

Sanatorium Jablunkov

Popis : Nouzové osvětlení

Číslo projektu : THR1706021

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Richard Baleja (+420 725 078 238)

Datum : 18.06.2017

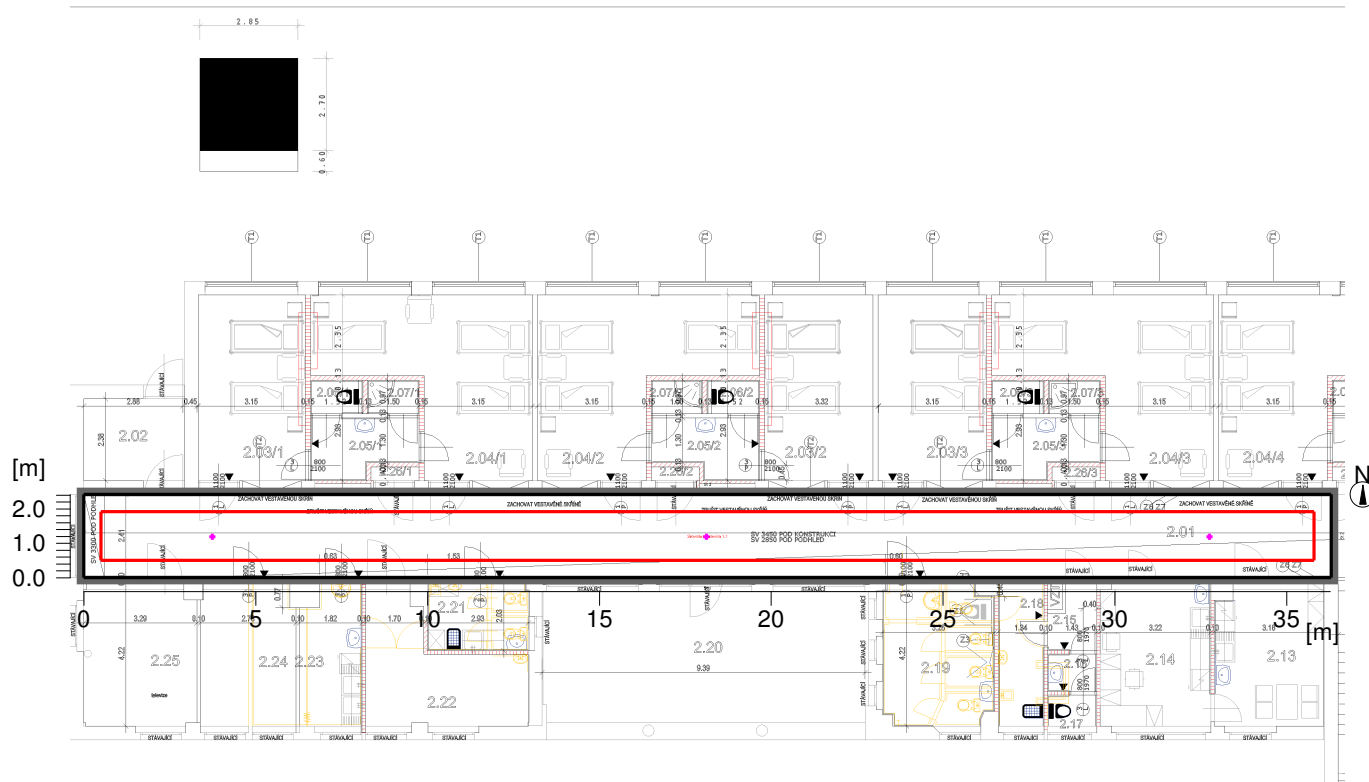
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 2.01 Chodba

1.1 Popis, 2.01 Chodba

1.1.1 Půdorys



Údaje o prostoru:

W1 : 36.27
 W2 : 2.41
 W3 : 36.27
 W4 : 2.41
 W5 : ----
 W6 : ----

Podlaha: ----

Strop: ----

Výška místnosti [m]:

Výška srovnávací roviny [m]:

Výška roviny svítidel [m]:

Činitelé odrazu:

50.0 %
 50.0 %
 50.0 %
 50.0 %

20.0 %

70.0 %

2.85

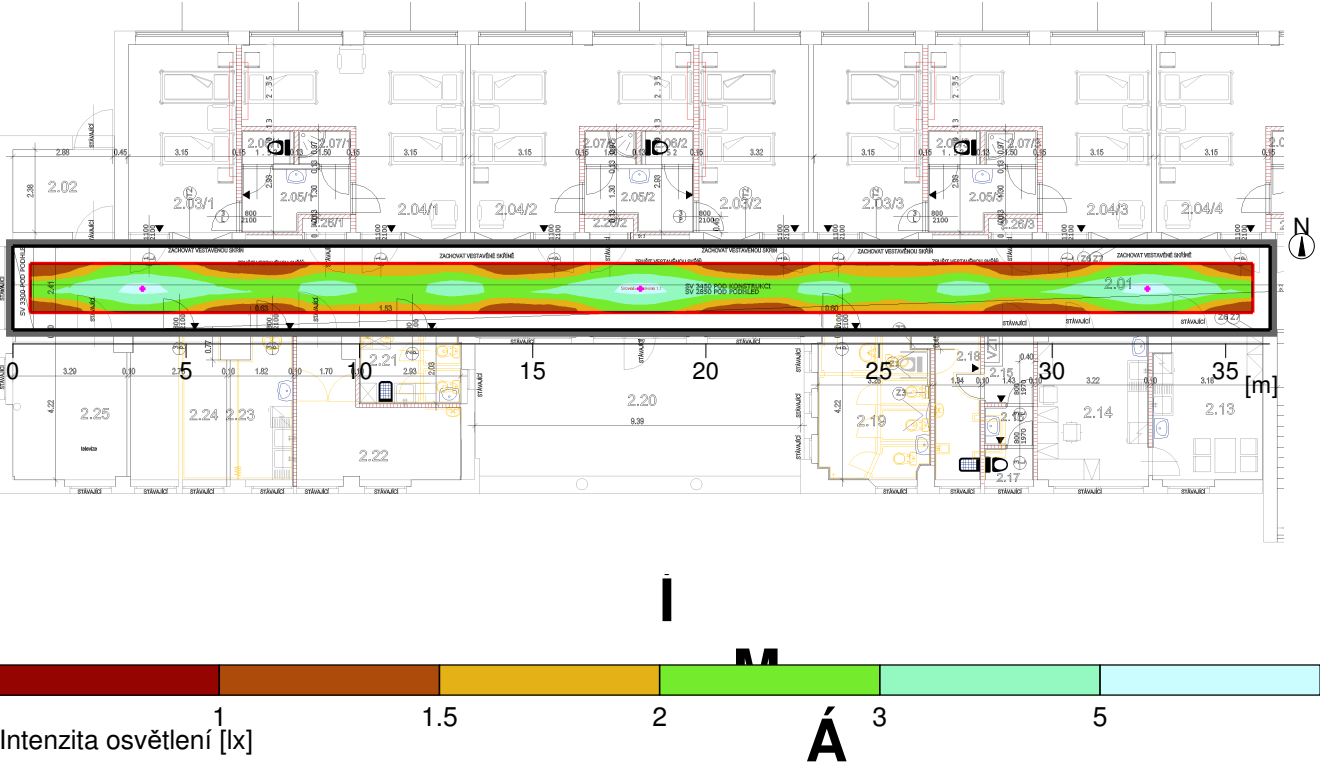
0.00

2.85

1 2.01 Chodba

1.2 Přehled výsledků, 2.01 Chodba

1.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1

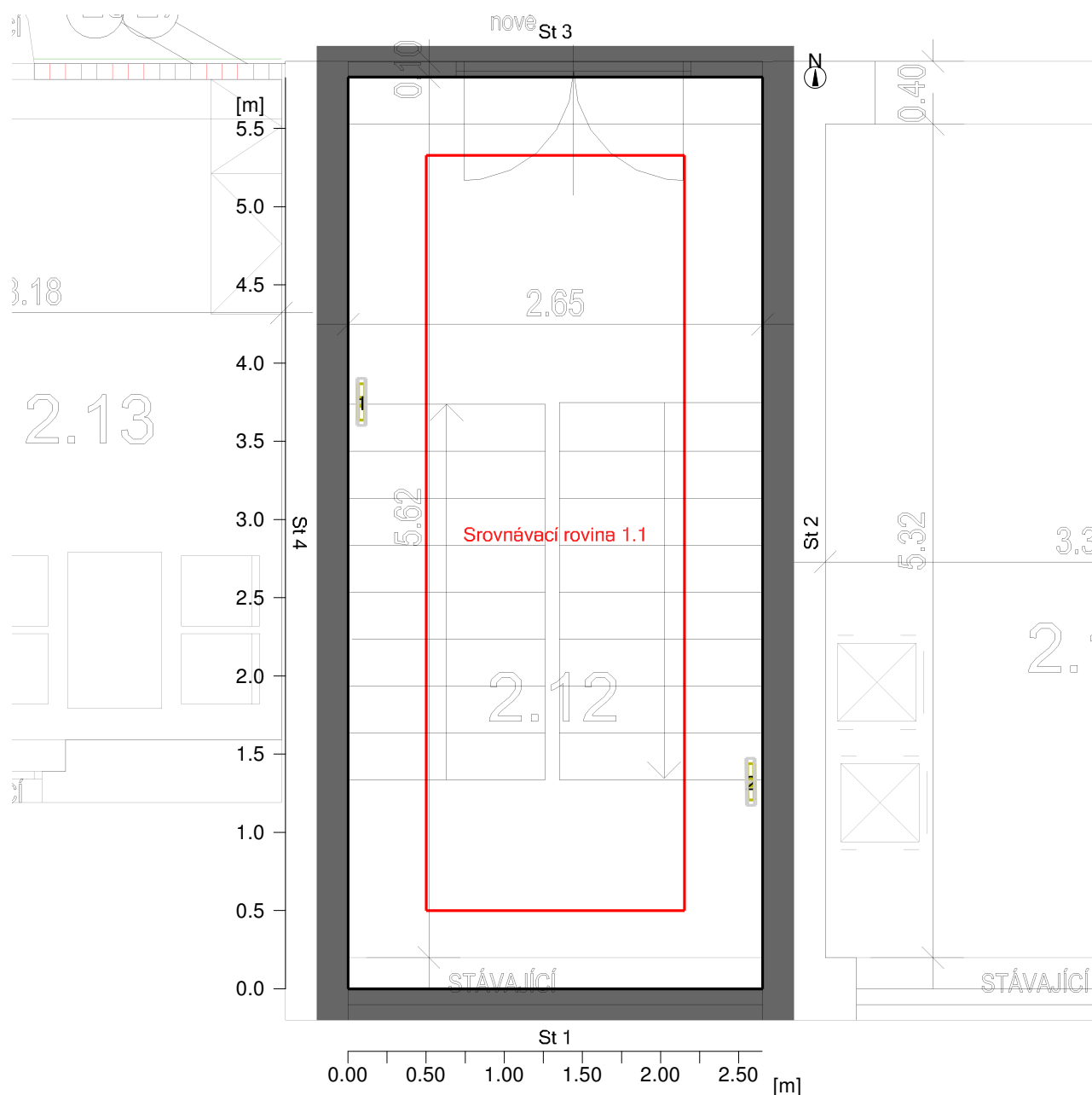


Obecně		S	
Použitý algoritmus výpočtu		Složka přímá	
Výška roviny svítidel		2.85 m	
Udržovací činitel		0.80	
Celkový světelný tok všech zdrojů		399 lm	
Celkový výkon		13.5 W	
Celkový výkon na ploše (87.58 m2)		0.15 W/m2 (6.36 W/m2/100lx)	
Oblast hodnocení 1		L	
Srovnávací rovina 1.1		O	
Vodorovná		Ž	
Em	2.42 lx	K	
Emin	1.11 lx	A	
Emin/Eav (Uo)	0.46		
Emin/Emax (Ud)	0.20		
Pozice	0.00 m		
Typ	Č.	výrobce	
10	3	ZUMTOBEL	
		Objednací č. : 42180395 (STD - Standard)	
		Název svítidla : RESCLITE C ESCAPE ED NT3 WH	
		Osazení : 1 x LED-Z657 4C5W 4.5 W / 133 lm	

2 2.12 Schodiště

2.1 Popis, 2.12 Schodiště

2.1.1 Půdorys



Údaje o prostoru:

W1 : 2.65
 W2 : 5.82
 W3 : 2.65
 W4 : 5.82
 W5 : ----
 W6 : ----
 Podlaha: ----
 Strop: ----

Výška místnosti [m]:

Výška srovnávací roviny [m]:

Činitelé odrazu:

50.0 %
 50.0 %
 50.0 %
 50.0 %

 20.0 %
 70.0 %

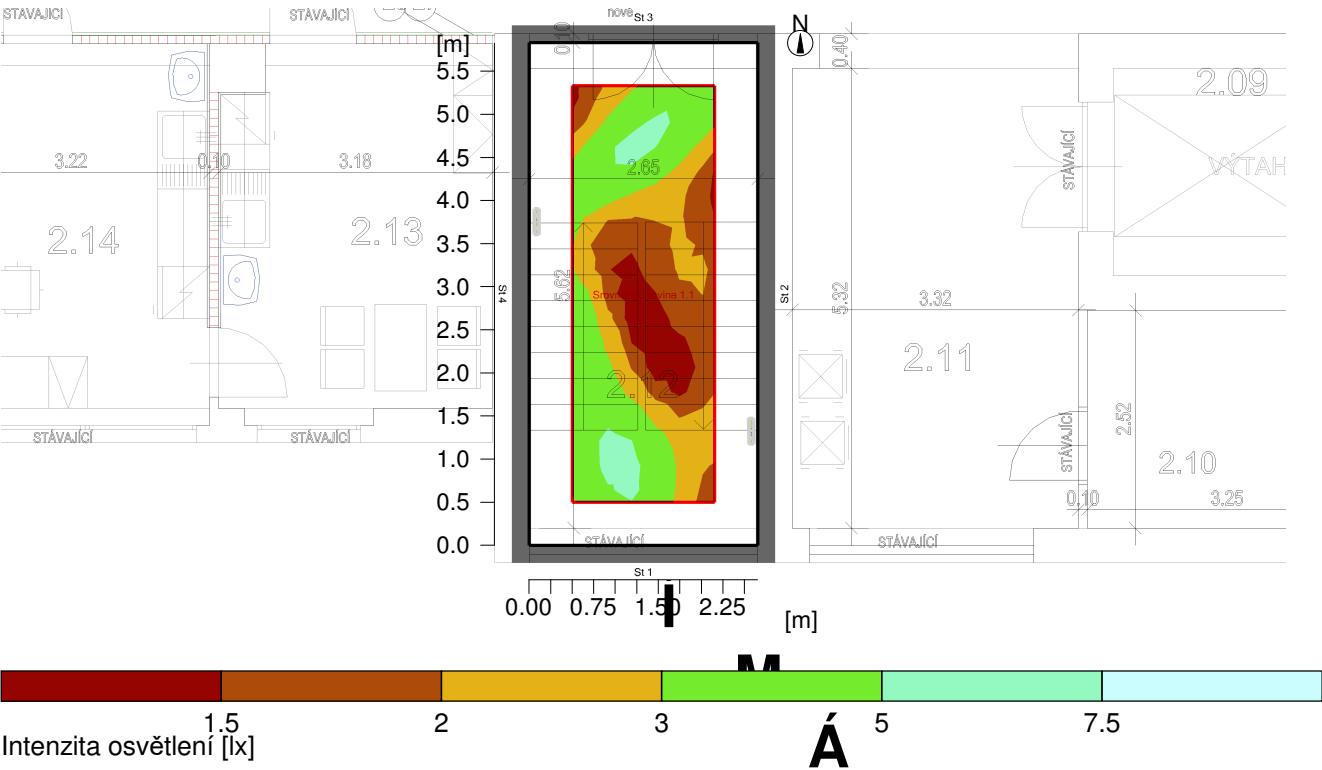
3.40

0.00

22.12 Schodiště

2.2 Přehled výsledků, 2.12 Schodiště

2.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
Udržovací činitel

Celkový světelný tok všech zdrojů
Celkový výkon
Celkový výkon na ploše (15.44 m2)

Složka přímá
0.80

142 lm
8.0 W
0.52 W/m2 (17.85 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Em
Emin
Emin/Eav (Uo)
Emin/Emax (Ud)
Pozice

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
2.9 lx
1.15 lx
0.40
0.21
0.00 m

Typ Č. výrobce

15	2	Zumtobel	
		Objednací č.	: 42183149 + 22168605
		Název svítidla	: CROSSIGN 110 TEC-GP NT3 ERI + CROSSIGN 110 RZ-1L [NOT]
		s	: 1 x LEO1
		Osazení	: 1 x LED-Z275 2 W / 3 lm
		s	: 1 x LEO2
		Osazení	: 1 x LED-Z277 1 W / 34 lm
		s	: 1 x LEO3
		Osazení	: 1 x LED-Z277 1 W / 34 lm