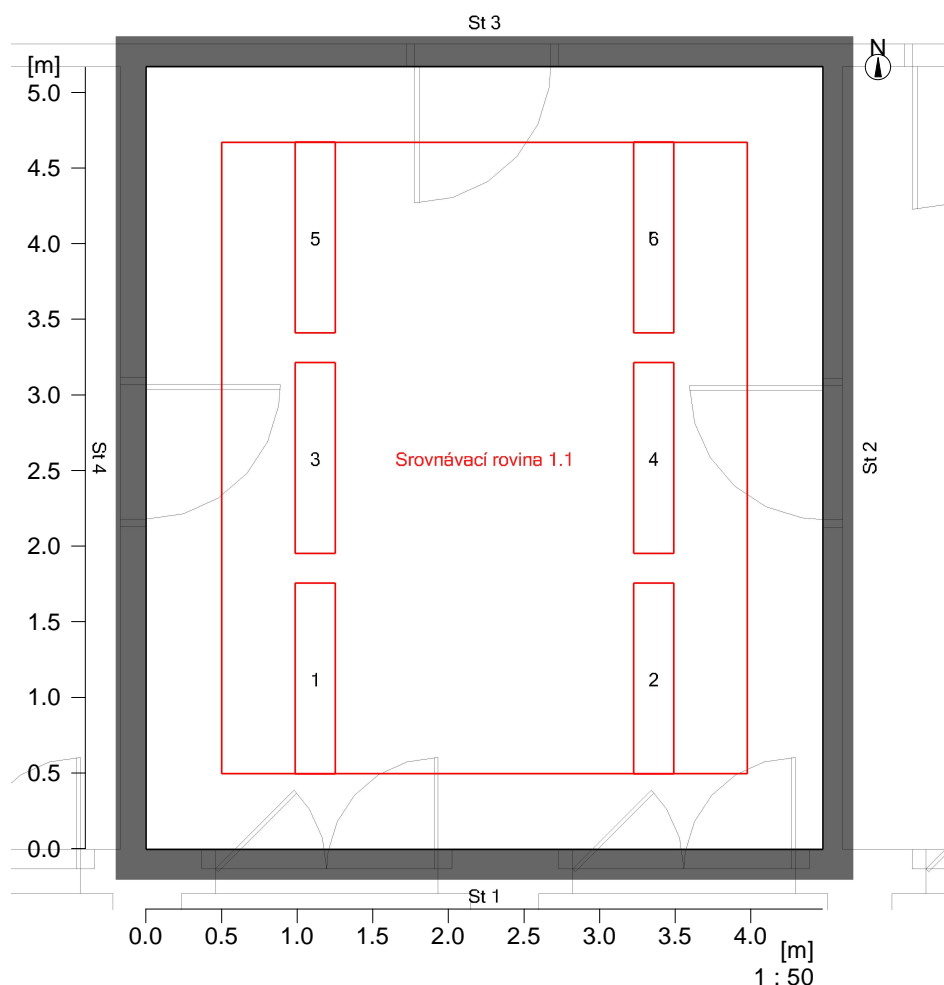


Objekt : Městský úřad KV  
 Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
 Číslo projektu :  
 Datum : 18.09.2013

## 4 patro - typová kancelář větší

### Popis, 4 patro - typová kancelář větší

#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu	Konstrukční prvky
1	103.66 m	320.85 m	4.47 m	55.0 %	

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
Číslo projektu :  
Datum : 18.09.2013



## 4 patro - typová kancelář větší

### Popis, 4 patro - typová kancelář větší

#### Půdorys

---

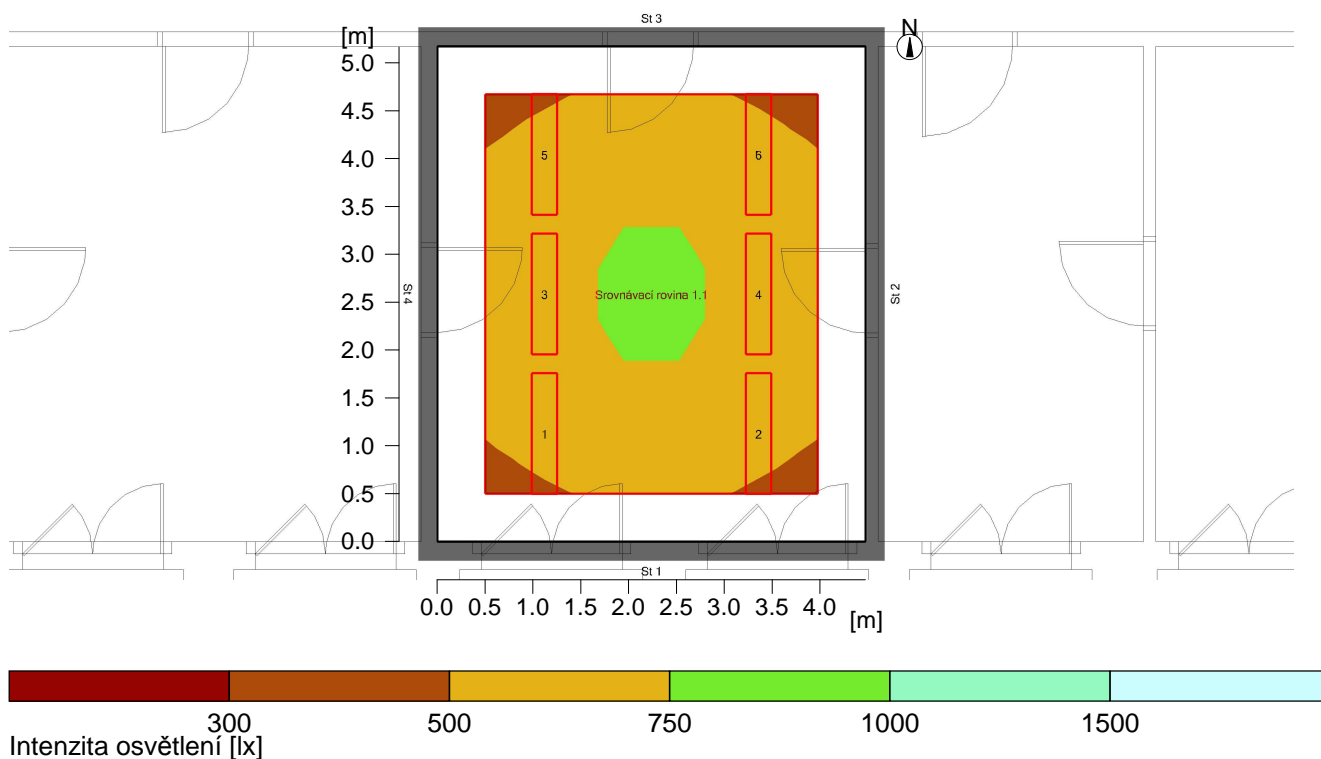
2	103.66 m	326.02 m	5.17 m	55.0 %
3	99.19 m	326.02 m	4.47 m	55.0 %
4	99.19 m	320.85 m	5.17 m	55.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				80.0 %
Výška místnosti		3.05 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

Objekt : Městský úřad KV  
 Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
 Číslo projektu :  
 Datum : 18.09.2013

## 4 patro - typová kancelář větší

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

#### 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 (23.11 m<sup>2</sup>)

34170 lm  
 432.0 W  
 18.70 W/m<sup>2</sup> (2.92 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 E<sub>m</sub> 640 lx  
 E<sub>min</sub> 484 lx  
 E<sub>min</sub>/E<sub>av</sub> (U<sub>o</sub>) 0.76  
 E<sub>min</sub>/E<sub>max</sub> (U<sub>d</sub>) 0.62  
 UGR (2.5H 2.8H) ≤ 20.0  
 Pozice 0.85 m

#### Typ Č. výrobce

#### MODUS

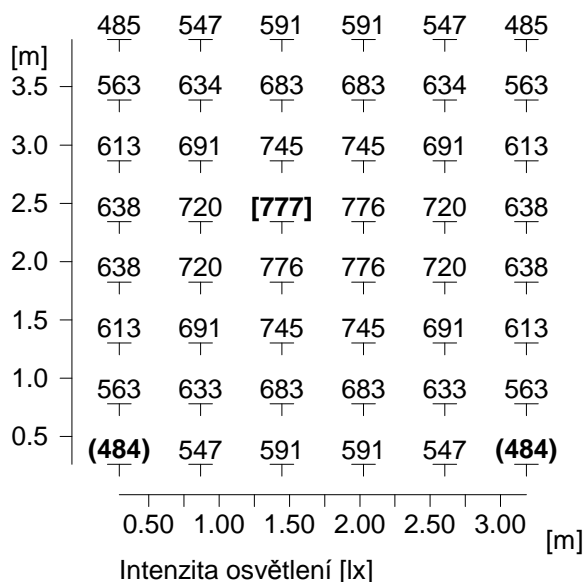
1	6	Objednací č.	: IMODUS LLX 236 ALDP2
		Název svítidla	: Zářivkové, AL lešt. mříž. C2, přisazené, elektronický před ř.
		Osazení	: 2 x L 36 W/840 G13 36W / 2847.5 lm

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
Číslo projektu :  
Datum : 18.09.2013

## 4 patro - typová kancelář větší

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

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



Výška srovnávací roviny	: 0.85 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 640 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 484 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 777 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.32 (0.76)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.60 (0.62)

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
Číslo projektu :  
Datum : 18.09.2013



## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář větší

### 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	12.7	14.1	15.6	15.6	13.9	12.6
2.0	14.5	16.2	17.8	17.8	16.1	14.6
1.5	15.2	16.6	18.7	18.6	16.5	15.1
1.0	16.2	17.5	19.4	[19.6]	17.3	16.1
0.5	16.3	17.8	[19.6]	[19.6]	17.8	16.4
	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	: 19.6

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
Číslo projektu :  
Datum : 18.09.2013



## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář větší

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

	20	20.2	17.7	<10	<10	<10
[m]	21	21	18.4	<10	<10	<10
3.5	21	21	18.4	<10	<10	<10
3.0	21.5	21.6	19.3	<10	<10	<10
2.5	21.7	21.7	19.1	<10	<10	<10
2.0	21.6	<b>[21.8]</b>	19.3	<10	<10	<10
1.5	21.6	21.7	19.2	<10	<10	<10
1.0	21	21.1	18.5	<10	<10	<10
0.5	20.2	20.1	17.8	<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 : 21.8

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
Číslo projektu :  
Datum : 18.09.2013



## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář větší

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

	16.2	17.8	[19.6]	[19.6]	17.7	16.2
[m]						
3.5	16.3	17.5	19.4	19.5	17.5	16.2
3.0	15	16.5	18.8	18.5	16.5	15.2
2.5	14.6	16	17.8	17.9	16	14.7
2.0	12.8	14.2	15.7	15.6	14.1	12.8
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	: 19.6

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář větší  
Číslo projektu :  
Datum : 18.09.2013



## Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář větší

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

	<10	<10	<10	17.8	20.1	20.2
[m]						
3.5	<10	<10	<10	18.4	20.9	20.9
3.0	<10	<10	<10	19.2	21.5	21.6
2.5	<10	<10	<10	19.2	<b>[21.8]</b>	21.6
2.0	<10	<10	<10	19.1	21.7	21.7
1.5	<10	<10	<10	19.2	21.6	21.5
1.0	<10	<10	<10	18.5	20.9	21.1
0.5	<10	<10	<10	17.9	20.3	20.4
	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 : 21.8