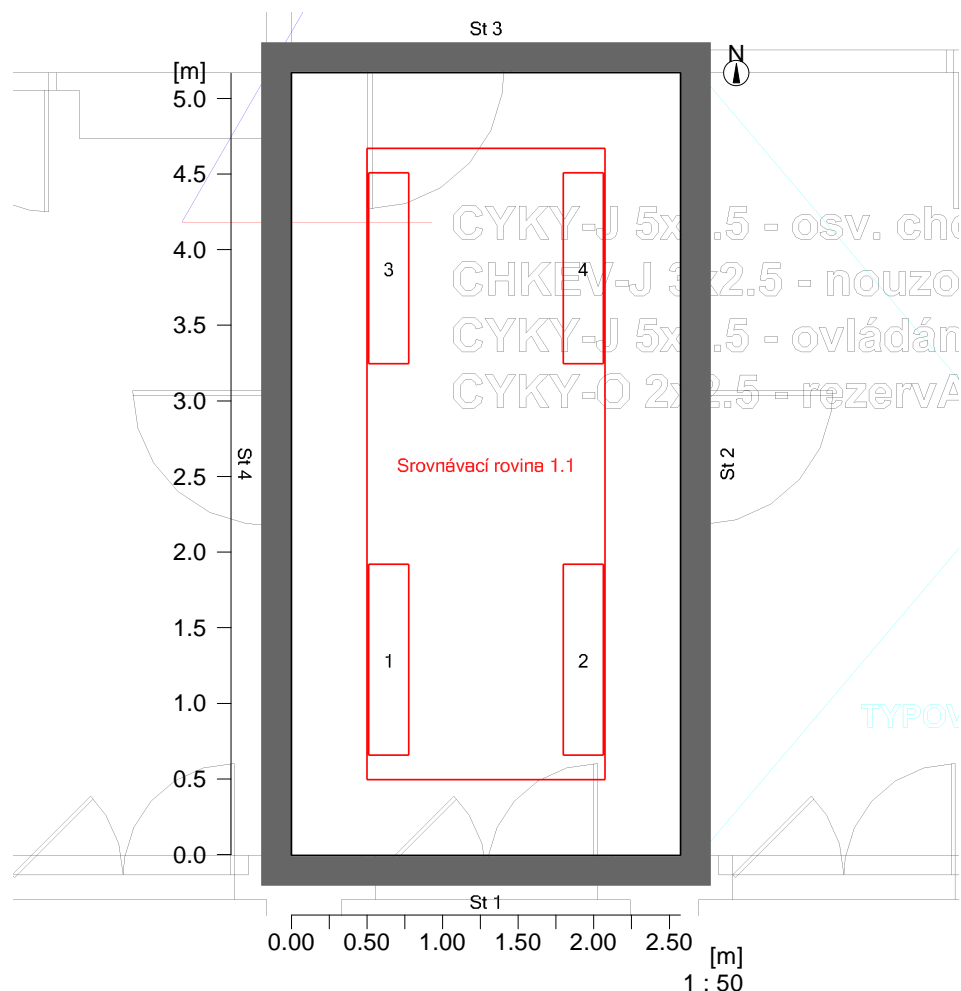


Objekt : Městský úřad KV  
 Popis : 4 patro - typová kancelář hodně malá  
 Číslo projektu :  
 Datum : 23.09.2013

## 4 patro - typová kancelář hodně malá

### Popis, 4 patro - typová kancelář hodně malá

#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu	Konstrukční prvky
1	94.51 m	320.85 m	2.57 m	55.0 %	

Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář hodně malá  
Číslo projektu :  
Datum : 23.09.2013



## 4 patro - typová kancelář hodně malá

### Popis, 4 patro - typová kancelář hodně malá

#### Půdorys

---

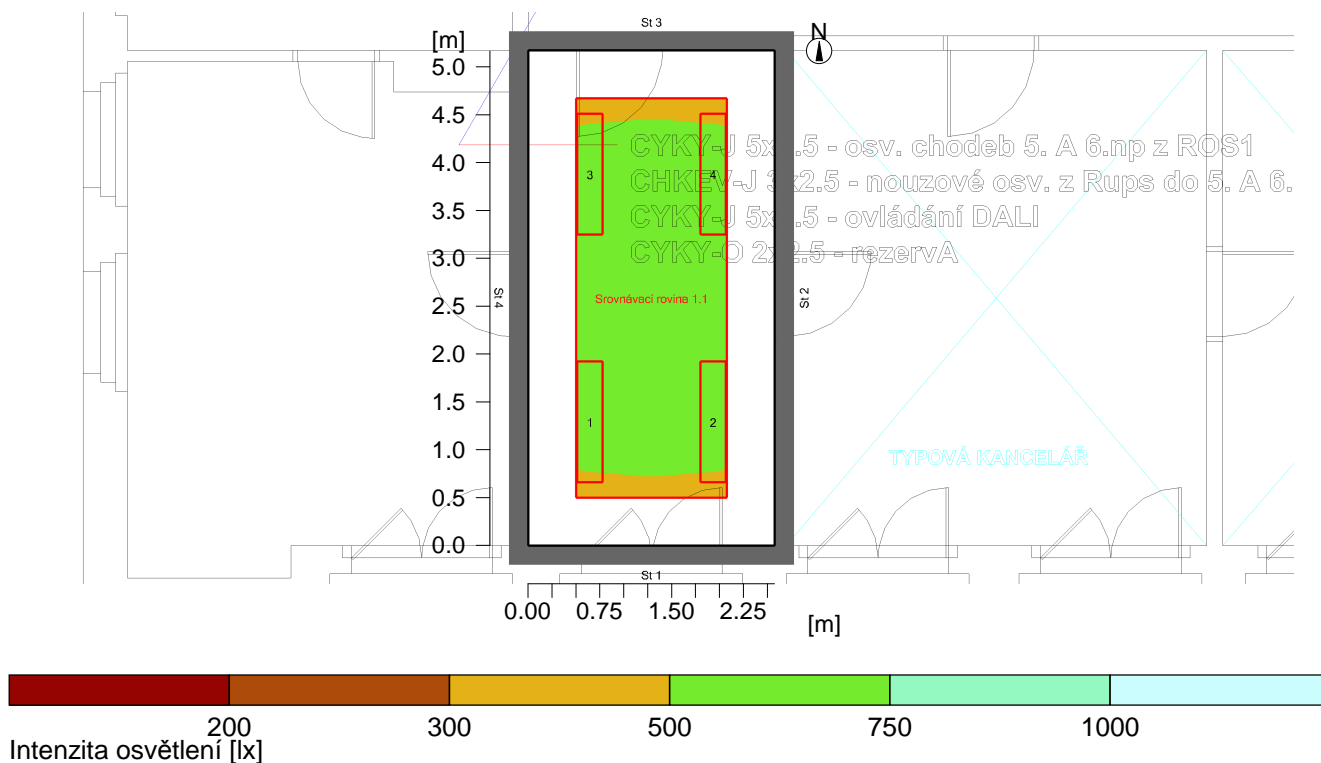
2	94.51 m	326.02 m	5.17 m	55.0 %
3	91.94 m	326.02 m	2.57 m	55.0 %
4	91.94 m	320.85 m	5.17 m	55.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				80.0 %
Výška místnosti		3.05 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

Objekt : Městský úřad KV  
 Popis : 4 patro - typová kancelář hodně malá  
 Číslo projektu :  
 Datum : 23.09.2013

## 4 patro - typová kancelář hodně malá

### Přehled výsledků, 4 patro - typová kancelář hodně 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 (13.30 m<sup>2</sup>)

22780 lm  
 288.0 W  
 21.66 W/m<sup>2</sup> (3.95 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 Em 548 lx  
 Emin 479 lx  
 Emin/Eav (Uo) 0.87  
 Emin/Emax (Ud) 0.83  
 UGR (1.4H 2.8H) ≤20.0  
 Pozice 0.85 m

#### Typ Č. výrobce

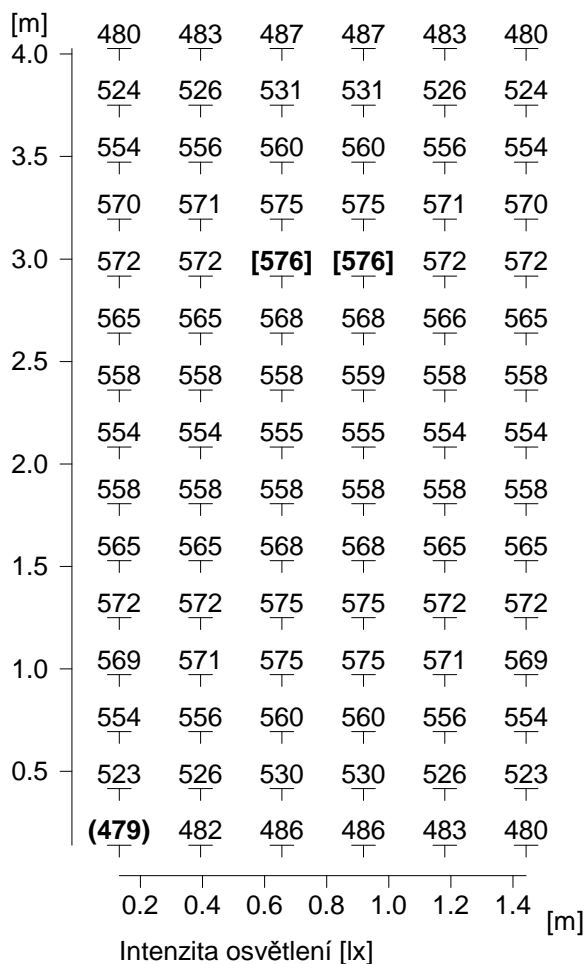
#### MODUS

2 4  
 Objednávací č. : IMODUS LLX 236 ALDP2  
 Název svítidla : Zářivkové, AL lešt. mříž. C2, přisazené, elektronický předř.  
 Osazení : 2 x L 36 W/840 G13 36W / 2847.5 lm

## 4 patro - typová kancelář hodně malá

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

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



Výška srovnávací roviny	: 0.85 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 548 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 479 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 576 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.14 (0.87)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.20 (0.83)



Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář hodně malá  
Číslo projektu :  
Datum : 23.09.2013

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

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

[m]	15.8	12.8	<10	<10	<10	<10
4.0	16	<10	<10	<10	<10	<10
3.5	15.8	<10	<10	<10	<10	<10
	16.2	<10	<10	<10	<10	<10
3.0	16.5	13.8	<10	<10	<10	<10
	<b>[16.6]</b>	14.1	<10	<10	<10	<10
2.5	16.5	13.8	<10	<10	<10	<10
	16.5	13.8	<10	<10	<10	<10
2.0	16.5	13.8	<10	<10	<10	<10
	16.5	13.8	<10	<10	<10	<10
1.5	16.5	13.8	<10	<10	<10	<10
	16.4	13.6	<10	<10	<10	<10
1.0	16.2	<10	<10	<10	<10	<10
	16.1	<10	<10	<10	<10	<10
0.5	16	<10	<10	<10	<10	<10
	15.8	12.6	<10	<10	<10	<10
	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
						1.4 [m]

Výška srovnávací roviny	: 1.20 m
ze směru	: Východ (90°)
Minimální	: <10
Maximální	: 16.6



Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář hodně malá  
Číslo projektu :  
Datum : 23.09.2013

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

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

[m]	<10	<10	<10	<10	12.6	15.6
4.0	<10	<10	<10	<10	<10	16.1
	<10	<10	<10	<10	<10	16
3.5	<10	<10	<10	<10	<10	16
	<10	<10	<10	<10	13.5	<b>[16.5]</b>
3.0	<10	<10	<10	<10	13.9	16.4
	<10	<10	<10	<10	13.7	<b>[16.5]</b>
2.5	<10	<10	<10	<10	13.7	<b>[16.5]</b>
	<10	<10	<10	<10	13.8	<b>[16.5]</b>
2.0	<10	<10	<10	<10	13.8	<b>[16.5]</b>
	<10	<10	<10	<10	13.5	<b>[16.5]</b>
1.5	<10	<10	<10	<10	<10	16.2
	<10	<10	<10	<10	<10	15.9
1.0	<10	<10	<10	<10	<10	16.2
	<10	<10	<10	<10	12.9	15.6
0.5	<10	<10	<10	<10		
	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
						1.4 [m]

Výška srovnávací roviny : 1.20 m  
ze směru : Západ (270°)  
Minimální : <10  
Maximální : 16.5