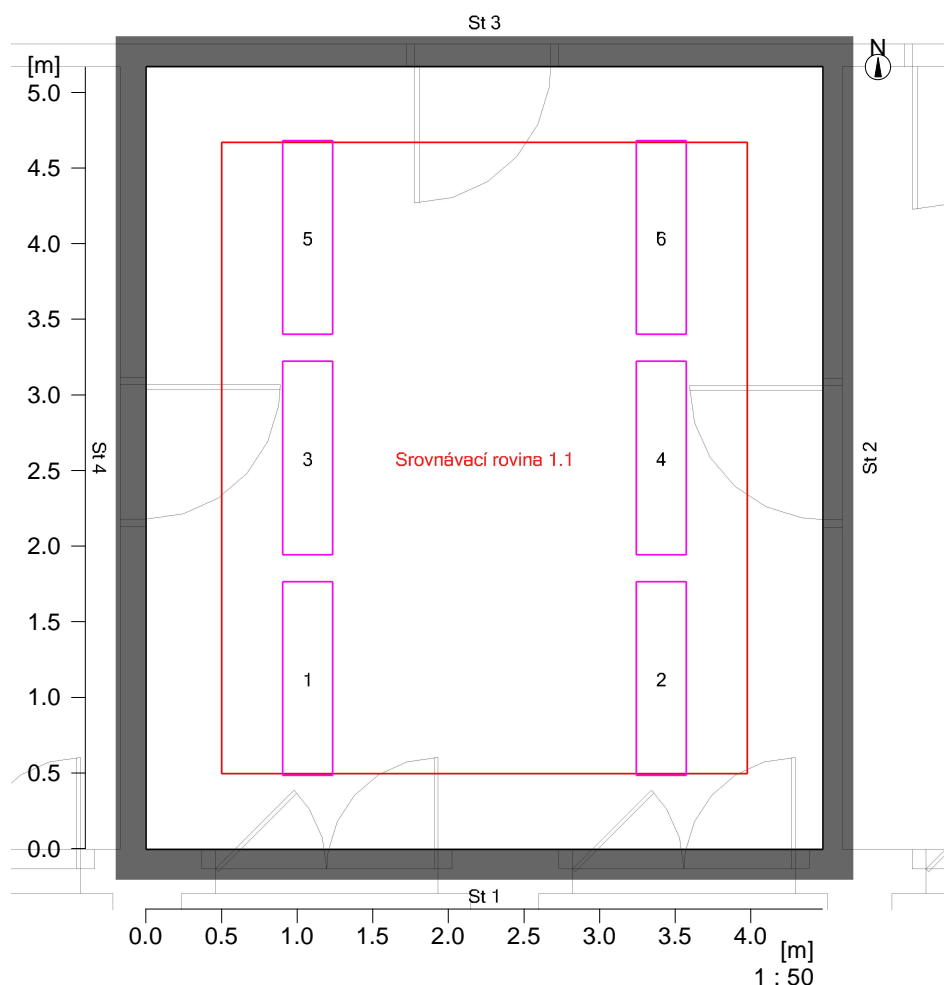


Objekt : Městský úřad KV
 Popis : 4 patro - typová kancelář větší
 Číslo projektu :
 Datum : 18.09.2013

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

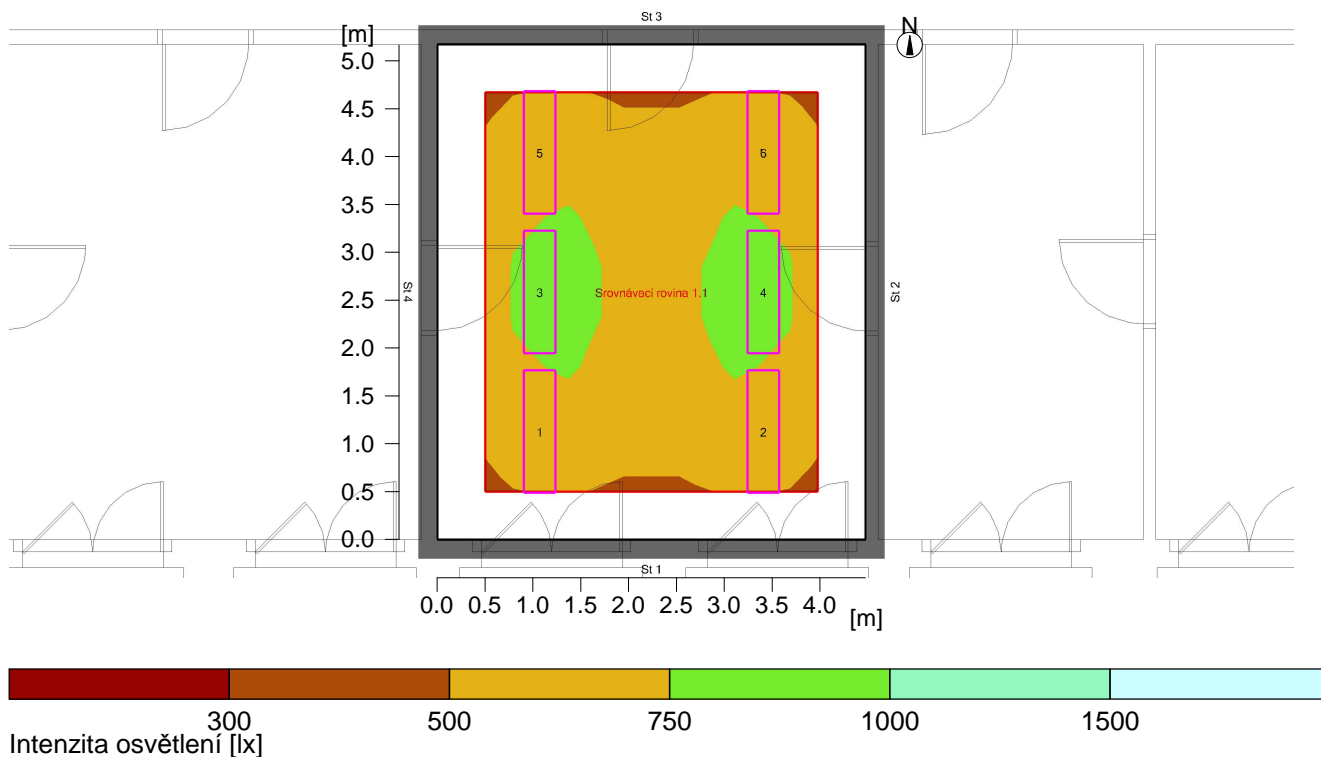
| | | | | |
|-------------------------|----------|----------|--------|--------|
| 2 | 103.66 m | 326.02 m | 5.17 m | 55.0 % |
| 3 | 99.19 m | 326.02 m | 4.47 m | 55.0 % |
| 4 | 99.19 m | 320.85 m | 5.17 m | 55.0 % |
| Podlaha | | | | 20.0 % |
| Strop | | | | 80.0 % |
| Výška místnosti | | 3.05 m | | |
| 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 m²)

34170 lm
432.0 W
18.70 W/m² (2.77 W/m²/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
E_m 675 lx
E_{min} 521 lx
E_{min}/E_{av} (U_o) 0.77
E_{min}/E_{max} (U_d) 0.65
UGR (2.9H 2.5H) ≤16.1
Pozice 0.85 m

Typ Č. výrobce

MODUS

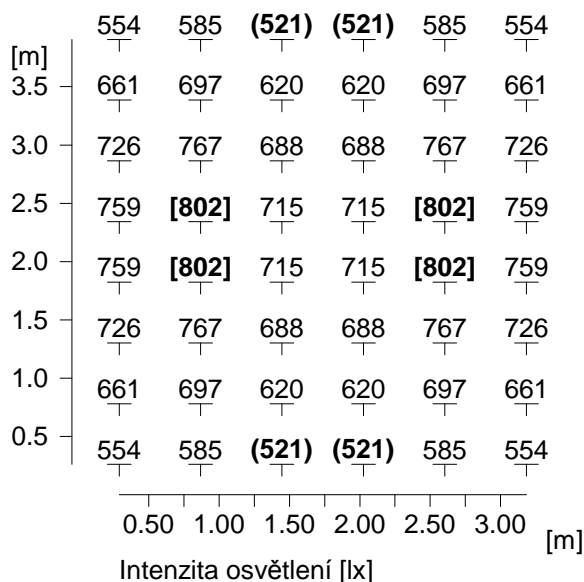
2 6
Objednací č. : IMODUS LL 236 ALDP
Název svítidla : Zářivkové, optika, přisazené, elektronický předř.
Osazení : 2 x L 36 W/840 G13 36W / 2847.5 lm

Objekt : Městský úřad KV
Popis : 4 patro - typová kancelář 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 : 675 lx |
| Minimální osvětlenost | Emin : 521 lx |
| Maximální osvětlenost | Emax : 802 lx |
| Rovnoměrnost Uo | Emin/Em : 1 : 1.29 (0.77) |
| Rovnoměrnost Ud | Emin/Emax : 1 : 1.54 (0.65) |

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 | 15.3 | 15.5 | 13.9 | 14.1 | 15.5 | 15.2 |
| 2.0 | 16.8 | 17.1 | 15.3 | 15.4 | 16.8 | 16.9 |
| 1.5 | 16.9 | 17 | 14.6 | 14.6 | 17.1 | 16.8 |
| 1.0 | 17.4 | [17.7] | 15.8 | 15.9 | [17.7] | 17.5 |
| 0.5 | 17.5 | [17.7] | 16.1 | 16.1 | 17.6 | 17.5 |
| | 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 : 17.7

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°))

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|------|-----|-----|
| | <10 | <10 | 13.2 | <10 | <10 | <10 |
| [m] | <10 | <10 | 13.9 | <10 | <10 | <10 |
| 3.5 | <10 | <10 | 13.9 | <10 | <10 | <10 |
| 3.0 | <10 | 11.1 | [15] | <10 | <10 | <10 |
| 2.5 | <10 | 10.2 | 14.6 | <10 | <10 | <10 |
| 2.0 | <10 | 10.4 | 14.6 | <10 | <10 | <10 |
| 1.5 | <10 | 11 | [15] | <10 | <10 | <10 |
| 1.0 | <10 | <10 | 13.9 | <10 | <10 | <10 |
| 0.5 | <10 | <10 | 13.1 | <10 | <10 | <10 |
| | 0.50 | 1.25 | 2.00 | 2.75 | [m] | |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Výška srovnávací roviny | : 1.20 m |
| ze směru | : Východ (90°) |
| Minimální | : <10 |
| Maximální | : 15 |

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°))

| [m] | [17.8] | [17.8] | 16.1 | 15.8 | 17.6 | 17.6 |
|-----|--------|--------|------|------|------|------|
| 3.5 | 17.4 | 17.6 | 15.9 | 15.9 | 17.6 | 17.5 |
| 3.0 | 16.8 | 17.1 | 14.7 | 14.8 | 17.2 | 16.9 |
| 2.5 | 16.8 | 17.2 | 15.3 | 15.3 | 17.1 | 16.6 |
| 2.0 | 15.2 | 15.5 | 14.1 | 14.1 | 15.4 | 15.3 |
| 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 |

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

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, Západ (270°))

| | | | | | | |
|-----|------|------|------|-------------|------|-----|
| | <10 | <10 | <10 | 13.3 | <10 | <10 |
| [m] | <10 | <10 | <10 | 13.8 | <10 | <10 |
| 3.5 | <10 | <10 | <10 | 13.8 | <10 | <10 |
| 3.0 | <10 | <10 | <10 | [15] | 11.2 | <10 |
| 2.5 | <10 | <10 | <10 | 14.6 | 10.1 | <10 |
| 2.0 | <10 | <10 | <10 | 14.8 | 10.2 | <10 |
| 1.5 | <10 | <10 | <10 | [15] | 11 | <10 |
| 1.0 | <10 | <10 | <10 | 14 | <10 | <10 |
| 0.5 | <10 | <10 | <10 | 13.1 | <10 | <10 |
| | 0.50 | 1.25 | 2.00 | 2.75 | [m] | |

Výška srovnávací roviny : 1.20 m
ze směru : Západ (270°)
Minimální : <10
Maximální : 15