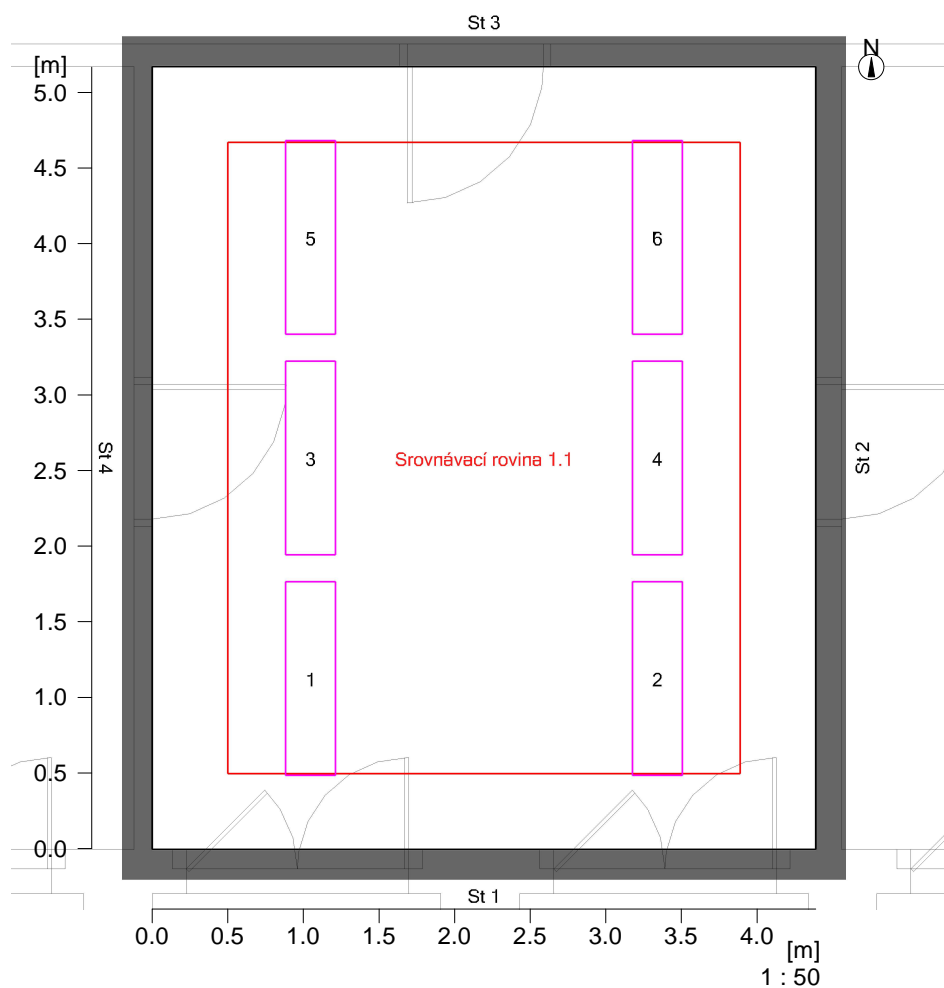


Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013

## 4 patro - typová kancelář malá

Popis, 4 patro - typová kancelář malá

### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu	Konstrukční prvky
1	99.02 m	320.85 m	4.39 m	55.0 %	

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013



## 4 patro - typová kancelář malá

### Popis, 4 patro - typová kancelář malá

#### Půdorys

---

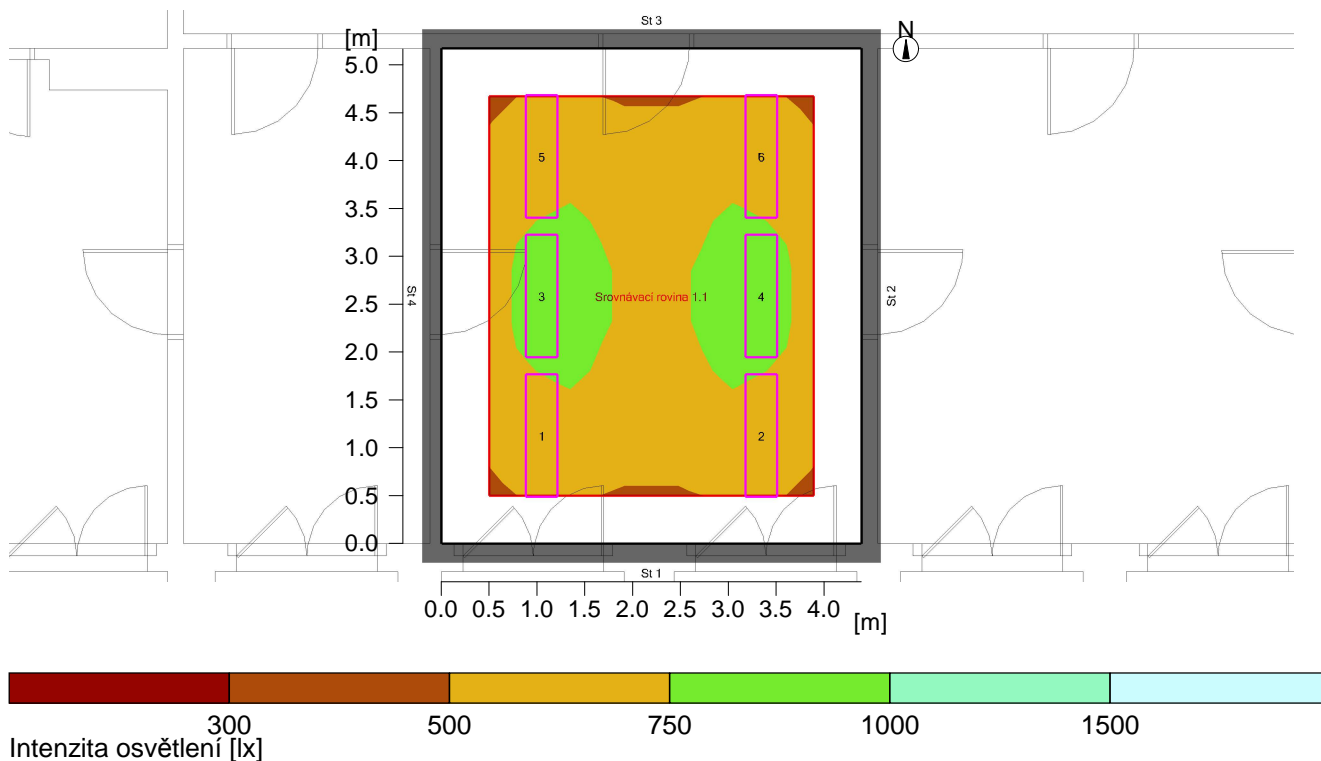
2	99.02 m	326.02 m	5.17 m	55.0 %
3	94.63 m	326.02 m	4.39 m	55.0 %
4	94.63 m	320.85 m	5.17 m	55.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				80.0 %
Výška místnosti		3.05 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013

## 4 patro - typová kancelář malá

### Přehled výsledků, 4 patro - typová kancelář malá

#### Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.05 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (22.67 m<sup>2</sup>)

34170 lm  
432.0 W  
19.05 W/m<sup>2</sup> (2.78 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

##### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
E<sub>m</sub> 685 lx  
E<sub>min</sub> 534 lx  
E<sub>min</sub>/E<sub>av</sub> (U<sub>o</sub>) 0.78  
E<sub>min</sub>/E<sub>max</sub> (U<sub>d</sub>) 0.66  
UGR (2.9H 2.4H) ≤16.1  
Pozice 0.85 m

#### Typ Č. výrobce

##### MODUS

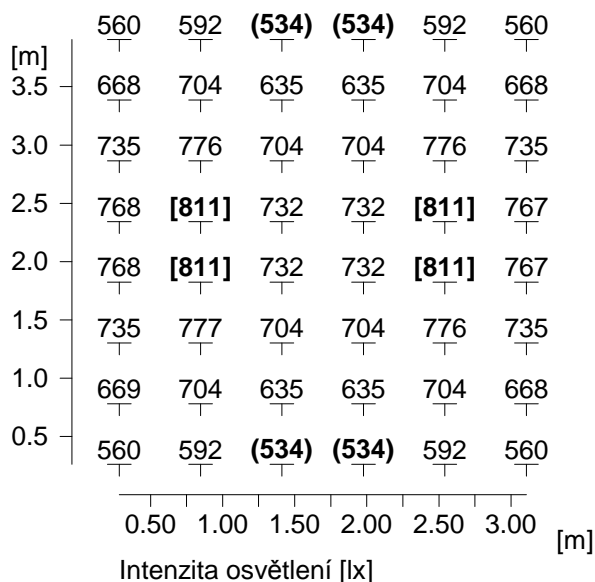
2 6  
Objednací č. : IMODUS LL 236 ALDP  
Název svítidla : Zářivkové, optika, přisazené, elektronický předř.  
Osazení : 2 x L 36 W/840 G13 36W / 2847.5 lm

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013

## 4 patro - typová kancelář malá

### Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář malá

#### Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny	: 0.85 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 685 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 534 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 811 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.28 (0.78)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.52 (0.66)

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013

## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář malá

### Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (UGR, Sever (0°))

	<10	<10	<10	<10	<10	<10
[m]						
3.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10
3.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2.5	15.1	15.4	13.9	14	15.7	15
2.0	16.8	17.2	15.5	15.4	16.9	16.9
1.5	16.9	17.1	14.7	14.9	17.2	16.8
1.0	17.4	17.7	16	16	17.7	17.5
0.5	17.6	<b>[17.8]</b>	16.2	16.2	17.7	17.6
	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
	[m]					

Výška srovnávací roviny	: 1.20 m
ze směru	: Sever (0°)
Minimální	: <10
Maximální	: 17.8

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013



## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář malá

### Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (UGR, Východ (90°))

	<10	<10	13.4	<10	<10	<10
[m]						
3.5	<10	<10	13.9	<10	<10	<10
3.0	<10	11.6	<b>[15.1]</b>	<10	<10	<10
2.5	<10	10.8	14.9	<10	<10	<10
2.0	<10	10.8	14.8	<10	<10	<10
1.5	<10	11.5	15	<10	<10	<10
1.0	<10	<10	14.2	<10	<10	<10
0.5	<10	<10	13.2	<10	<10	<10
	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
	[m]					

Výška srovnávací roviny	: 1.20 m
ze směru	: Východ (90°)
Minimální	: <10
Maximální	: 15.1

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013



## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář malá

### Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (UGR, Jih (180°))

	17.5	<b>[17.8]</b>	16.2	16.2	17.7	17.6
[m]						
3.5	17.5	<b>[17.8]</b>	15.9	15.9	17.7	17.4
3.0	17	17.1	14.7	14.9	17	16.9
2.5	17	17.1	15.4	15.5	17.2	16.9
2.0	15.3	15.9	14.1	14.3	15.6	15.4
1.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10
0.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
	[m]					

Výška srovnávací roviny : 1.20 m  
ze směru : Jih (180°)  
Minimální : <10  
Maximální : 17.8

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013

## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář malá

### Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (UGR, Západ (270°))

	<10	<10	<10	13.4	<10	<10
[m]						
3.5	<10	<10	<10	14.1	<10	<10
3.0	<10	<10	<10	15	11.6	<10
2.5	<10	<10	<10	14.8	10.7	<10
2.0	<10	<10	<10	14.8	10.8	<10
1.5	<10	<10	<10	[15.1]	11.6	<10
1.0	<10	<10	<10	13.9	<10	<10
0.5	<10	<10	<10	13.5	<10	<10
	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
	[m]					

Výška srovnávací roviny : 1.20 m  
ze směru : Západ (270°)  
Minimální : <10  
Maximální : 15.1