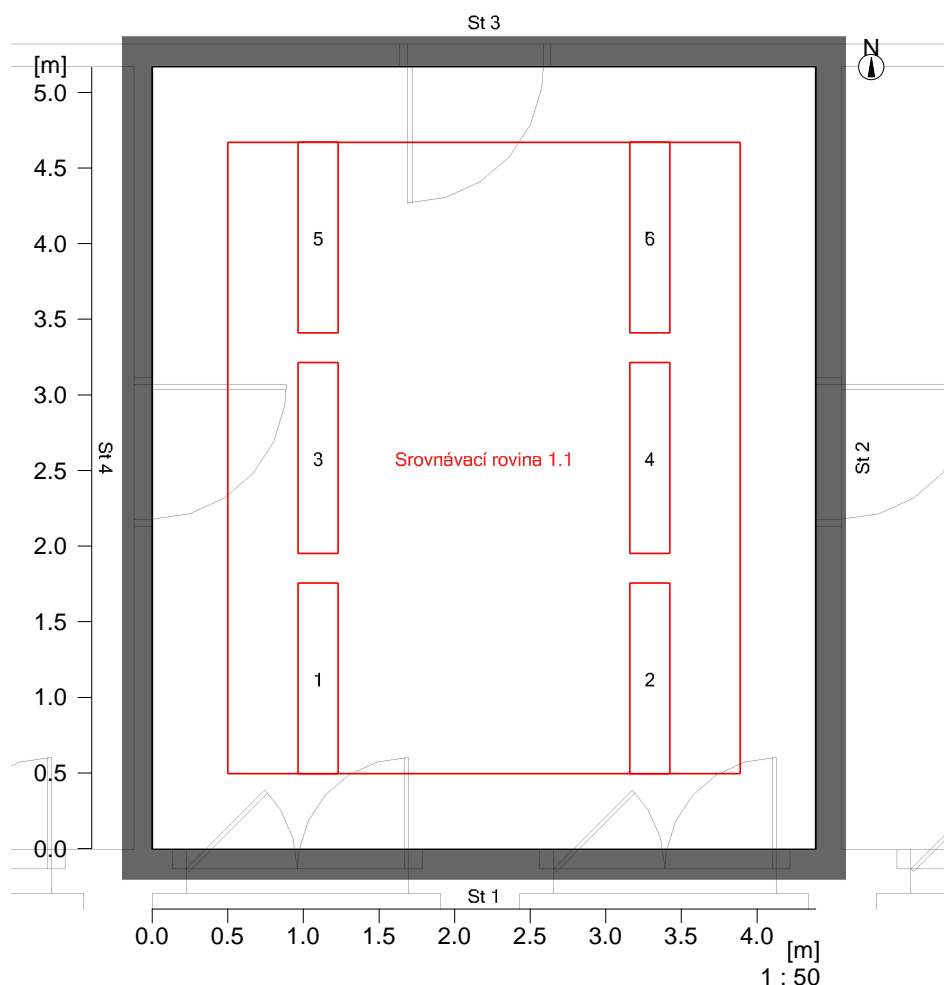


Objekt : Městský úřad KV
 Popis : 4 patro - typová kancelář malá
 Číslo projektu :
 Datum : 17.09.2013

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

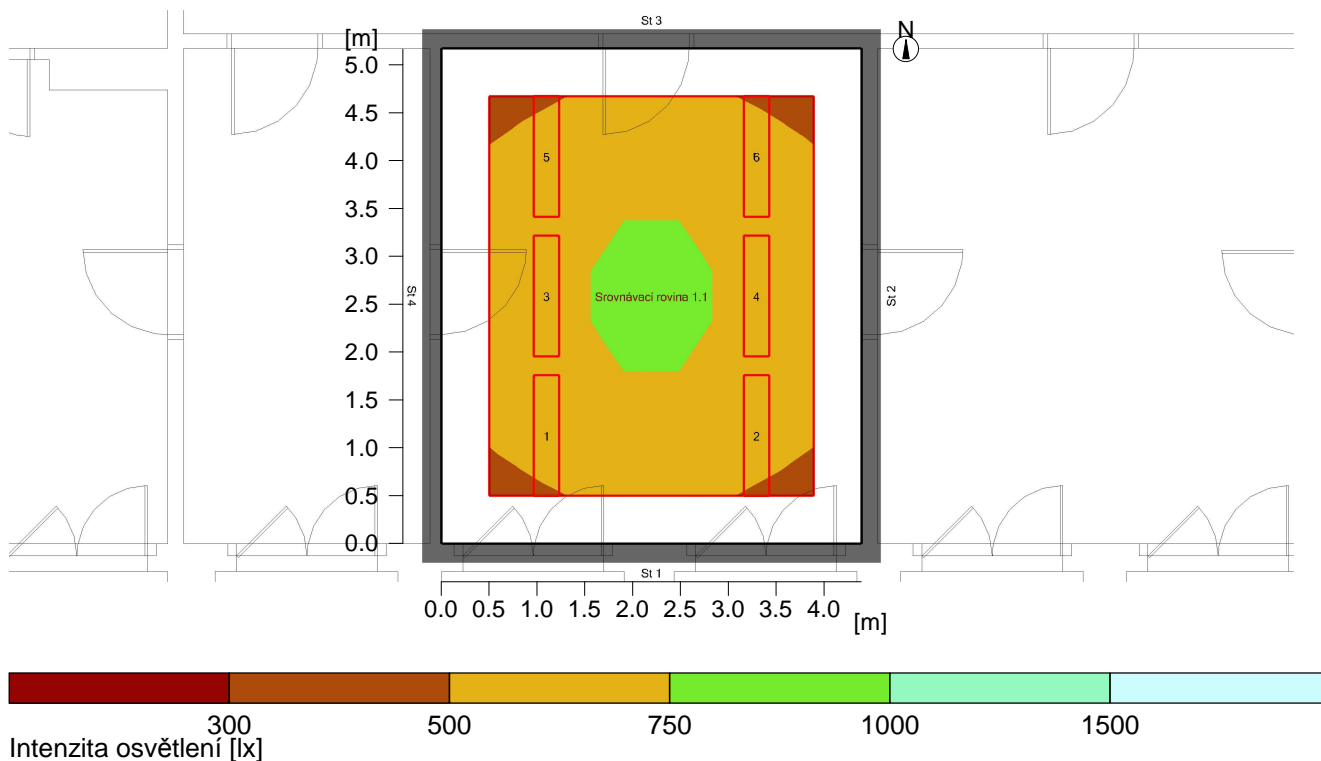
2	99.02 m	326.02 m	5.17 m	55.0 %
3	94.63 m	326.02 m	4.39 m	55.0 %
4	94.63 m	320.85 m	5.17 m	55.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				80.0 %
Výška místnosti		3.05 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

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 m²)

34170 lm
432.0 W
19.05 W/m² (2.94 W/m²/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
E_m 649 lx
E_{min} 493 lx
E_{min}/E_{av} (U_o) 0.76
E_{min}/E_{max} (U_d) 0.63
UGR (2.4H 2.8H) ≤20.0
Pozice 0.85 m

Typ Č. výrobce

MODUS

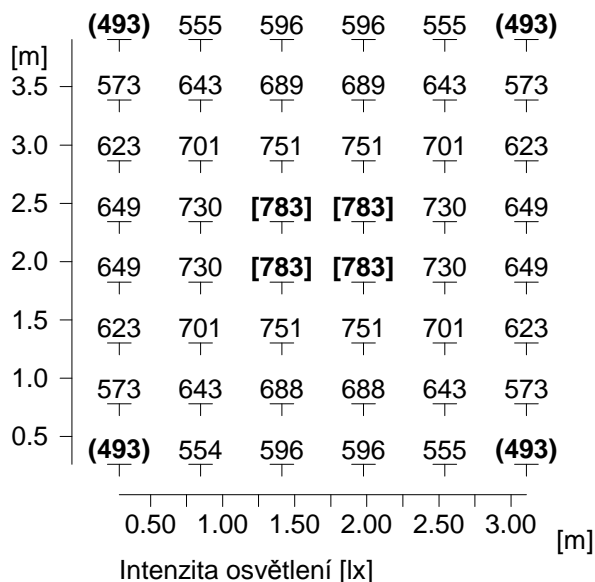
1	6	Objednací č.	: IMODUS LLX 236 ALDP2
		Název svítidla	: Zářivkové, AL lešt. mříž. C2, přisazené, elektronický před ř.
		Osazení	: 2 x L 36 W/840 G13 36W / 2847.5 lm

Objekt : Městský úřad KV
Popis : 4 patro - typová kancelář 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 : 649 lx
Minimální osvětlenost Emin : 493 lx
Maximální osvětlenost Emax : 783 lx
Rovnoměrnost Uo Emin/Em : 1 : 1.32 (0.76)
Rovnoměrnost Ud Emin/Emax : 1 : 1.59 (0.63)

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	12.7	14.2	15.7	15.6	14.2	12.8
2.0	14.5	16	17.8	17.8	16.2	14.6
1.5	15	16.6	18.4	18.5	16.5	15.3
1.0	16.2	17.6	19.4	[19.5]	17.6	16.2
0.5	16.3	17.9	19.4	19.4	17.7	16.2
	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 : 19.5

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°))

	20.3	20	17.6	<10	<10	<10
[m]						
3.5	20.9	20.8	18	<10	<10	<10
3.0	[21.7]	21.5	18.9	<10	<10	<10
2.5	[21.7]	21.5	18.9	<10	<10	<10
2.0	[21.7]	21.5	19	<10	<10	<10
1.5	[21.7]	21.4	18.9	<10	<10	<10
1.0	21.1	20.8	18.3	<10	<10	<10
0.5	20.2	20	17.5	<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	: 21.7

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°))

[m]	16.3	17.7	[19.5]	[19.5]	17.6	16.2
3.5	16.1	17.5	19.4	19.4	17.5	16.2
3.0	15.2	16.7	18.4	18.4	16.6	15.3
2.5	14.6	16.2	17.8	17.7	16.1	14.6
2.0	12.8	14.2	15.6	15.7	14.1	12.7
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	: 19.5

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	17.6	20	20.1
[m]						
3.5	<10	<10	<10	18.1	20.8	20.9
3.0	<10	<10	<10	18.7	21.4	21.6
2.5	<10	<10	<10	18.7	21.4	21.6
2.0	<10	<10	<10	18.8	21.5	[21.8]
1.5	<10	<10	<10	18.8	21.4	21.6
1.0	<10	<10	<10	18.2	20.7	21
0.5	<10	<10	<10	17.5	20.1	20.2
	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