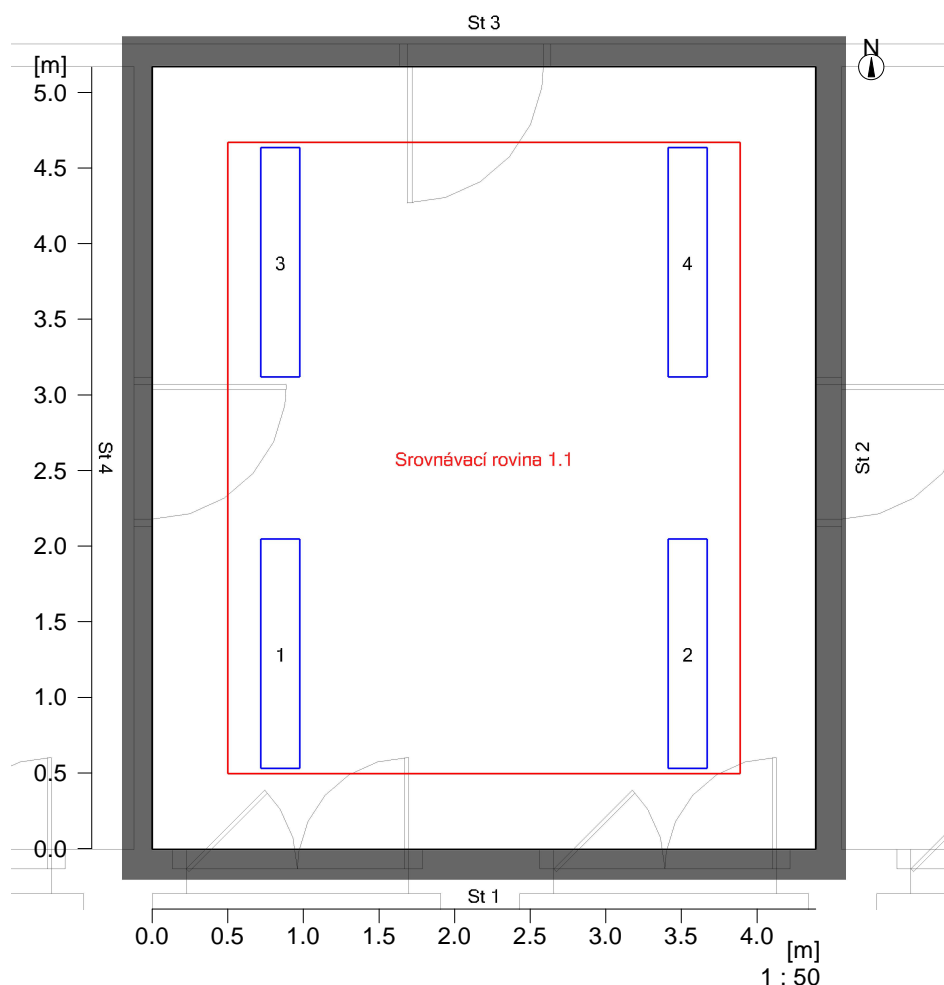


Objekt : Městský úřad KV  
Popis : 4 patro - typová kancelář malá  
Číslo projektu :  
Datum : 17.09.2013

## 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

---

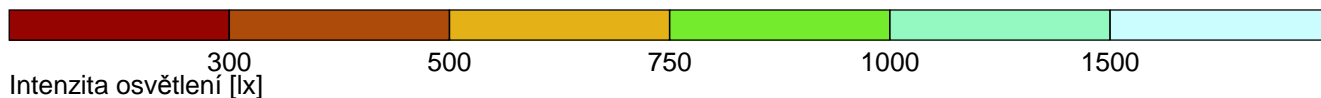
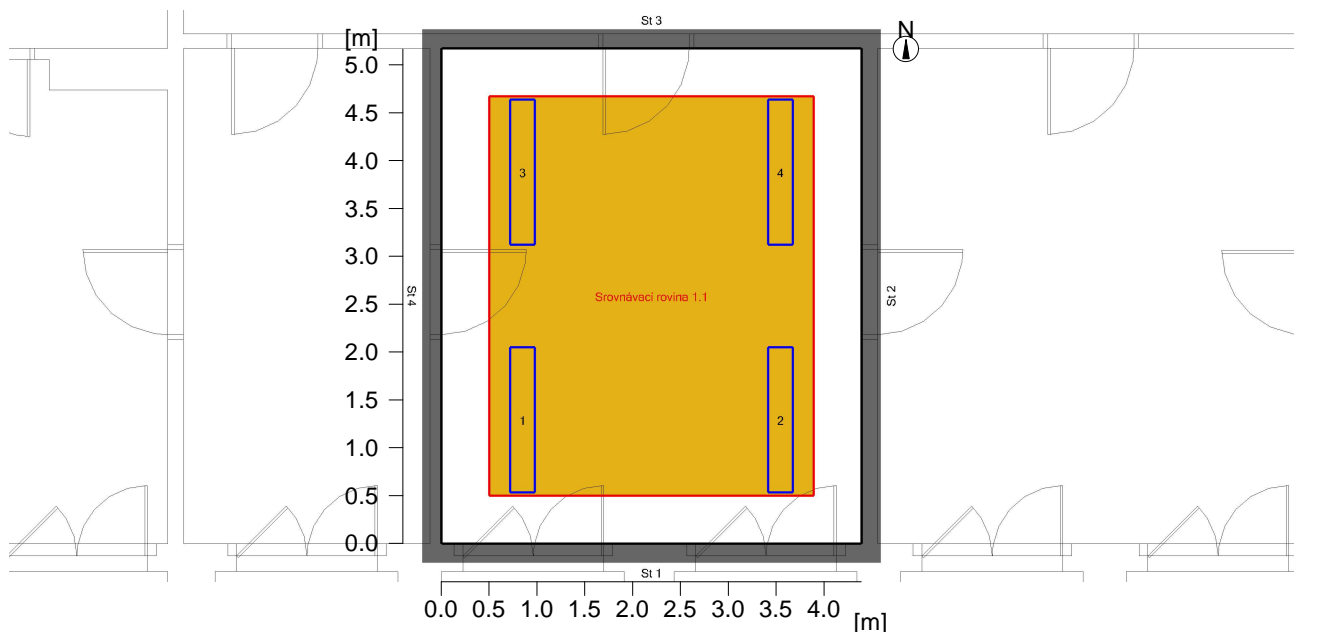
2	99.02 m	326.02 m	5.17 m	55.0 %
3	94.63 m	326.02 m	4.39 m	55.0 %
4	94.63 m	320.85 m	5.17 m	55.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				80.0 %
Výška místnosti		3.05 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

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>)

26400 lm  
300.0 W  
13.23 W/m<sup>2</sup> (1.96 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
E<sub>m</sub> 676 lx  
E<sub>min</sub> 578 lx  
E<sub>min</sub>/E<sub>av</sub> (U<sub>o</sub>) 0.85  
E<sub>min</sub>/E<sub>max</sub> (U<sub>d</sub>) 0.77  
UGR (2.8H 2.4H) ≤17.3  
Pozice 0.85 m

#### Typ Č. výrobce

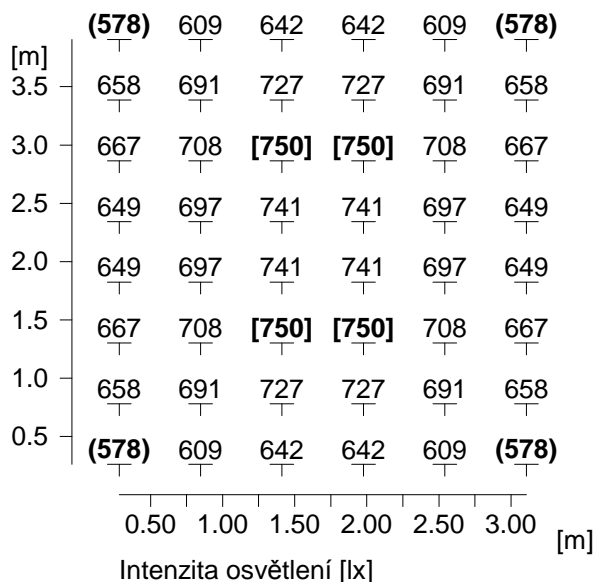
**FAGERHULT**  
3 4 Objednací č. : 29505  
Název svítidla : Closs Maxi Beta Direct 2x35W  
Osazení : 2 x 35W / 3300 lm

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 : 676 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 578 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 750 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.17 (0.85)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.30 (0.77)

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	<10	17	17.1	17	16.9	<10
2.0	17.8	18.9	18.1	18.1	18.8	18
1.5	18.3	<b>[19.1]</b>	18	18.1	19	18.4
1.0	15.7	16.2	15.3	15.2	16.1	15.9
0.5	<10	<10	<10	<10	10.1	<10
	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 : 19.1

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, Východ (90°))

	<10	13.4	17	17.9	<10	<10
[m]						
3.5	<10	13.3	16.8	<10	<10	<10
3.0	<10	13.9	17.5	<b>[18.3]</b>	<10	<10
2.5	<10	13.9	17.1	17.6	<10	<10
2.0	<10	13.8	17.1	17.7	<10	<10
1.5	<10	14	17.4	18.2	<10	<10
1.0	<10	13.5	16.6	<10	<10	<10
0.5	<10	13.4	17	17.8	<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 : 18.3

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°))

	<10	<10	<10	<10	10	<10
[m]						
3.5	15.9	16.2	15.2	15.1	16.2	15.8
3.0	18.4	[19]	18.1	17.9	[19]	18.4
2.5	17.9	[19]	18.2	18.2	18.9	17.9
2.0	<10	17.1	17.2	17.2	17	<10
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	1.25	2.00	2.75	[m]	

Výška srovnávací roviny	: 1.20 m
ze směru	: Jih (180°)
Minimální	: <10
Maximální	: 19

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	17.9	17.1	13.3	<10
[m]						
3.5	<10	<10	<10	16.8	13.4	<10
3.0	<10	<10	[18.2]	17.5	13.9	<10
2.5	<10	<10	17.7	17.2	13.8	<10
2.0	<10	<10	17.8	17.1	13.8	<10
1.5	<10	<10	[18.2]	17.5	13.9	<10
1.0	<10	<10	<10	16.8	13.2	<10
0.5	<10	<10	17.9	17.1	13.5	<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 : 18.2