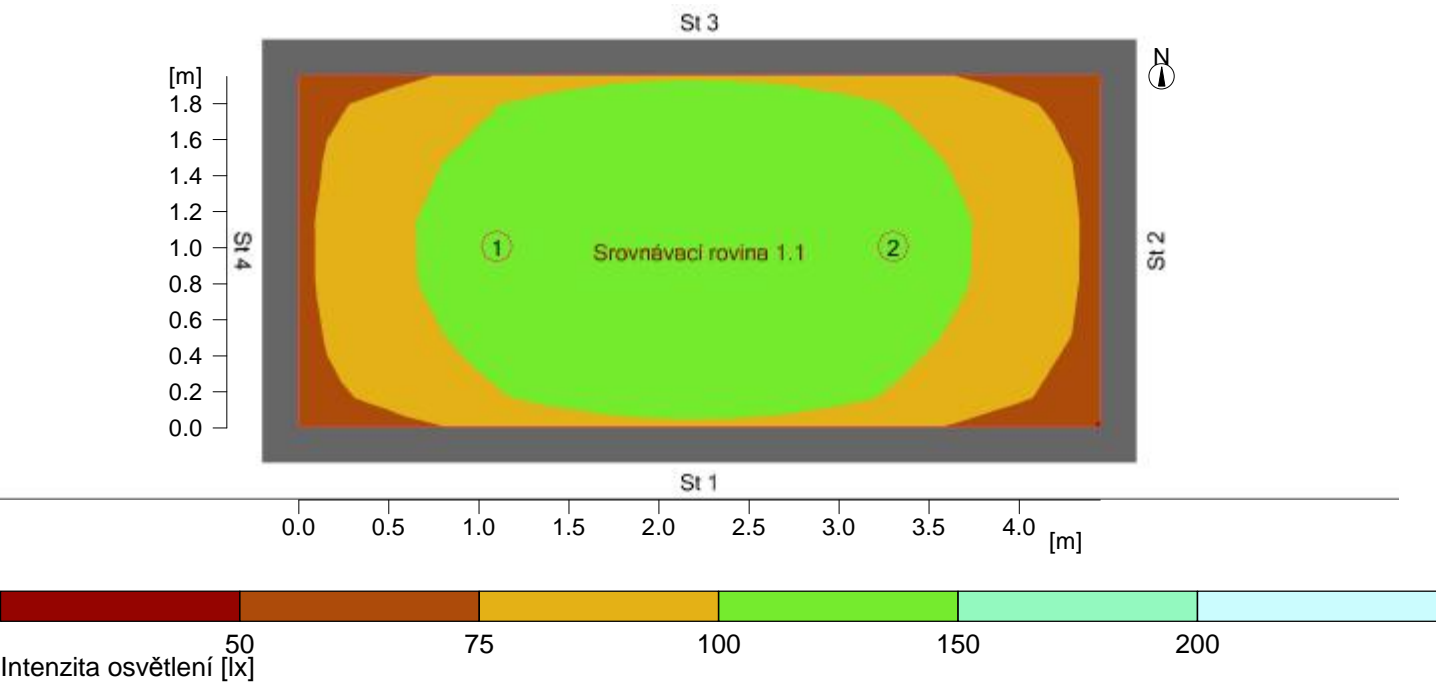
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	83 lx	0.61
m 1.1 (Stěna)	158 lx	0.33
m 1.2 (Stěna)	210 lx	0.30
m 1.3 (Stěna)	166 lx	0.32
m 1.4 (Stěna)	202 lx	0.34

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P54 Chodba

Přehled výsledků, 1P54 Chodba

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	2200 lm
Celkový výkon	18.0 W
Celkový výkon na ploše (8.68 m2)	2.07 W/m2 (2.01 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	103 lx
Emin/Eav (Uo)	69 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.67
Pozice	<=16.7
	0.00 m

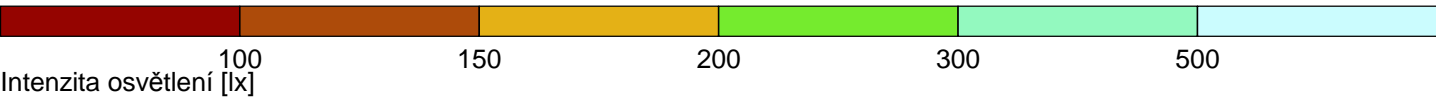
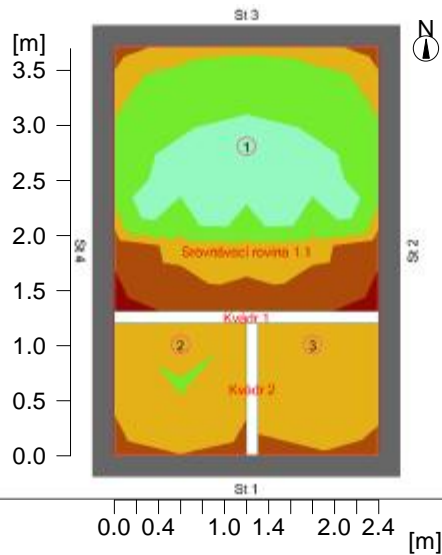
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	15 lx	0.67
m 1.1 (Stěna)	42 lx	0.25
m 1.2 (Stěna)	37 lx	0.29
m 1.3 (Stěna)	43 lx	0.24
m 1.4 (Stěna)	39 lx	0.28

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P55a WC

Přehled výsledků, 1P55a WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.45 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	6900 lm
Celkový výkon	49.8 W
Celkový výkon na ploše (8.88 m2)	5.61 W/m2 (2.70 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	208 lx
Emin/Eav (Uo)	92 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.44
Pozice	<=19.2
	0.00 m

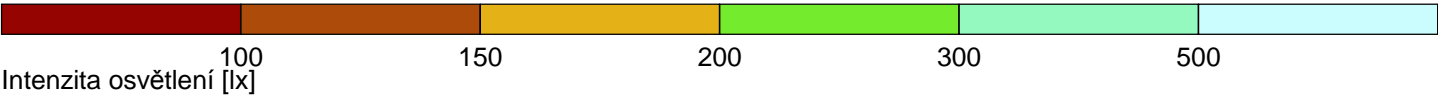
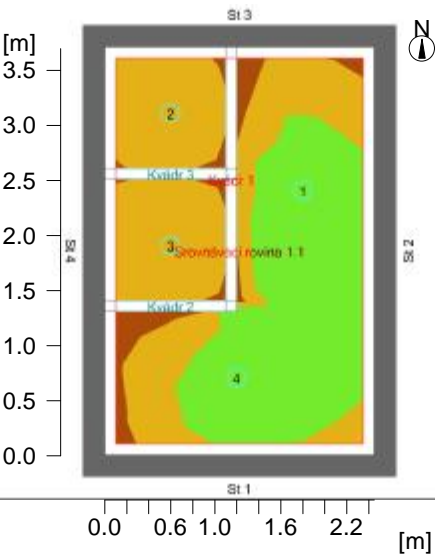
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	60 lx	0.45
m 1.1 (Stěna)	110 lx	0.42
m 1.2 (Stěna)	103 lx	0.19
m 1.3 (Stěna)	96 lx	0.29
m 1.4 (Stěna)	107 lx	0.23

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P55b Umývárna

Přehled výsledků, 1P55b Umývárna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsceně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.45 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	8120 lm
Celkový výkon	66.4 W
Celkový výkon na ploše (9.07 m2)	7.32 W/m2 (3.62 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

	Vodorovná
Em	202 lx
Emin	130 lx
Emin/Eav (Uo)	0.64
UGR (2.0H 2.0H)	<=18.8
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

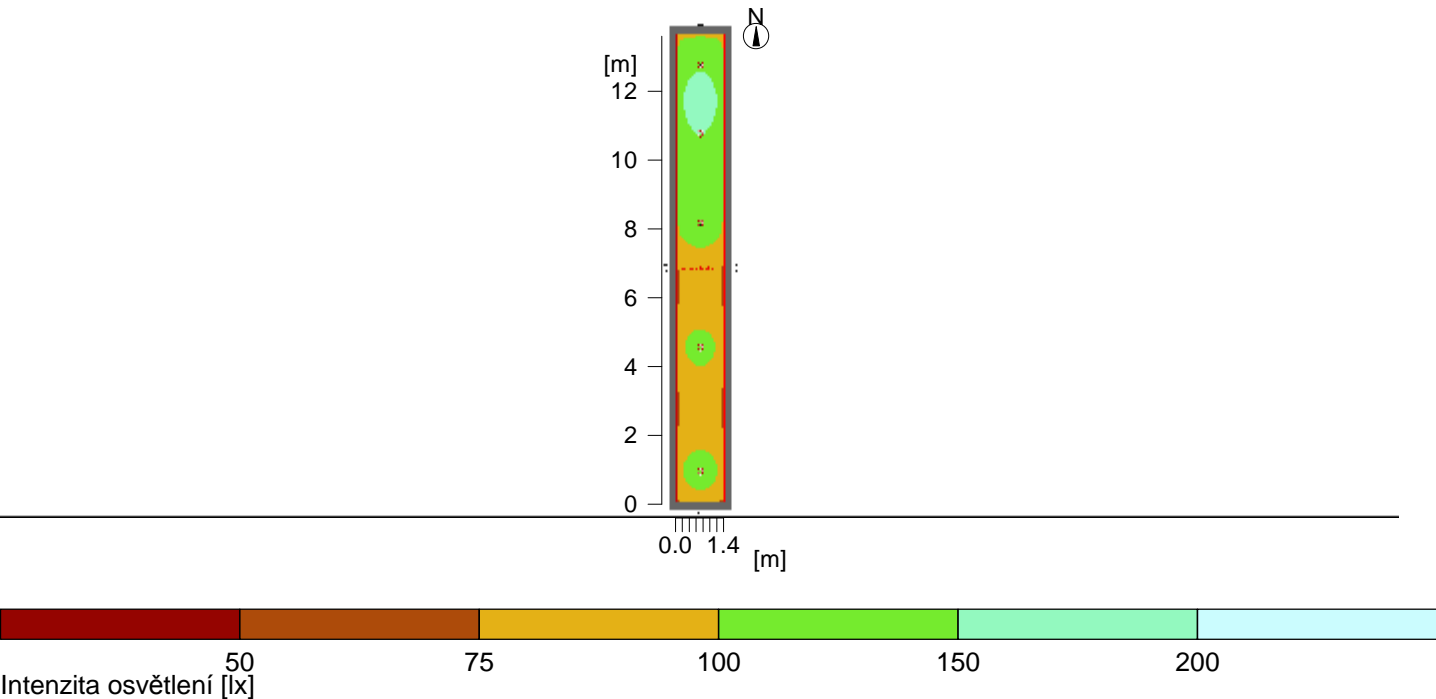
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	74 lx	0.53
m 1.1 (Stěna)	120 lx	0.33
m 1.2 (Stěna)	126 lx	0.32
m 1.3 (Stěna)	126 lx	0.35
m 1.4 (Stěna)	144 lx	0.28

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P56 Chodba

Přehled výsledků, 1P56 Chodba

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.25 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	5500 lm
Celkový výkon	45.0 W
Celkový výkon na ploše (19.04 m2)	2.36 W/m2 (2.17 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	109 lx
Emin/Eav (Uo)	76 lx
UGR (0.7H 6.6H)	0.70
Pozice	<=16.3
	0.00 m

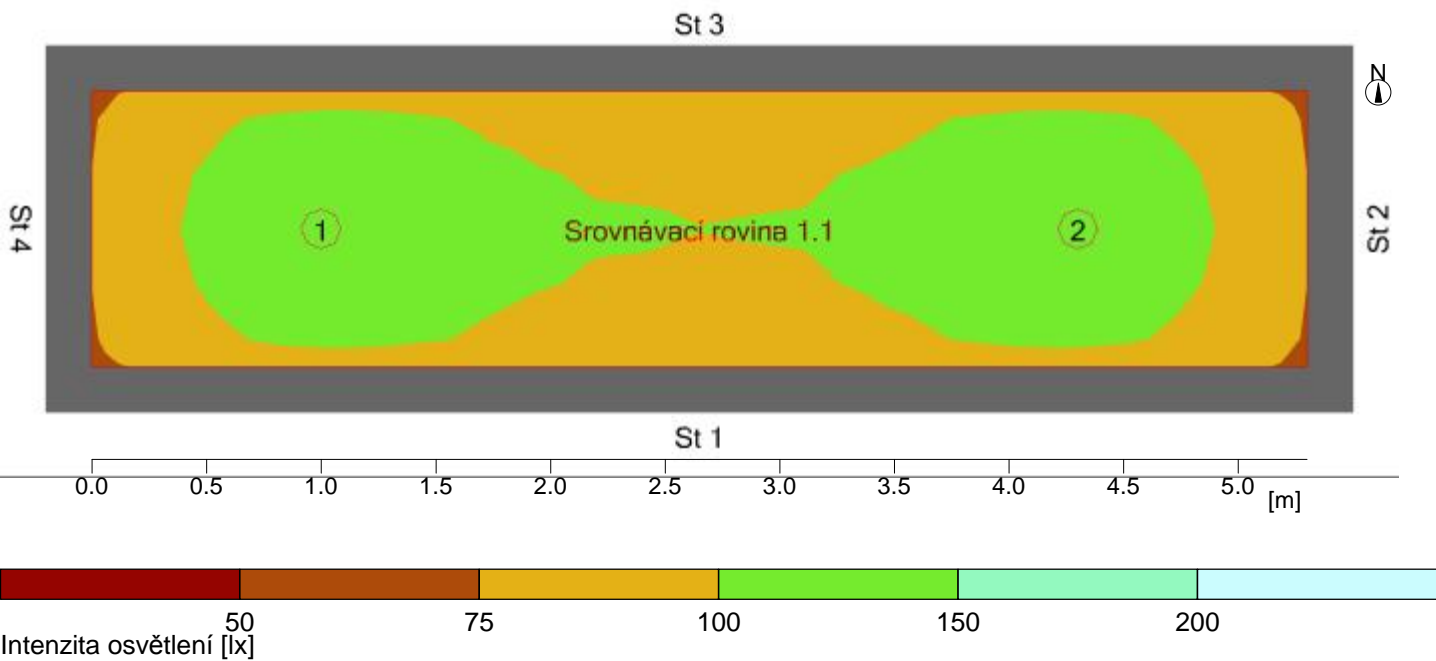
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	18.7 lx	0.67
m 1.1 (Stěna)	52.2 lx	0.24
m 1.2 (Stěna)	49.3 lx	0.23
m 1.3 (Stěna)	58.8 lx	0.28
m 1.4 (Stěna)	49.1 lx	0.23

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

Chodba

Přehled výsledků, Chodba

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.25 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	2200 lm
Celkový výkon	18.0 W
Celkový výkon na ploše (6.36 m2)	2.83 W/m2 (2.82 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	100 lx
Emin/Eav (Uo)	84 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.84
Pozice	<=16.7
	0.00 m

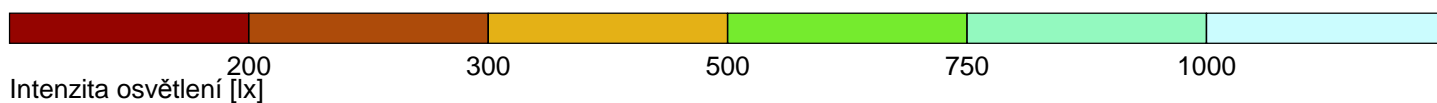
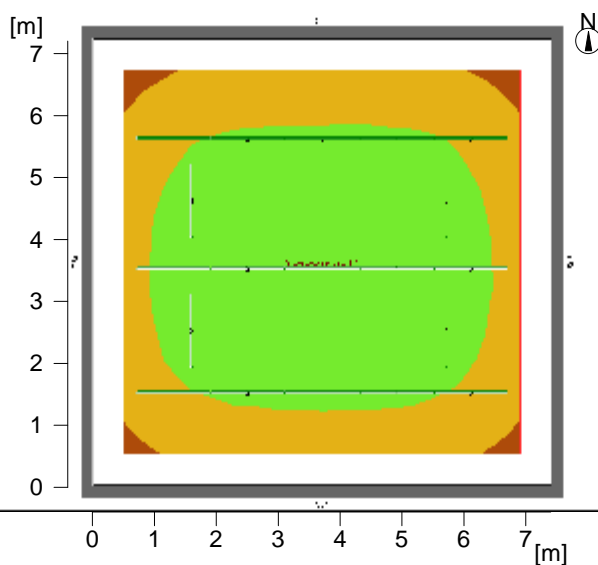
Hlavní plochy	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	19.9 lx	0.72
m 1.1 (Stěna)	54.9 lx	0.28
m 1.2 (Stěna)	52.2 lx	0.28
m 1.3 (Stěna)	54.8 lx	0.28
m 1.4 (Stěna)	52.3 lx	0.28

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

## 1P57 Zasedací místnost

### Přehled výsledků, 1P57 Zasedací místnost

#### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
2.70 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (53.28 m2)

41724 lm  
347.7 W  
6.53 W/m2 (1.27 W/m2/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em  
Emin  
Emin/Eav (Uo)  
UGR (5.0H 5.1H)  
Pozice

516 lx  
307 lx  
0.60  
<=26.2  
0.75 m

#### Hlavní plochy

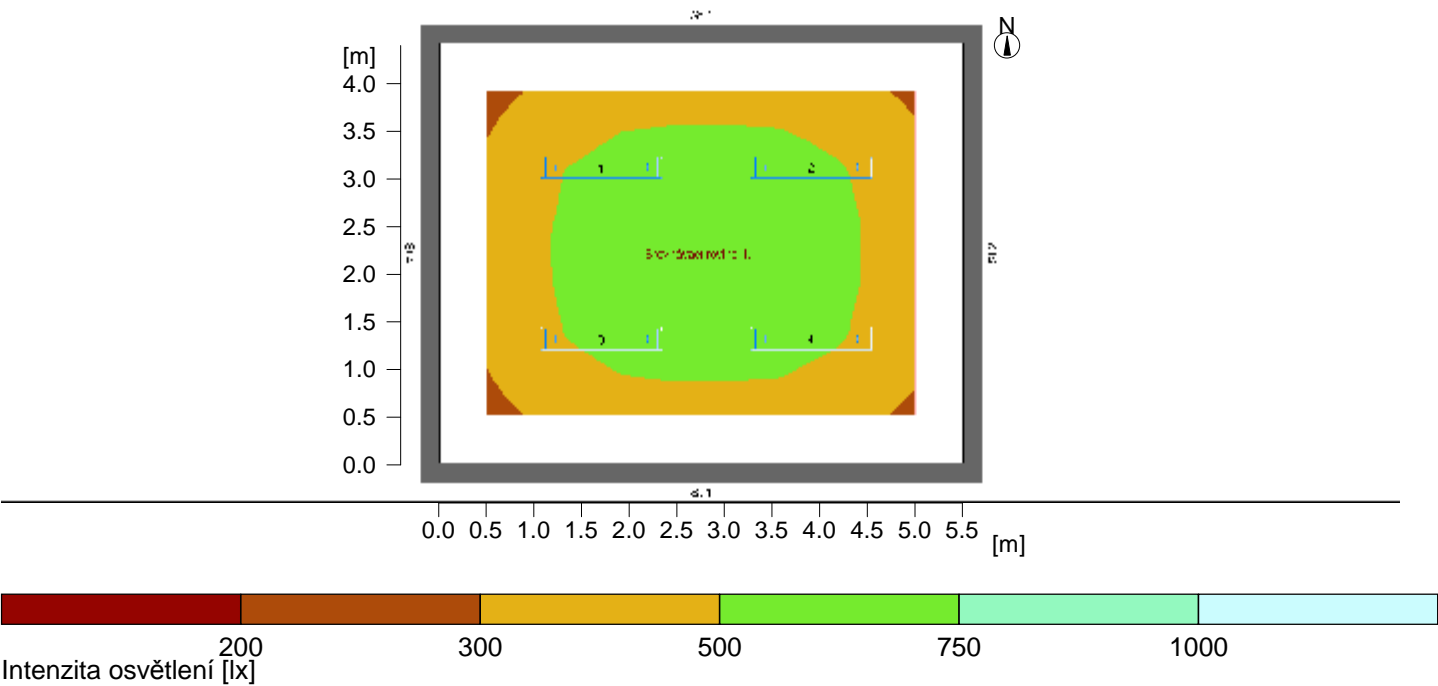
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	179 lx	0.70
m 1.1 (Stěna)	281 lx	0.61
m 1.2 (Stěna)	264 lx	0.55
m 1.3 (Stěna)	269 lx	0.61
m 1.4 (Stěna)	267 lx	0.54

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P58 Pohotovostní místnost

Přehled výsledků, 1P58 Pohotovostní místnost

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	2.90 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	
16200 lm	
Celkový výkon	
207.2 W	
Celkový výkon na ploše (24.20 m2)	
8.56 W/m2 (1.70 W/m2/100lx)	

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	503 lx
Emin/Eav (Uo)	325 lx
UGR (3.3H 2.7H)	0.65
Pozice	<=19.1
	0.75 m

<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	70 lx	0.82
m 1.1 (Stěna)	180 lx	0.39
m 1.2 (Stěna)	173 lx	0.37
m 1.3 (Stěna)	180 lx	0.39
m 1.4 (Stěna)	162 lx	0.38

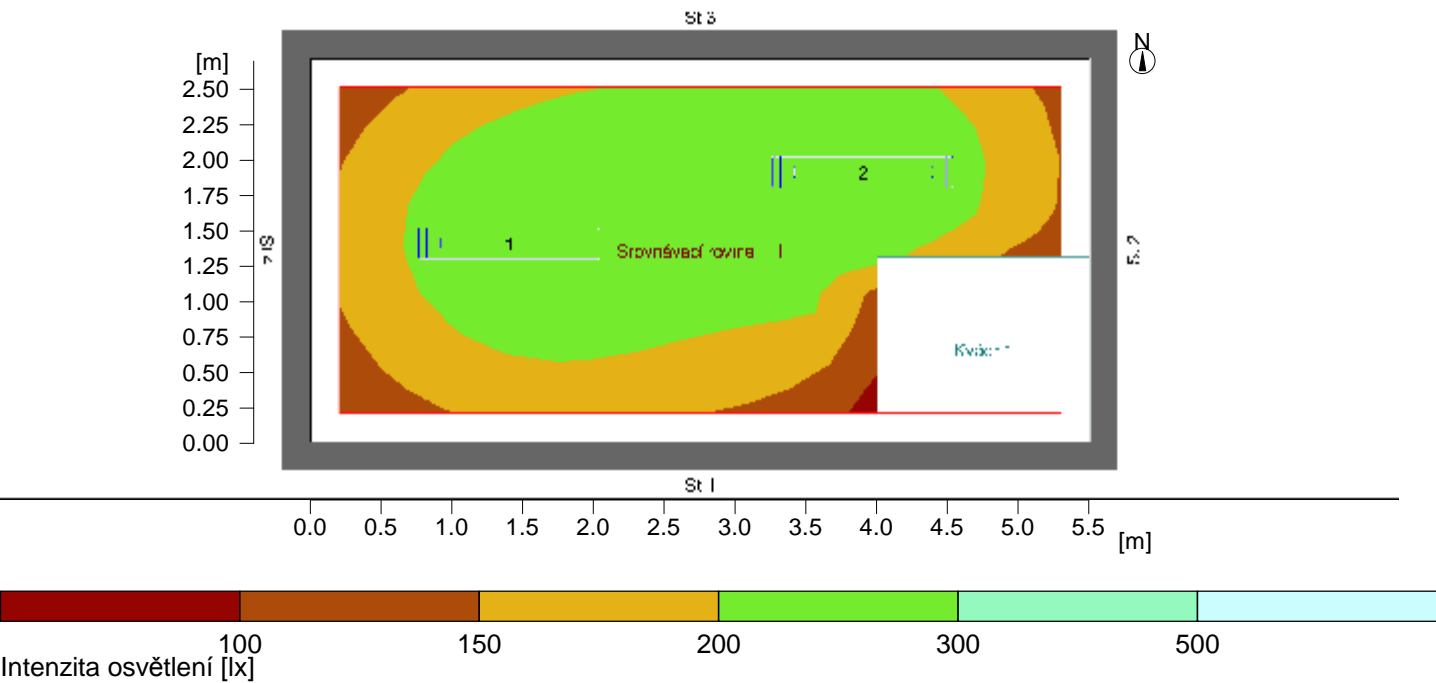


Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P59 Kuchyňka

Přehled výsledků, 1P59 Kuchyňka

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.09 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	5500 lm
Celkový výkon	69.6 W
Celkový výkon na ploše (14.85 m2)	4.69 W/m2 (2.25 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	209 lx
Emin/Eav (Uo)	133 lx
UGR (1.5H 3.0H)	0.64
Pozice	<=17.6
	0.75 m

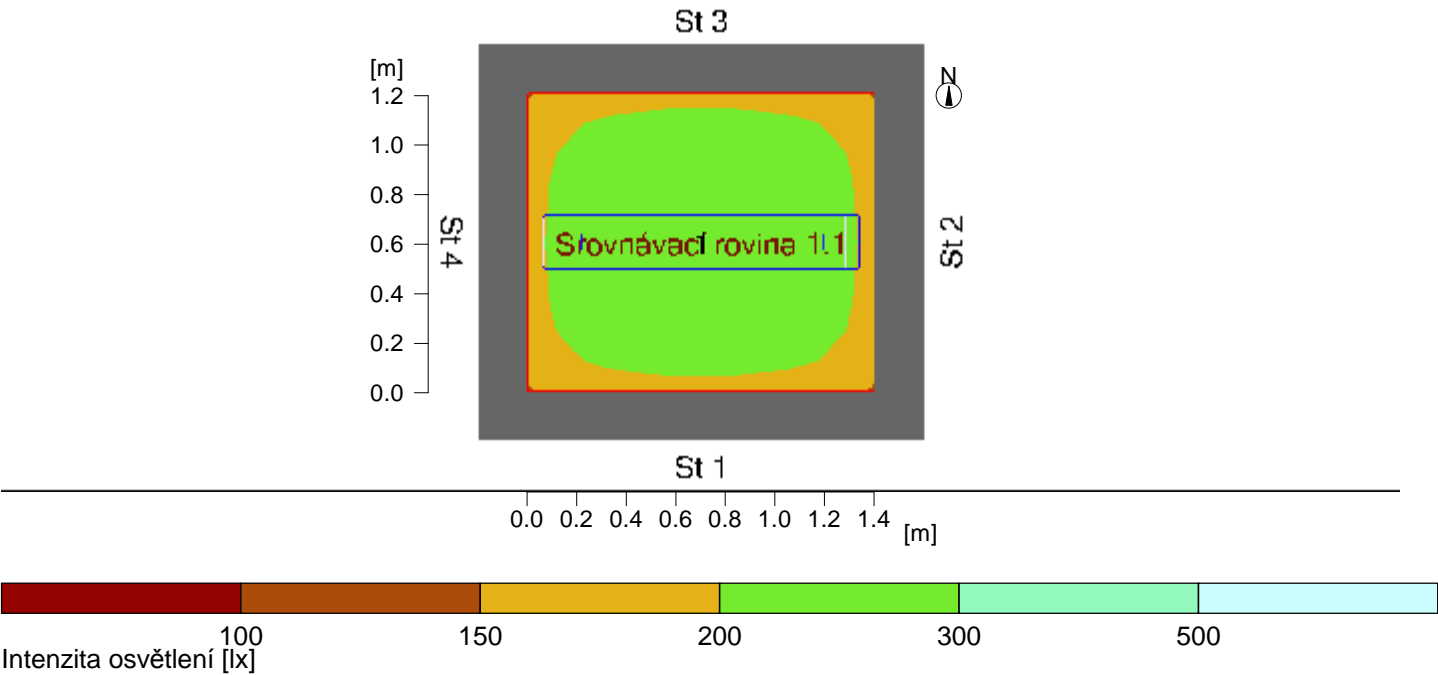
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	34.4 lx	0.69
m 1.1 (Stěna)	81 lx	0.34
m 1.2 (Stěna)	86.4 lx	0.31
m 1.3 (Stěna)	104 lx	0.25
m 1.4 (Stěna)	87.9 lx	0.26

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P60 WC

Přehled výsledků, 1P60 WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	2.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	2750 lm
Celkový výkon	34.8 W
Celkový výkon na ploše (1.68 m2)	20.71 W/m2 (9.54 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	217 lx
Emin	192 lx
Emin/Eav (Uo)	0.88
UGR (2.0H 2.0H)	<=16.8
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

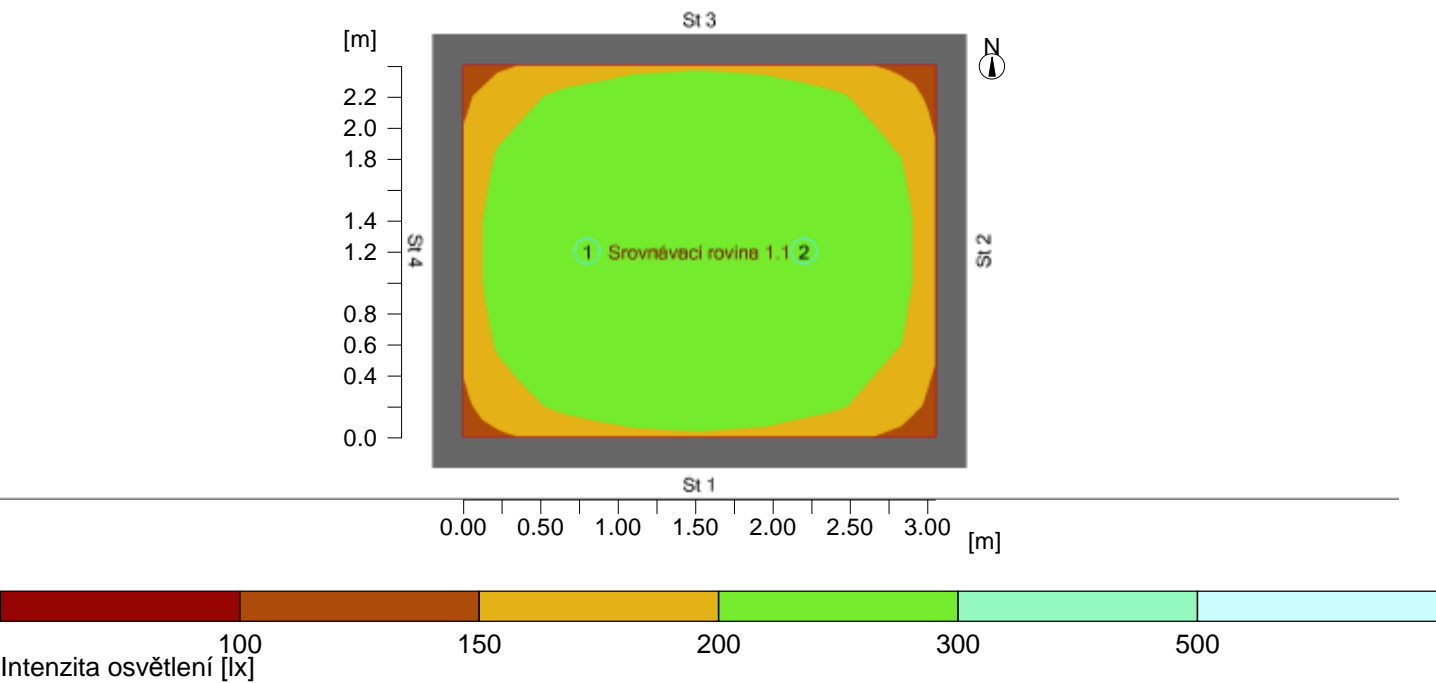
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	51 lx	0.81
m 1.1 (Stěna)	189 lx	0.18
m 1.2 (Stěna)	201 lx	0.18
m 1.3 (Stěna)	189 lx	0.18
m 1.4 (Stěna)	202 lx	0.18

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P62 Šatna

Přehled výsledků, 1P62 Šatna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	4060 lm
Celkový výkon	33.2 W
Celkový výkon na ploše (7.32 m2)	4.54 W/m2 (1.94 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	234 lx
Emin/Eav (Uo)	172 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.73
Pozice	<=18.8
	0.00 m

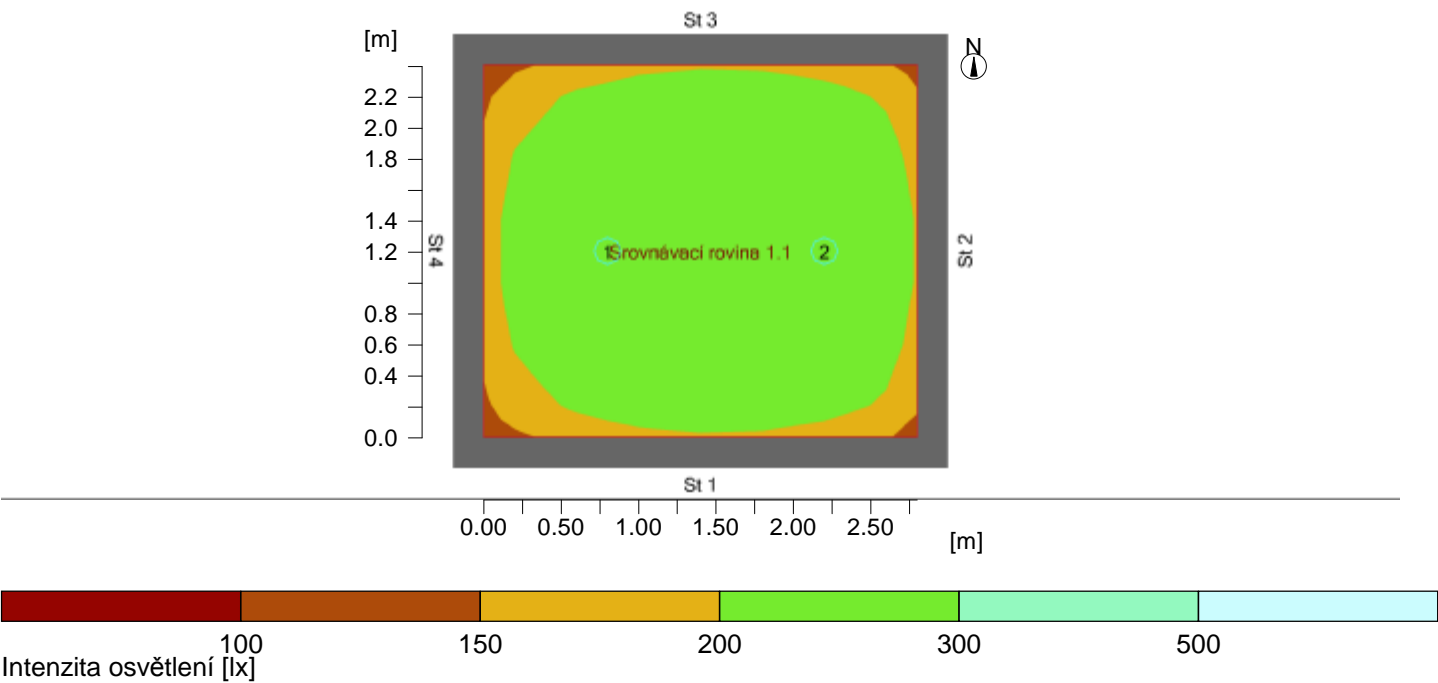
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	33 lx	0.72
m 1.1 (Stěna)	87 lx	0.26
m 1.2 (Stěna)	89 lx	0.26
m 1.3 (Stěna)	87 lx	0.26
m 1.4 (Stěna)	92 lx	0.25

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P63 Šatna

Přehled výsledků, 1P63 Šatna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	4060 lm
Celkový výkon	33.2 W
Celkový výkon na ploše (6.72 m2)	4.94 W/m2 (2.05 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	241 lx
Emin/Eav (Uo)	176 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.73
Pozice	<=18.8
	0.00 m

Hlavní plochy

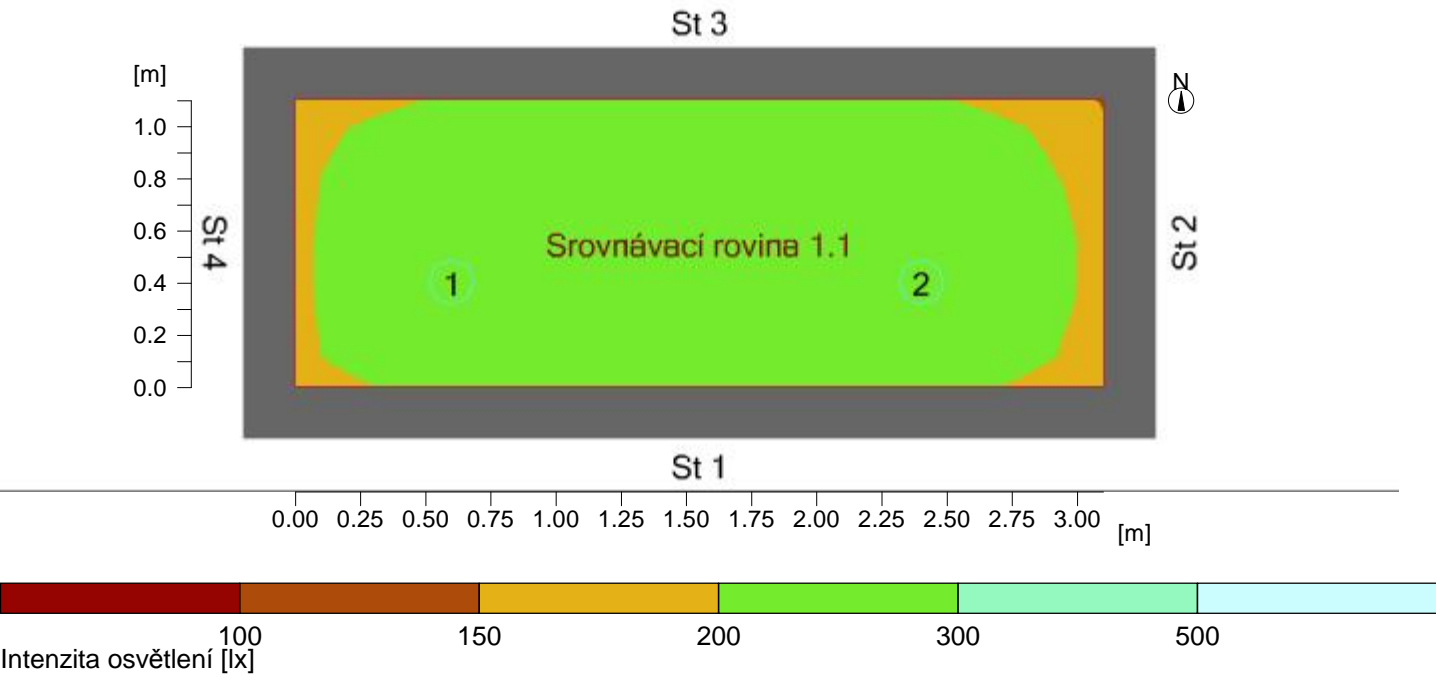
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	36.2 lx	0.70
m 1.1 (Stěna)	91.7 lx	0.27
m 1.2 (Stěna)	110 lx	0.23
m 1.3 (Stěna)	91.7 lx	0.27
m 1.4 (Stěna)	95.5 lx	0.27

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P64,1P65 Sprcha

Přehled výsledků, 1P64,1P65 Sprcha

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsah

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	4060 lm
Celkový výkon	33.2 W
Celkový výkon na ploše (3.41 m2)	9.74 W/m2 (3.95 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	247 lx
Emin/Eav (Uo)	183 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.74
Pozice	<=18.8
	0.00 m

Hlavní plochy

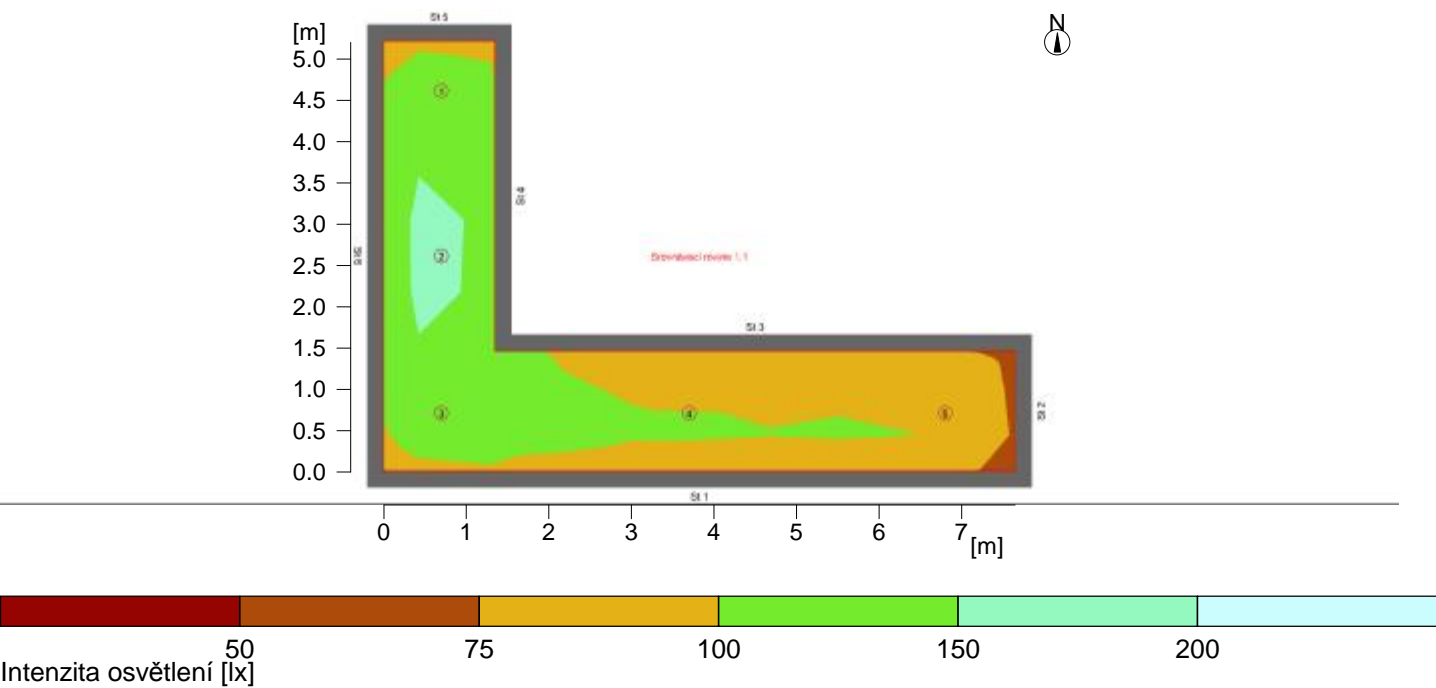
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	68 lx	0.67
m 1.1 (Stěna)	173 lx	0.33
m 1.2 (Stěna)	148 lx	0.33
m 1.3 (Stěna)	150 lx	0.42
m 1.4 (Stěna)	162 lx	0.31

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P66 Chodba

Přehled výsledků, 1P66 Chodba

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsceně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	5500 lm
Celkový výkon	45.0 W
Celkový výkon na ploše (16.16 m2)	2.79 W/m2 (2.39 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Em	116 lx
Emin	85 lx
Emin/Eav (Uo)	0.73
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

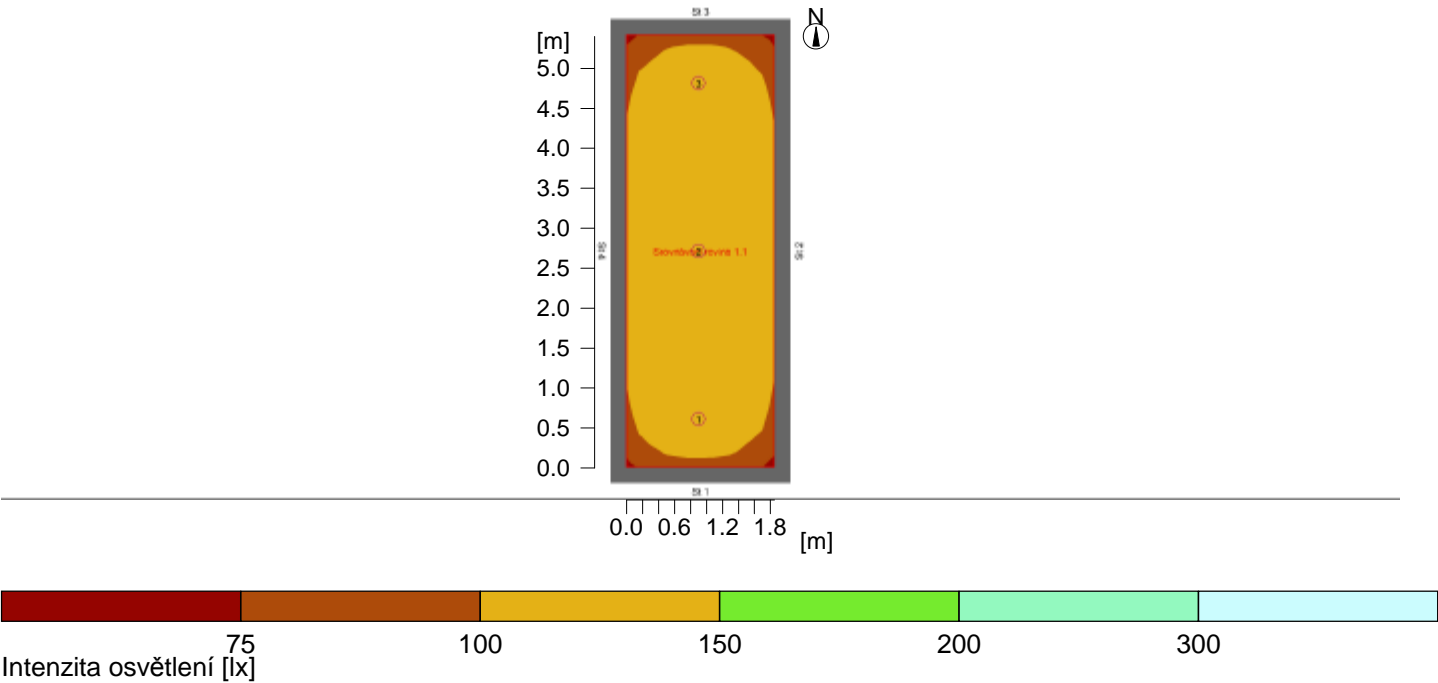
m 1.7 (Strop)	Em	21.8 lx	Uo	0.74
m 1.1 (Stěna)	49.5 lx	0.29		
m 1.2 (Stěna)	54 lx	0.24		
m 1.3 (Stěna)	45.5 lx	0.34		
m 1.4 (Stěna)	71.5 lx	0.32		
m 1.5 (Stěna)	77.5 lx	0.23		
m 1.6 (Stěna)	68.6 lx	0.28		

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P67 Sklad

Přehled výsledků, 1P67 Sklad

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsceně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3300 lm
Celkový výkon	27.0 W
Celkový výkon na ploše (9.99 m2)	2.70 W/m2 (2.15 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	126 lx
Emin	88 lx
Emin/Eav (Uo)	0.70
UGR (2.0H 2.0H)	<=16.7
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

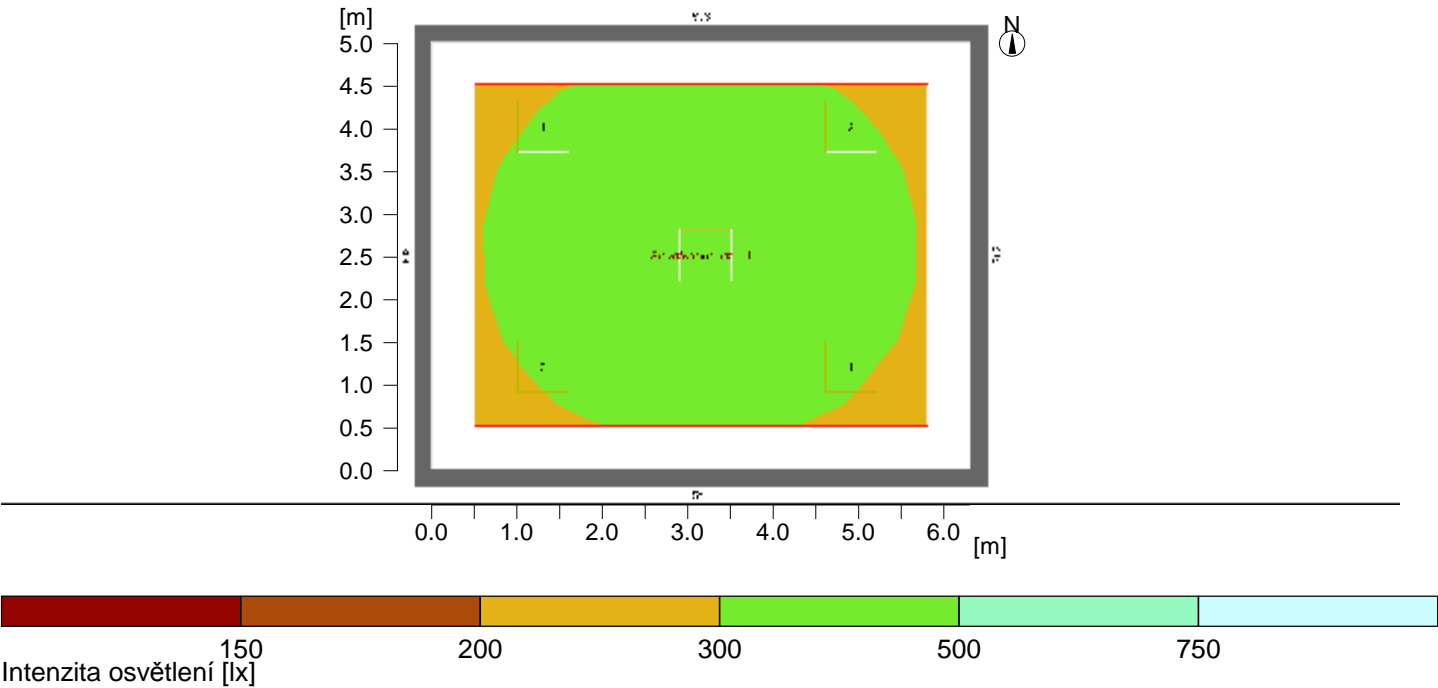
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	22.1 lx	0.67
m 1.1 (Stěna)	63.4 lx	0.25
m 1.2 (Stěna)	54.6 lx	0.36
m 1.3 (Stěna)	62.8 lx	0.25
m 1.4 (Stěna)	55.9 lx	0.36

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P68 Dílna

Přehled výsledků, 1P68 Dílna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	21000 lm
Celkový výkon	182.5 W
Celkový výkon na ploše (31.50 m2)	5.79 W/m2 (1.70 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	341 lx
Emin	271 lx
Emin/Eav (Uo)	0.79
UGR (2.2H 2.8H)	<=17.3
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

m 1.5 (Strop)	Em	84 lx	Uo	0.95
m 1.1 (Stěna)	221 lx		0.60	
m 1.2 (Stěna)	214 lx		0.70	
m 1.3 (Stěna)	235 lx		0.57	
m 1.4 (Stěna)	221 lx		0.70	

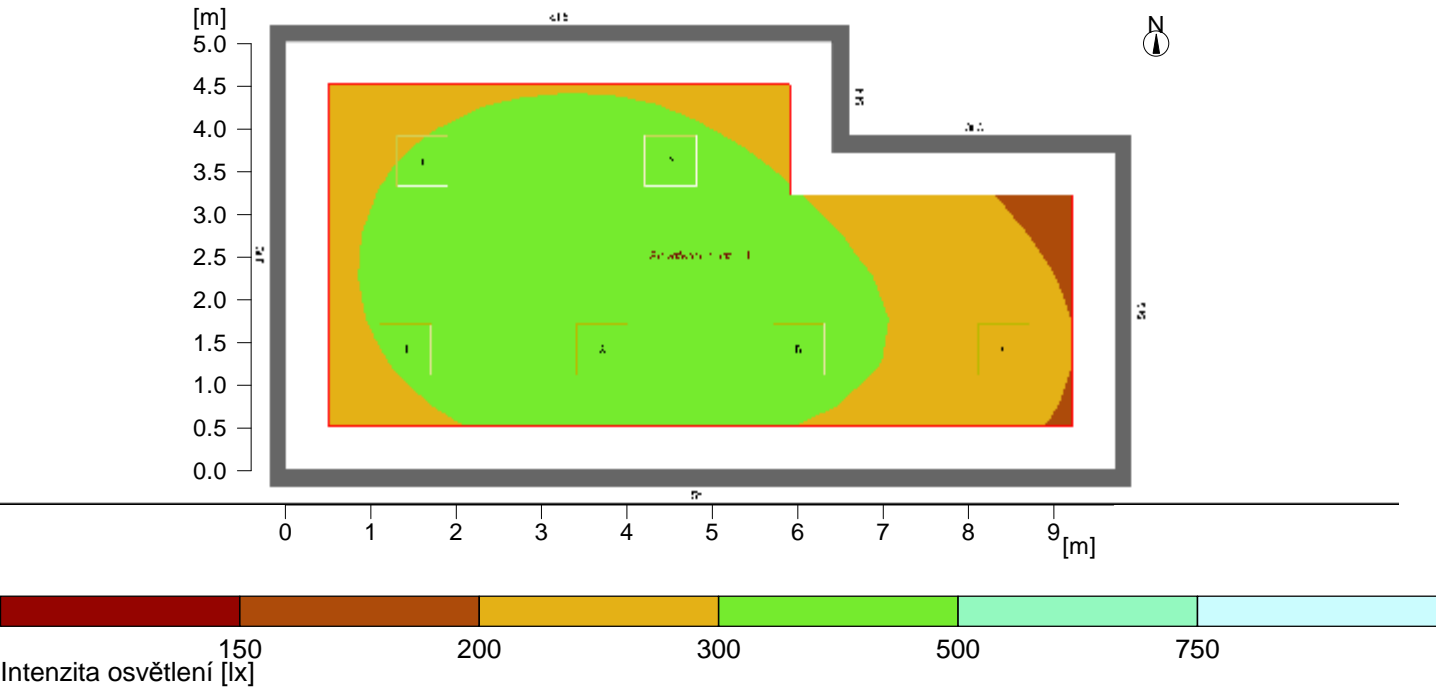


Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P69 Dílna

Přehled výsledků, 1P69 Dílna

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsceně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	25200 lm
Celkový výkon	219.0 W
Celkový výkon na ploše (44.21 m2)	4.95 W/m2 (1.57 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	Vodorovná
Emin	315 lx
Emin/Eav (Uo)	188 lx
UGR (2.1H 4.1H)	0.60
Pozice	<=17.9
	0.00 m

Hlavní plochy

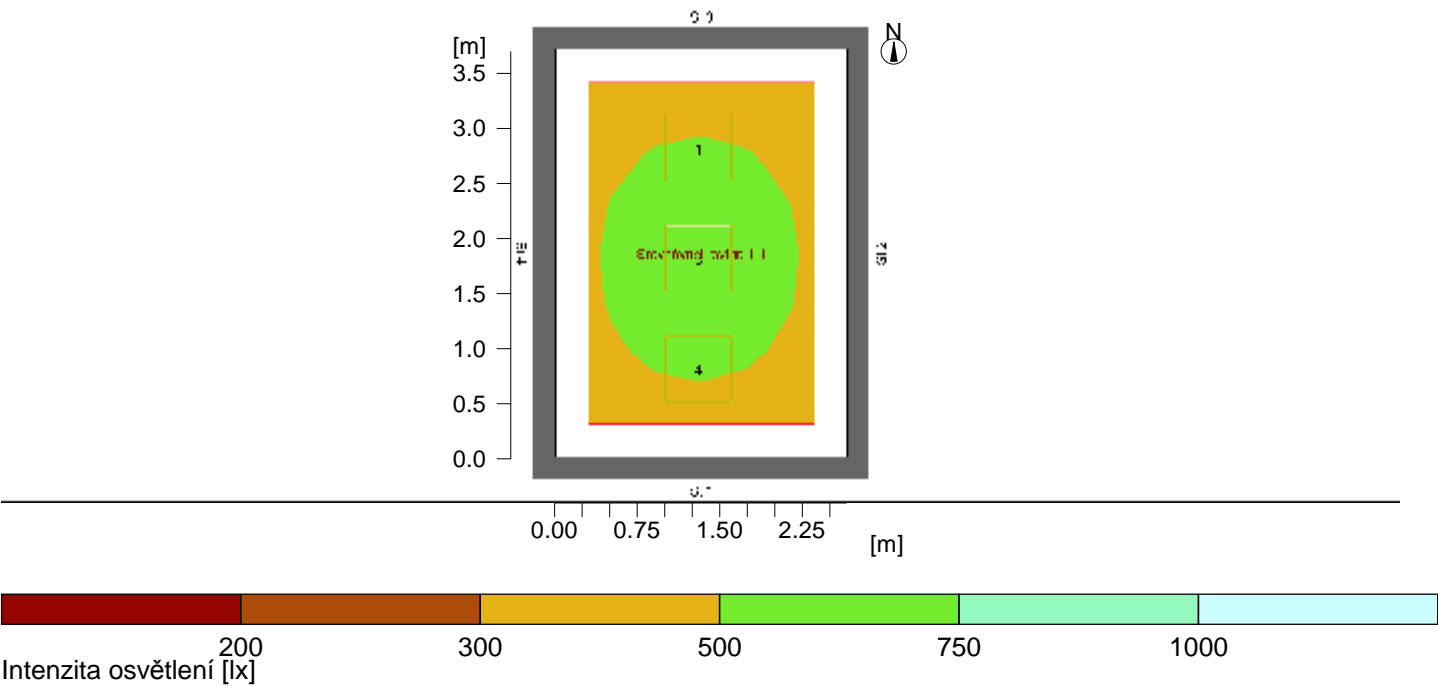
	Em	Uo
m 1.6 (Strop)	72 lx	0.77
m 1.1 (Stěna)	206 lx	0.60
m 1.2 (Stěna)	169 lx	0.49
m 1.3 (Stěna)	128 lx	0.63
m 1.4 (Stěna)	195 lx	0.56
m 1.5 (Stěna)	201 lx	0.67

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P70 Kancelář

Přehled výsledků, 1P70 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	12600 lm
Celkový výkon	109.5 W
Celkový výkon na ploše (9.81 m2)	11.17 W/m2 (2.22 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	502 lx
Emin	420 lx
Emin/Eav (Uo)	0.84
UGR (2.0H 2.0H)	<=16.7
Pozice	0.75 m

Hlavní plochy

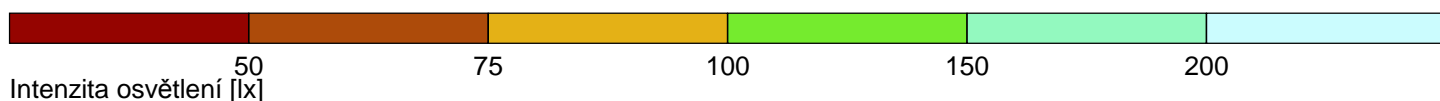
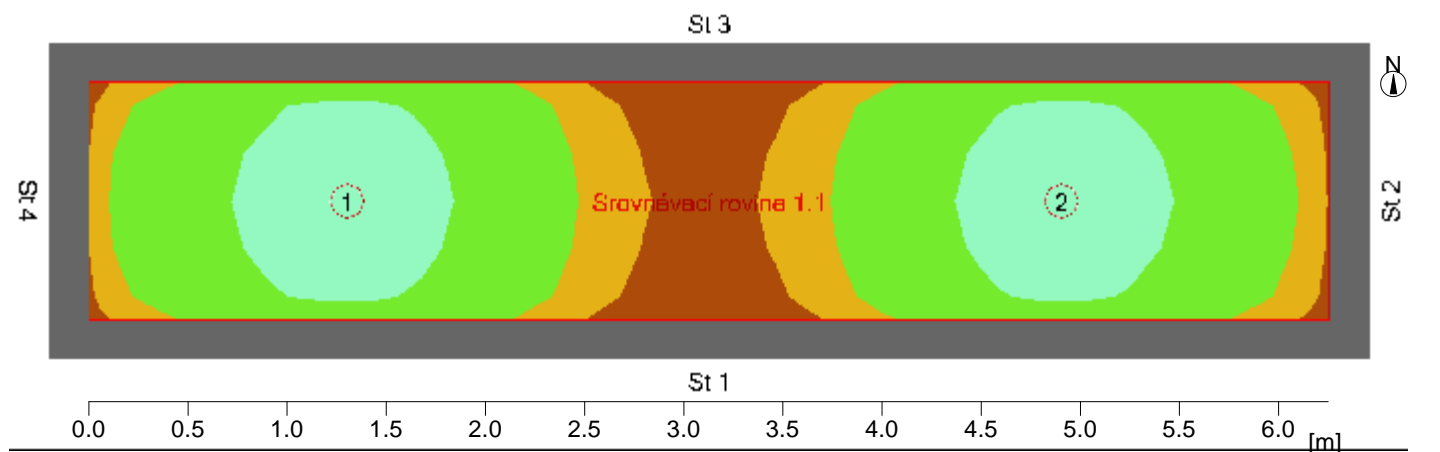
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	139 lx	0.88
m 1.1 (Stěna)	353 lx	0.60
m 1.2 (Stěna)	327 lx	0.62
m 1.3 (Stěna)	335 lx	0.64
m 1.4 (Stěna)	334 lx	0.60

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

## 1P71 Chodba

### Přehled výsledků, 1P71 Chodba

### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
2.50 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (7.50 m<sup>2</sup>)

2200 lm  
18.0 W  
2.40 W/m<sup>2</sup> (1.96 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em  
Emin  
Emin/Eav (Uo)  
UGR (4.8H 0.9H)  
Pozice

123 lx  
59 lx  
0.48  
<=16.6  
0.00 m

#### Hlavní plochy

m 1.5 (Strop)  
m 1.1 (Stěna)  
m 1.2 (Stěna)  
m 1.3 (Stěna)  
m 1.4 (Stěna)

Em  
18.1 lx  
51.1 lx  
34.7 lx  
51.1 lx  
37.2 lx

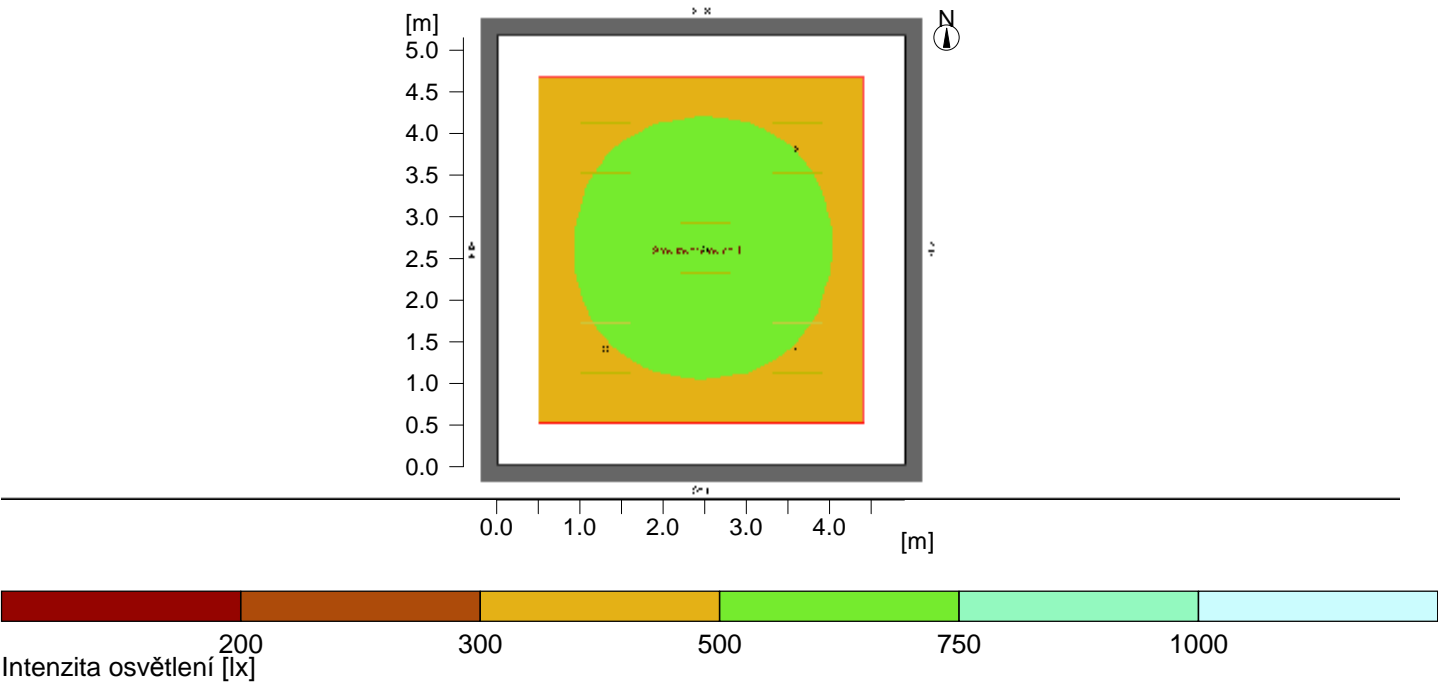
Uo  
0.68  
0.24  
0.36  
0.24  
0.35

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P72 Kancelář

Přehled výsledků, 1P72 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.55 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	21000 lm
Celkový výkon	182.5 W
Celkový výkon na ploše (25.24 m2)	7.23 W/m2 (1.44 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	Vodorovná
Emin	503 lx
Emin/Eav (Uo)	368 lx
UGR (2.1H 2.2H)	0.73
Pozice	<=16.9
	0.75 m

Hlavní plochy

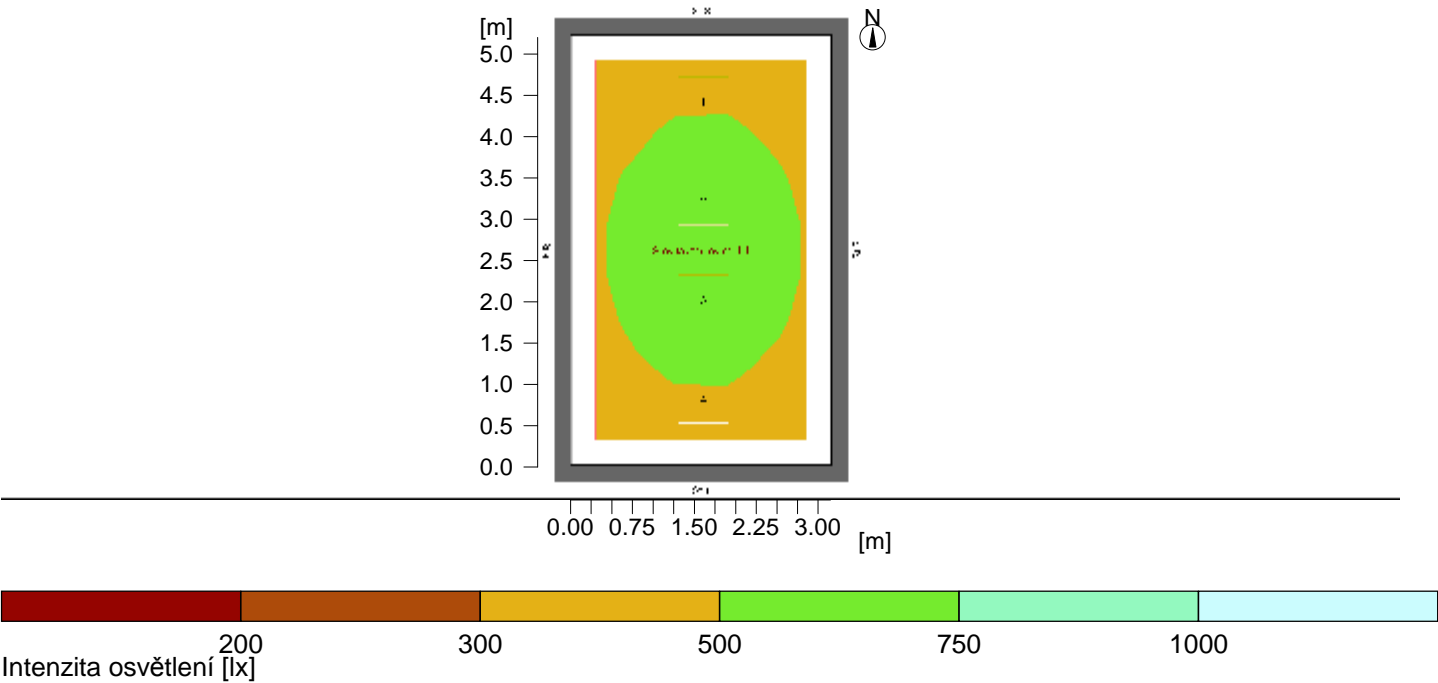
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	100 lx	0.92
m 1.1 (Stěna)	259 lx	0.76
m 1.2 (Stěna)	269 lx	0.75
m 1.3 (Stěna)	265 lx	0.77
m 1.4 (Stěna)	266 lx	0.76

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P73 Kancelář

Přehled výsledků, 1P73 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.45 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	16800 lm
Celkový výkon	146.0 W
Celkový výkon na ploše (16.38 m2)	8.91 W/m2 (1.75 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	508 lx
Emin/Eav (Uo)	402 lx
UGR (1.4H 2.3H)	0.79
Pozice	<=17.0
	0.75 m

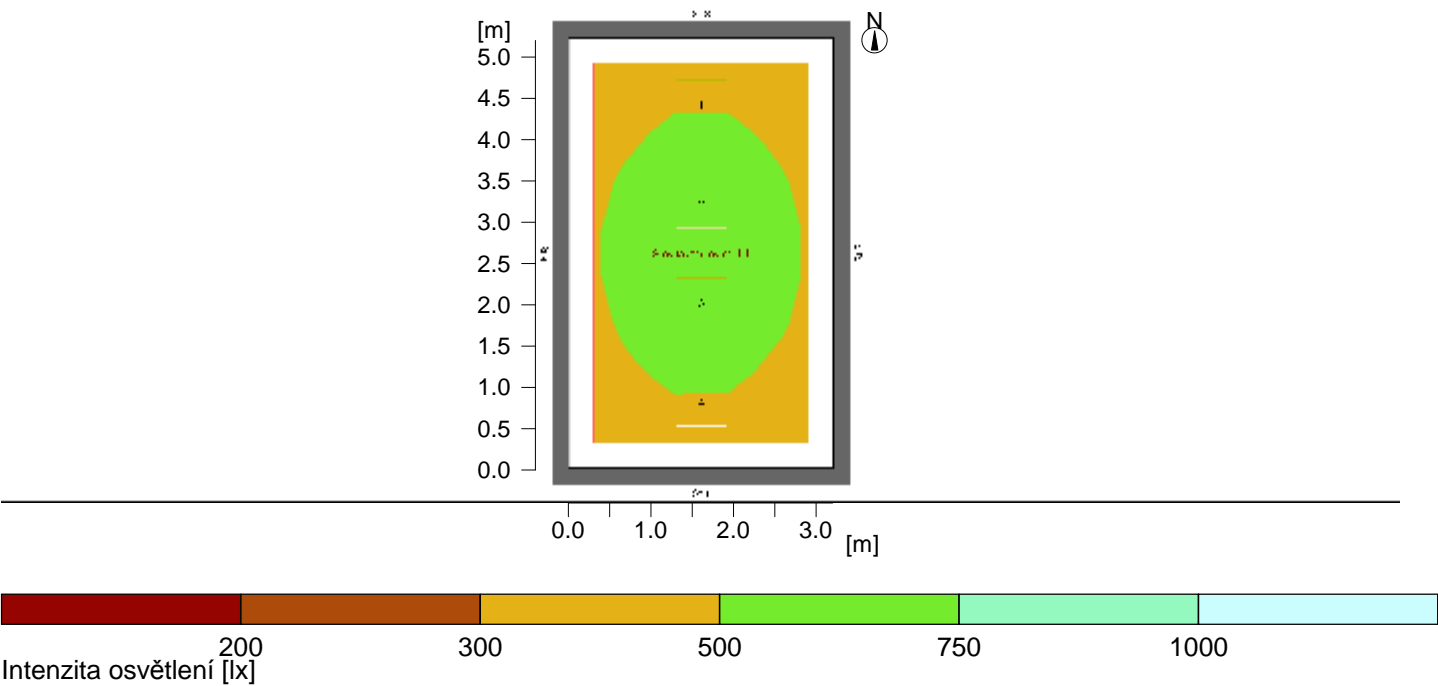
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	116 lx	0.91
m 1.1 (Stěna)	308 lx	0.55
m 1.2 (Stěna)	288 lx	0.67
m 1.3 (Stěna)	308 lx	0.55
m 1.4 (Stěna)	282 lx	0.66

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P74 Kancelář

Přehled výsledků, 1P74 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsah

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.40 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	16800 lm
Celkový výkon	146.0 W
Celkový výkon na ploše (16.64 m2)	8.77 W/m2 (1.71 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Em	514 lx
Emin	406 lx
Emin/Eav (Uo)	0.79
UGR (1.5H 2.4H)	<=17.0
Pozice	0.75 m

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
514 lx
406 lx
0.79
<=17.0
0.75 m

Hlavní plochy

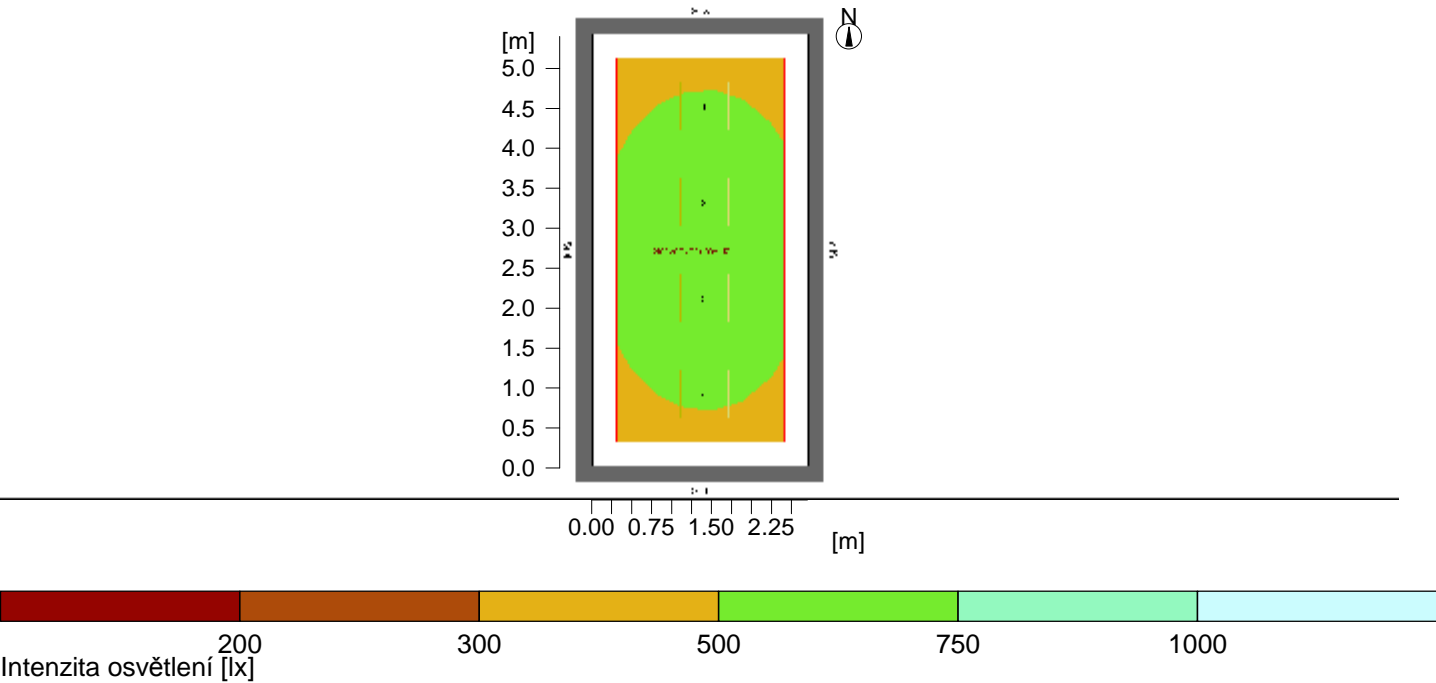
m 1.5 (Strop)	Em	Uo
m 1.1 (Stěna)	115 lx	0.92
m 1.2 (Stěna)	307 lx	0.55
m 1.3 (Stěna)	282 lx	0.66
m 1.4 (Stěna)	307 lx	0.55
	282 lx	0.66

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P75 Kancelář

Přehled výsledků, 1P75 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsceně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.30 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	16800 lm
Celkový výkon	146.0 W
Celkový výkon na ploše (14.58 m2)	10.01 W/m2 (1.80 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	555 lx
Emin/Eav (Uo)	403 lx
UGR (1.3H 2.6H)	0.73
Pozice	<=17.2
	0.75 m

Hlavní plochy

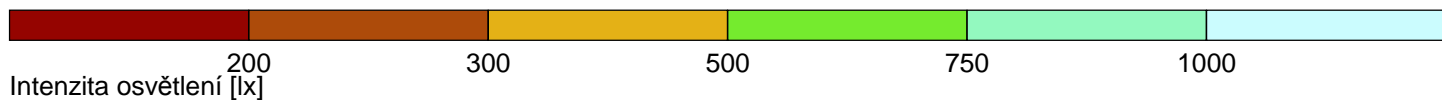
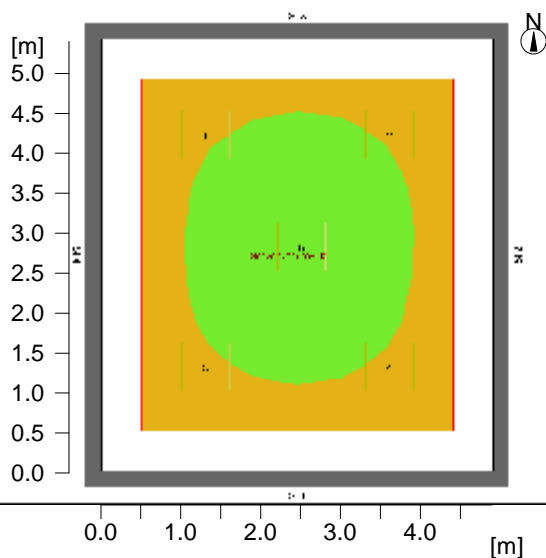
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	128 lx	0.86
m 1.1 (Stěna)	325 lx	0.63
m 1.2 (Stěna)	333 lx	0.66
m 1.3 (Stěna)	325 lx	0.63
m 1.4 (Stěna)	320 lx	0.69

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

## 1P76 Kancelář

### Přehled výsledků, 1P76 Kancelář

#### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.35 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (26.46 m<sup>2</sup>)

21000 lm  
182.5 W  
6.90 W/m<sup>2</sup> (1.38 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em 500 lx  
Emin 362 lx  
Emin/Eav (Uo) 0.72  
UGR (2.3H 2.5H) <=17.1  
Pozice 0.75 m

#### Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	98 lx	0.94
m 1.1 (Stěna)	258 lx	0.78
m 1.2 (Stěna)	256 lx	0.73
m 1.3 (Stěna)	273 lx	0.75
m 1.4 (Stěna)	254 lx	0.73

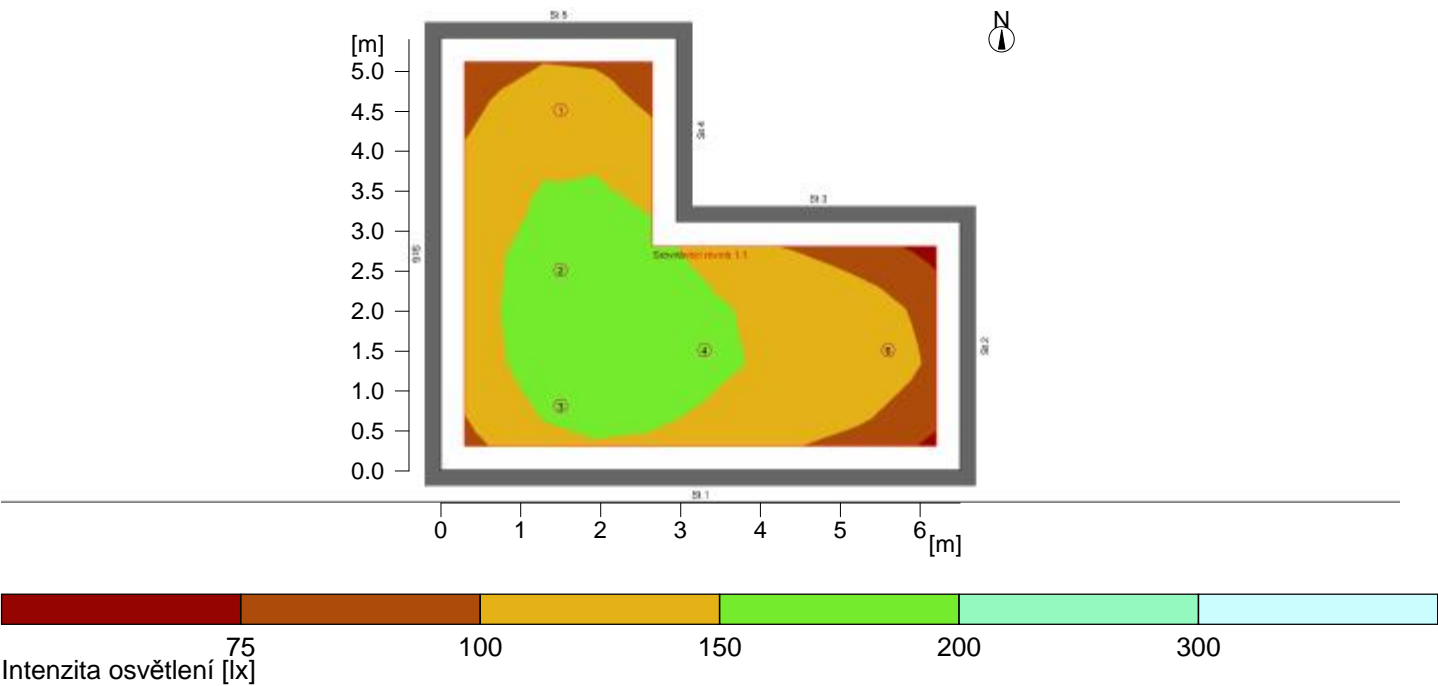


Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P77 Chodba

Přehled výsledků, 1P77 Chodba

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.35 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	5500 lm
Celkový výkon	45.0 W
Celkový výkon na ploše (26.94 m2)	1.67 W/m2 (1.21 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	Vodorovná
Emin	138 lx
Emin/Eav (Uo)	77 lx
UGR (2.5H 3.0H)	0.56
Pozice	<=16.5
	0.00 m

Hlavní plochy

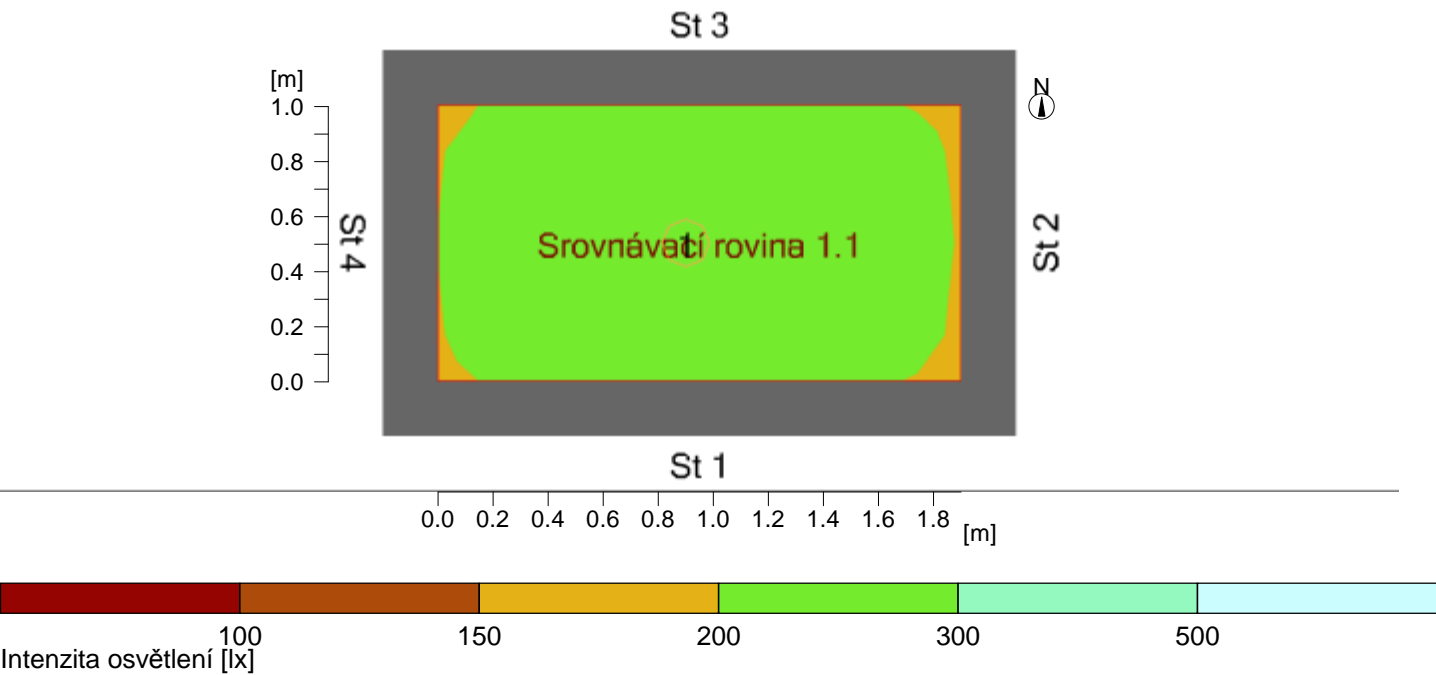
	Em	Uo
m 1.7 (Strop)	18 lx	0.69
m 1.1 (Stěna)	41 lx	0.29
m 1.2 (Stěna)	41 lx	0.29
m 1.3 (Stěna)	29 lx	0.42
m 1.4 (Stěna)	34 lx	0.38
m 1.5 (Stěna)	45 lx	0.30
m 1.6 (Stěna)	36 lx	0.39

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P78 Předsíň WC

Přehled výsledků, 1P78 Předsíň WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.45 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3030 lm
Celkový výkon	25.7 W
Celkový výkon na ploše (1.90 m2)	13.53 W/m2 (5.43 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	249 lx
Emin/Eav (Uo)	222 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.89
Pozice	<=20.2
	0.00 m

Hlavní plochy

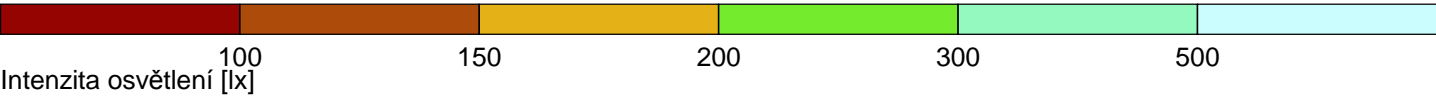
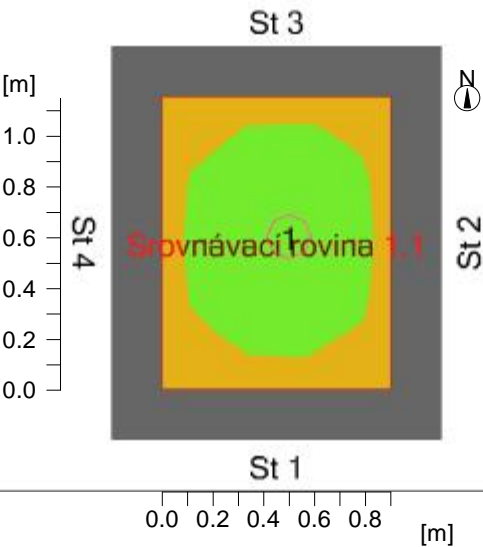
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	76 lx	0.72
m 1.1 (Stěna)	203 lx	0.29
m 1.2 (Stěna)	158 lx	0.32
m 1.3 (Stěna)	203 lx	0.29
m 1.4 (Stěna)	172 lx	0.30

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P78 WC

Přehled výsledků, 1P78 WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.40 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	2300 lm
Celkový výkon	16.6 W
Celkový výkon na ploše (1.03 m2)	16.04 W/m2 (7.87 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

	Vodorovná
Em	204 lx
Emin	190 lx
Emin/Eav (Uo)	0.93
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.2
Pozice	0.00 m

Hlavní plochy

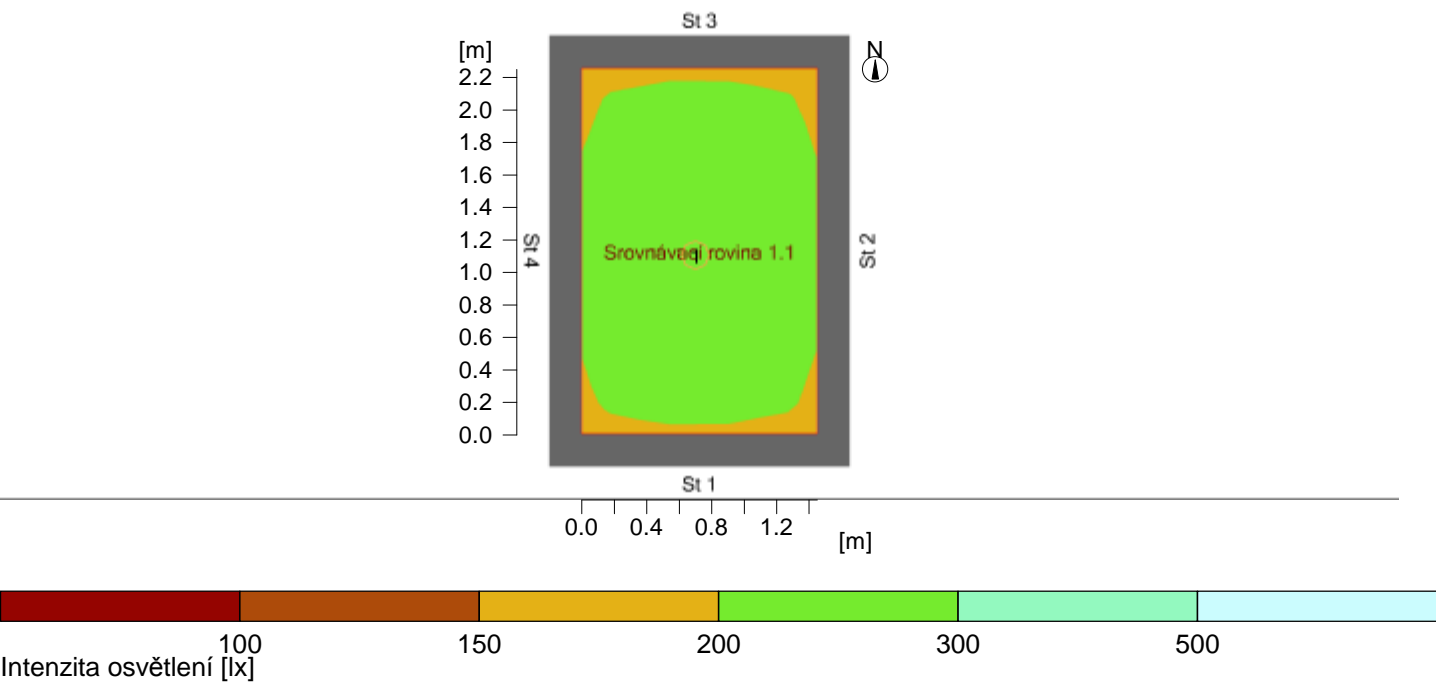
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	98 lx	0.75
m 1.1 (Stěna)	209 lx	0.31
m 1.2 (Stěna)	235 lx	0.25
m 1.3 (Stěna)	218 lx	0.29
m 1.4 (Stěna)	219 lx	0.28

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P79 Předsíň WC

Přehled výsledků, 1P79 Předsíň WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.40 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3030 lm
Celkový výkon	25.7 W
Celkový výkon na ploše (3.26 m2)	7.88 W/m2 (3.23 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	244 lx
Emin/Eav (Uo)	207 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.85
Pozice	<=20.2
	0.00 m

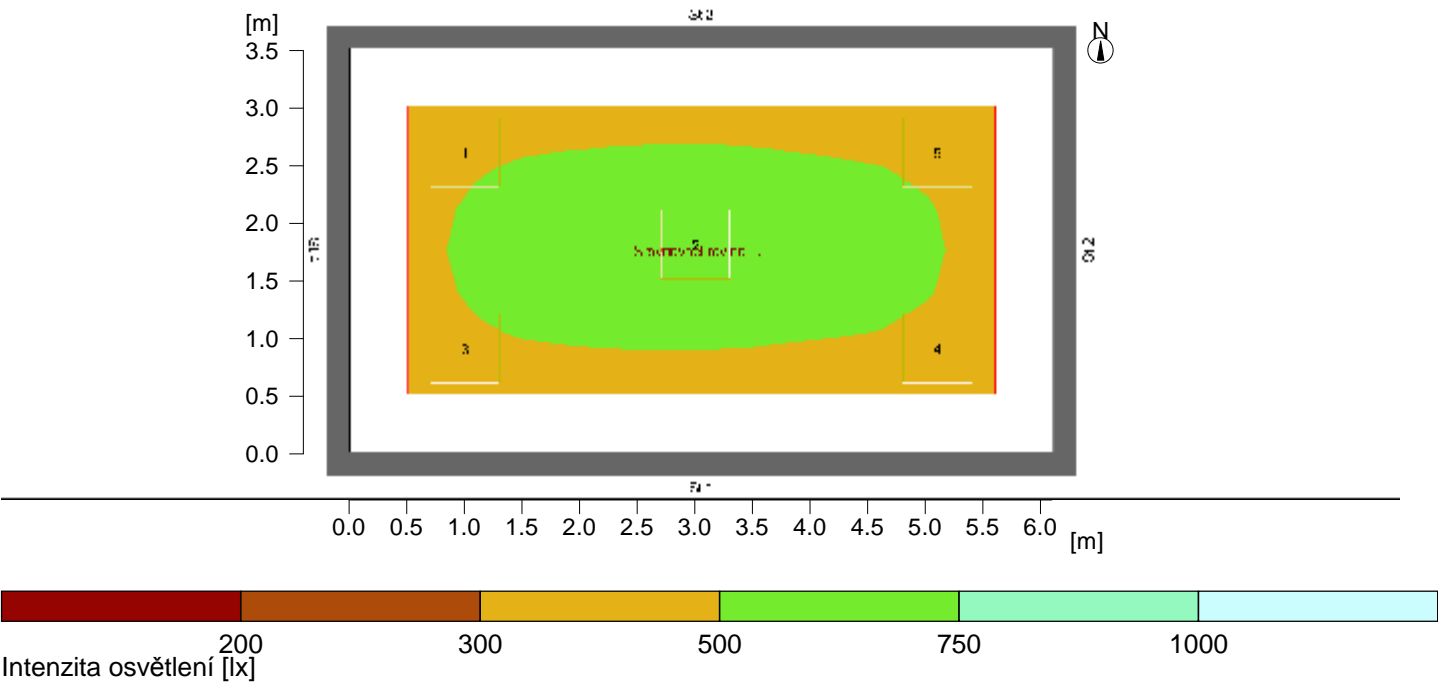
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	44 lx	0.75
m 1.1 (Stěna)	119 lx	0.25
m 1.2 (Stěna)	137 lx	0.24
m 1.3 (Stěna)	115 lx	0.26
m 1.4 (Stěna)	141 lx	0.23

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P80 Kancelář

Přehled výsledků, 1P80 Kancelář

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.45 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	21000 lm
Celkový výkon	182.5 W
Celkový výkon na ploše (21.35 m2)	8.55 W/m2 (1.71 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	501 lx
Emin/Eav (Uo)	429 lx
UGR (1.6H 2.7H)	0.86
Pozice	<=17.3
	0.75 m

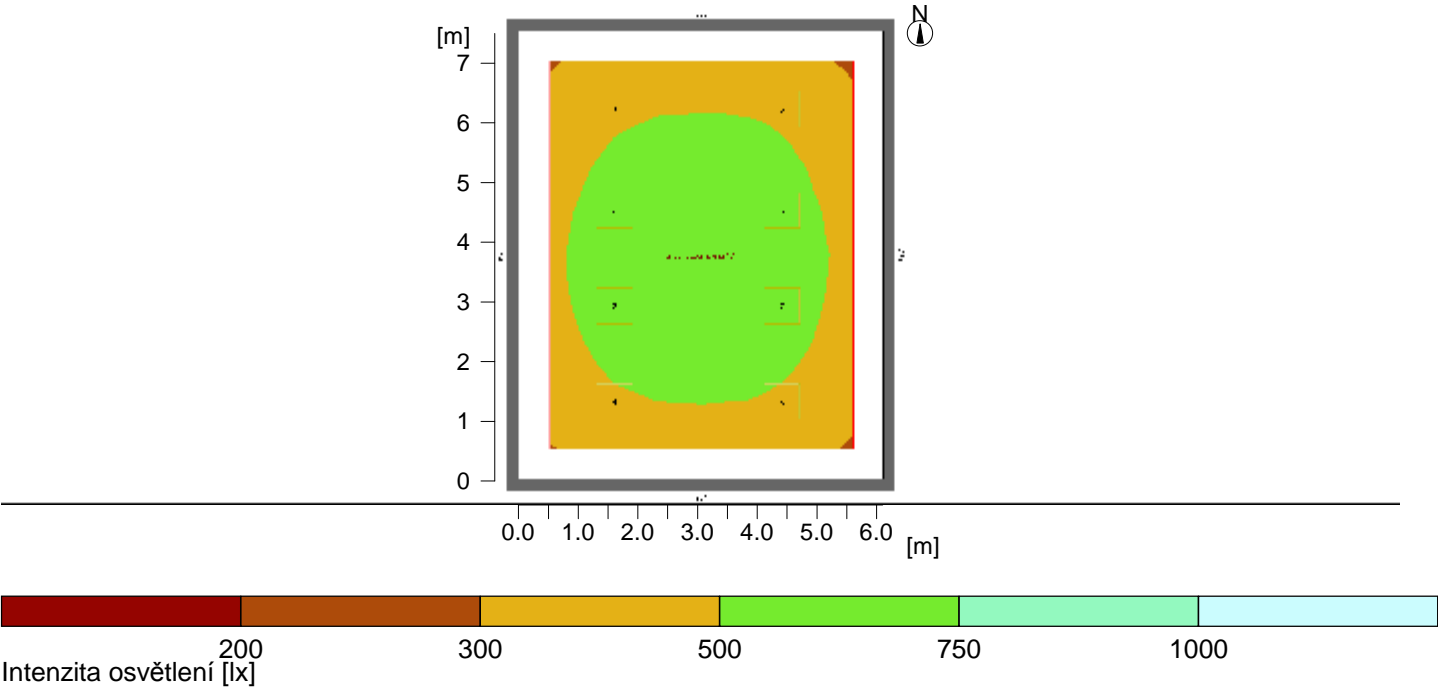
<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	119 lx	0.88
m 1.1 (Stěna)	300 lx	0.62
m 1.2 (Stěna)	333 lx	0.64
m 1.3 (Stěna)	303 lx	0.64
m 1.4 (Stěna)	335 lx	0.64

Objekt :  
Popis :  
Číslo projektu :  
Datum :

1P81 Kulturní místnost

Přehled výsledků, 1P81 Kulturní místnost

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.45 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	33600 lm
Celkový výkon	292.0 W
Celkový výkon na ploše (45.75 m2)	6.38 W/m2 (1.25 W/m2/100lx)

<b>Oblast hodnocení 1</b>	<b>Srovnávací rovina 1.1</b>
Em	Vodorovná
Emin	511 lx
Emin/Eav (Uo)	339 lx
UGR (3.3H 2.7H)	0.66
Pozice	<=17.8
	0.75 m

<b>Hlavní plochy</b>	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	96 lx	0.89
m 1.1 (Stěna)	248 lx	0.60
m 1.2 (Stěna)	246 lx	0.57
m 1.3 (Stěna)	244 lx	0.60
m 1.4 (Stěna)	257 lx	0.58