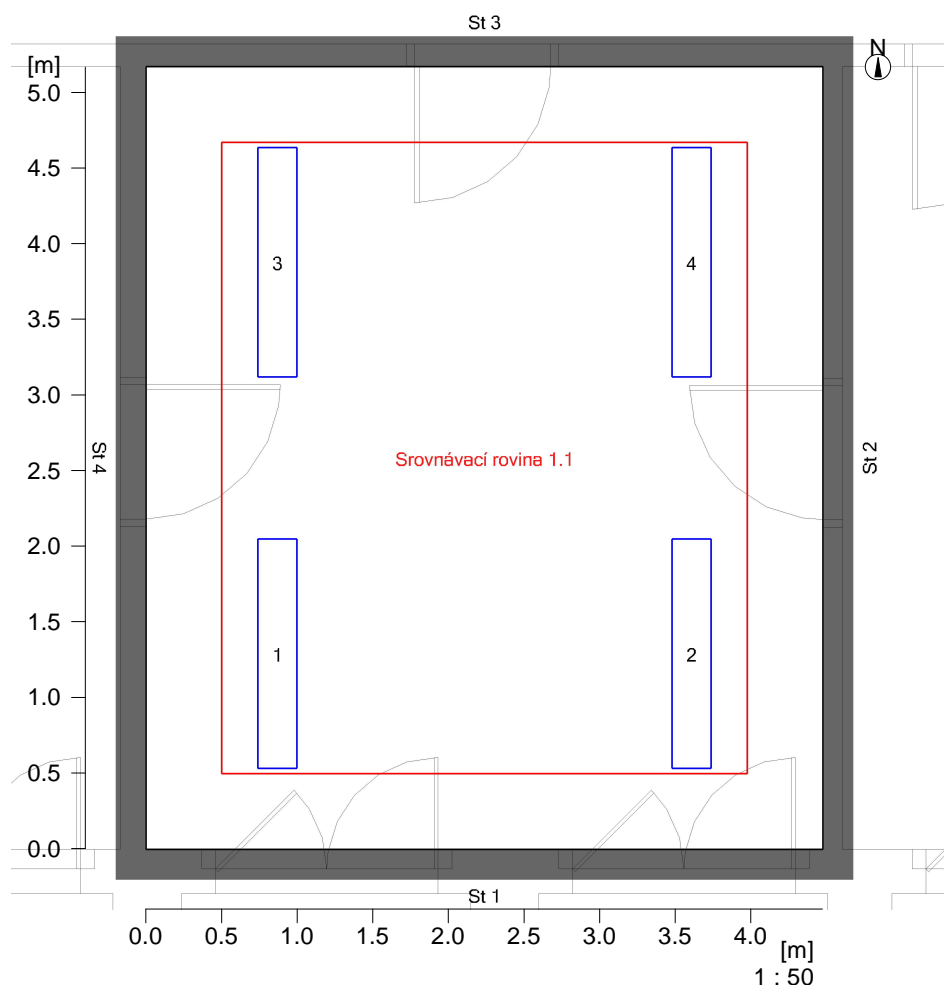


Objekt : Městský úřad KV
 Popis : 4 patro - typová kancelář větší
 Číslo projektu :
 Datum : 18.09.2013

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

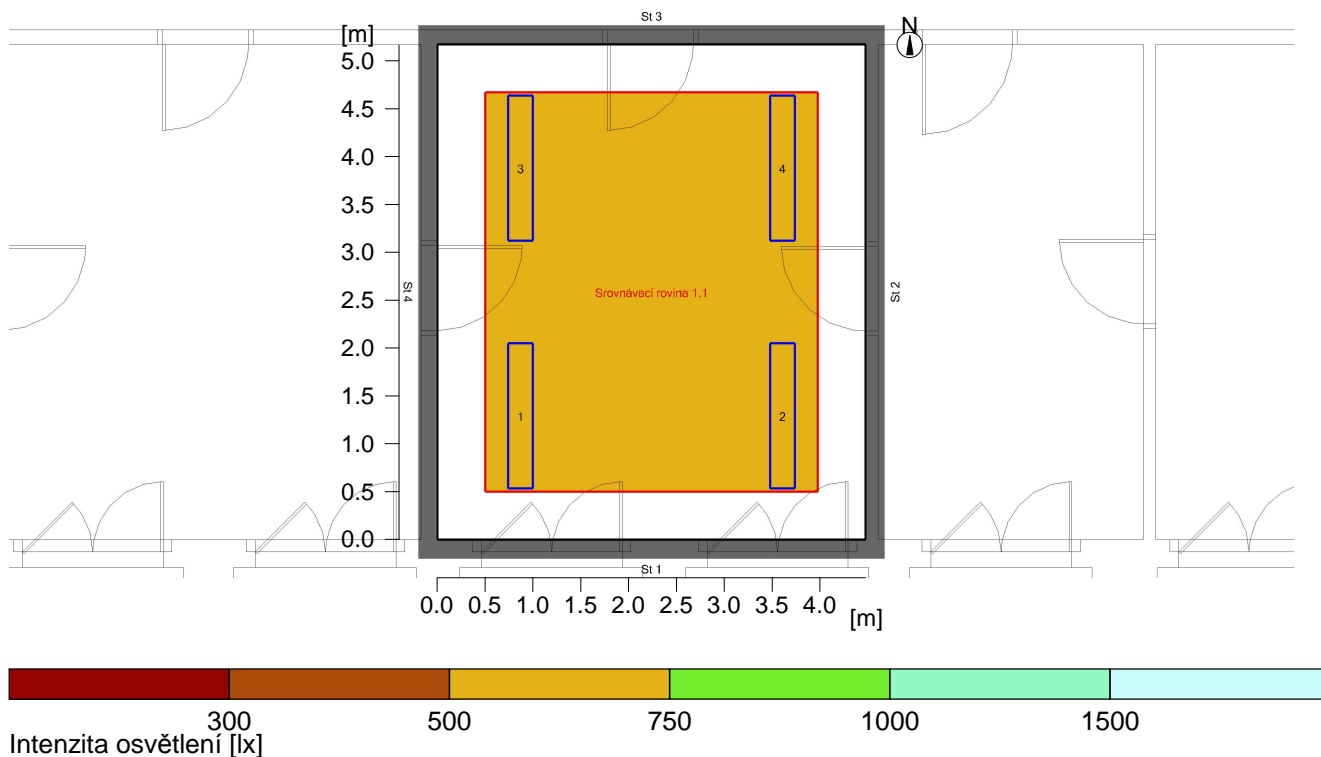
2	103.66 m	326.02 m	5.17 m	55.0 %
3	99.19 m	326.02 m	4.47 m	55.0 %
4	99.19 m	320.85 m	5.17 m	55.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				80.0 %
Výška místnosti		3.05 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

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)

26400 lm
300.0 W
12.98 W/m² (1.95 W/m²/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
E_m 666 lx
E_{min} 573 lx
E_{min}/E_{av} (U_o) 0.86
E_{min}/E_{max} (U_d) 0.78
UGR (2.8H 2.5H) ≤17.3
Pozice 0.85 m

Typ Č. výrobce

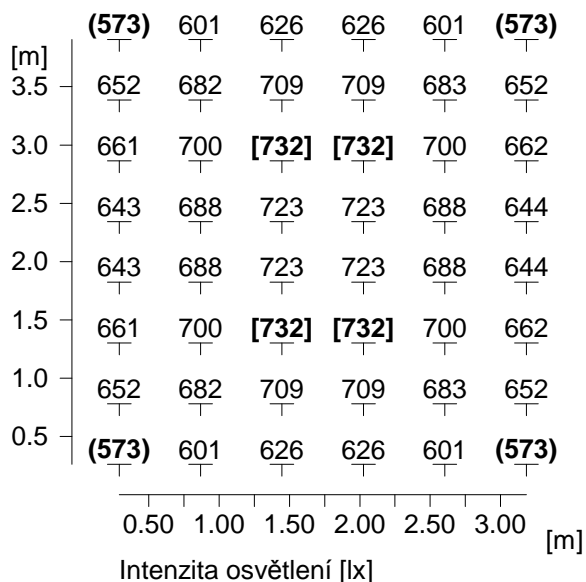
3	4	FAGERHULT	
		Objednací č.	: 29505
		Název svítidla	: Closs Maxi Beta Direct 2x35W
		Osazení	: 2 x 35W / 3300 lm

Objekt : Městský úřad KV
Popis : 4 patro - typová kancelář 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 : 666 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 573 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 732 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 1.16 (0.86)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 1.28 (0.78)

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	<10	17	17.1	17	16.9	<10
2.0	17.9	19	18	18.1	18.9	17.9
1.5	18.3	19	17.9	17.9	[19.1]	18.5
1.0	15.9	16.1	15.1	15.1	16.1	15.8
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 : Sever (0°)
Minimální : <10
Maximální : 19.1

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	13	16.8	17.8	<10	<10
[m]						
3.5	<10	12.8	16.5	17.6	<10	<10
3.0	<10	13.5	17.3	18.2	<10	<10
2.5	<10	13.4	17	17.6	<10	<10
2.0	<10	13.4	17.2	17.7	<10	<10
1.5	<10	13.5	17.4	[18.4]	<10	<10
1.0	<10	13	16.8	17.8	<10	<10
0.5	<10	13	16.9	18.1	<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	: 18.4

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°))

	<10	<10	<10	<10	<10	<10
[m]						
3.5	15.9	16.1	15.1	15.1	16.1	15.9
3.0	18.5	[19]	18	18	[19]	18.5
2.5	17.8	18.9	18	18.2	[19]	17.9
2.0	<10	17	17.1	17.1	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 větší
Číslo projektu :
Datum : 18.09.2013



Výsledky výpočtu, 4 patro - typová kancelář větší

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

	<10	<10	17.9	16.9	13	<10
[m]						
3.5	<10	<10	17.8	16.7	13	<10
3.0	<10	<10	[18.3]	17.5	13.5	<10
2.5	<10	<10	17.8	17.2	13.4	<10
2.0	<10	<10	17.7	17.2	13.3	<10
1.5	<10	<10	18.2	17.5	13.6	<10
1.0	<10	<10	17.8	16.9	13	<10
0.5	<10	<10	18	16.8	13.1	<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	: 18.3