

Domov seniorů Bohumín

Popis : Nouzové osvětlení

Číslo projektu : THR1902032

Zákazník :

Vypracoval : ZG Lighting Ostrava

Datum : 22.02.2019

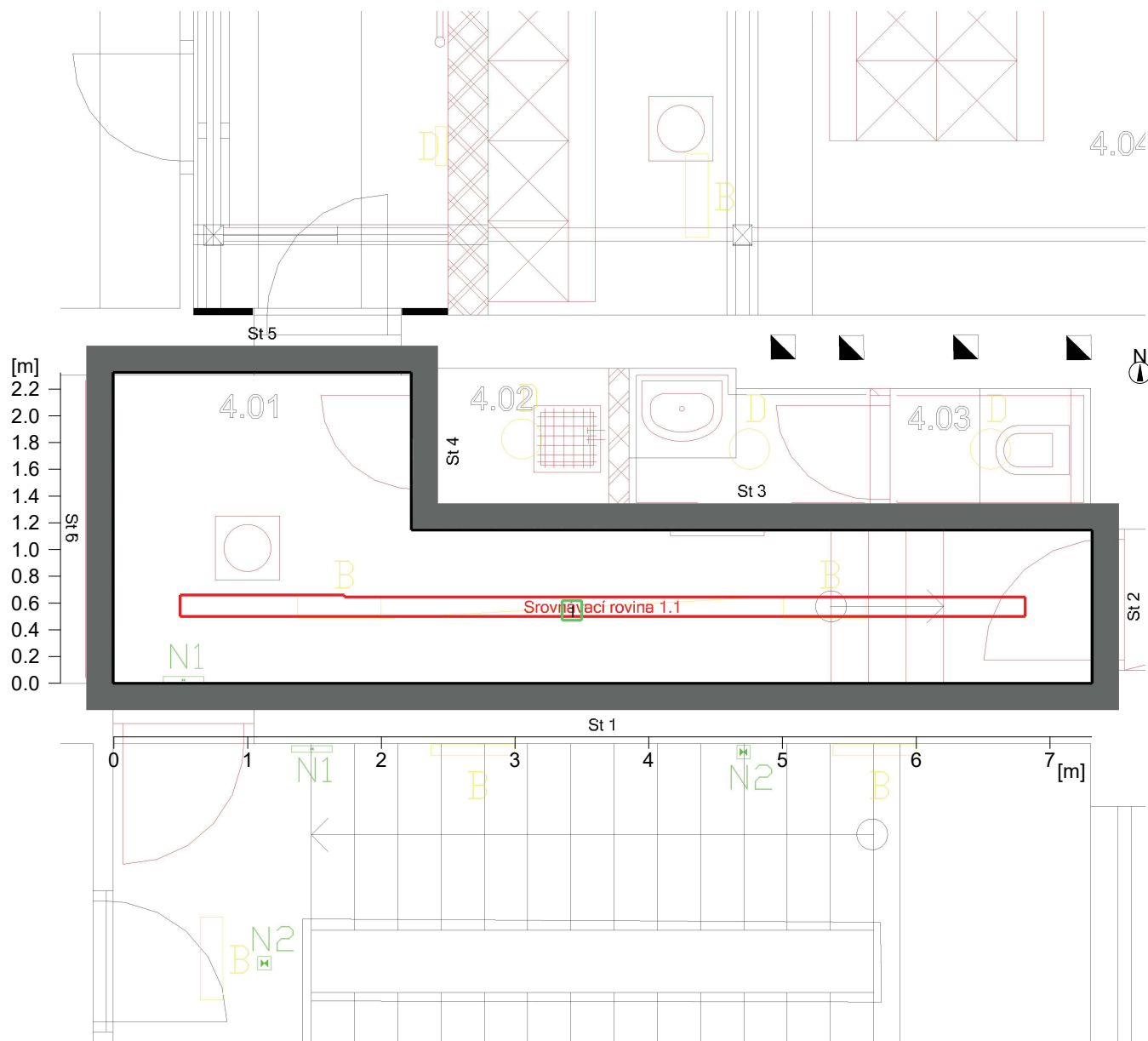
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

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

1 4.01 Chodba

1.1 Popis, 4.01 Chodba

1.1.1 Půdorys

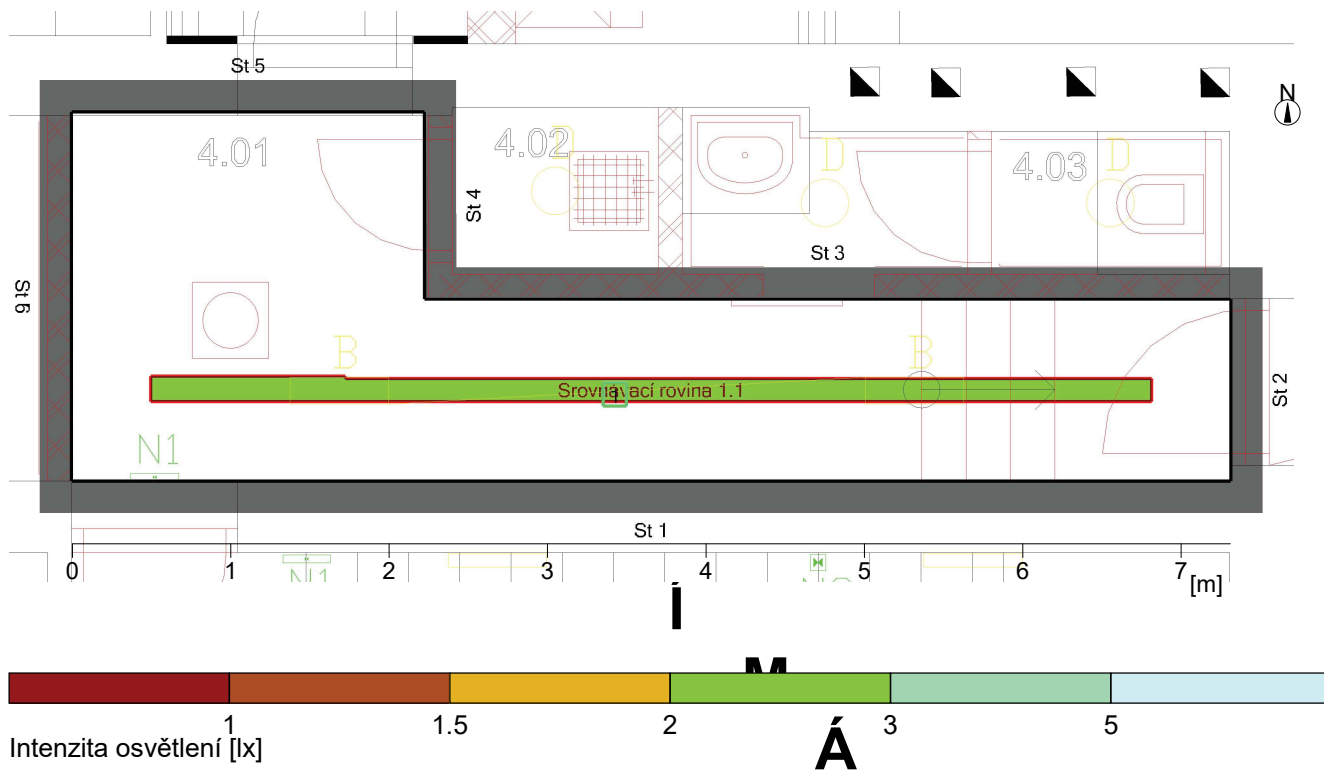


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	7.31 m	0.00 m	7.31 m	50.0 %
2	7.31 m	1.14 m	1.14 m	50.0 %
3	2.23 m	1.14 m	5.08 m	50.0 %
4	2.23 m	2.32 m	1.18 m	50.0 %
5	0.00 m	2.32 m	2.23 m	50.0 %
6	0.00 m	0.00 m	2.32 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.00 m		
Výška srovnávací roviny		0.00 m		

1 4.01 Chodba

1.2 Přehled výsledků, 4.01 Chodba

1.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

Složka přímá
 3.00 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (10.99 m²)

93 lm
 5.0 W
 0.45 W/m² (19.38 W/m²/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
 Em 2.35 lx
 Emin 2.03 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.87
 Emin/Emax (Ud) 0.79
 Pozice 0.00 m

Typ Č. výrobce

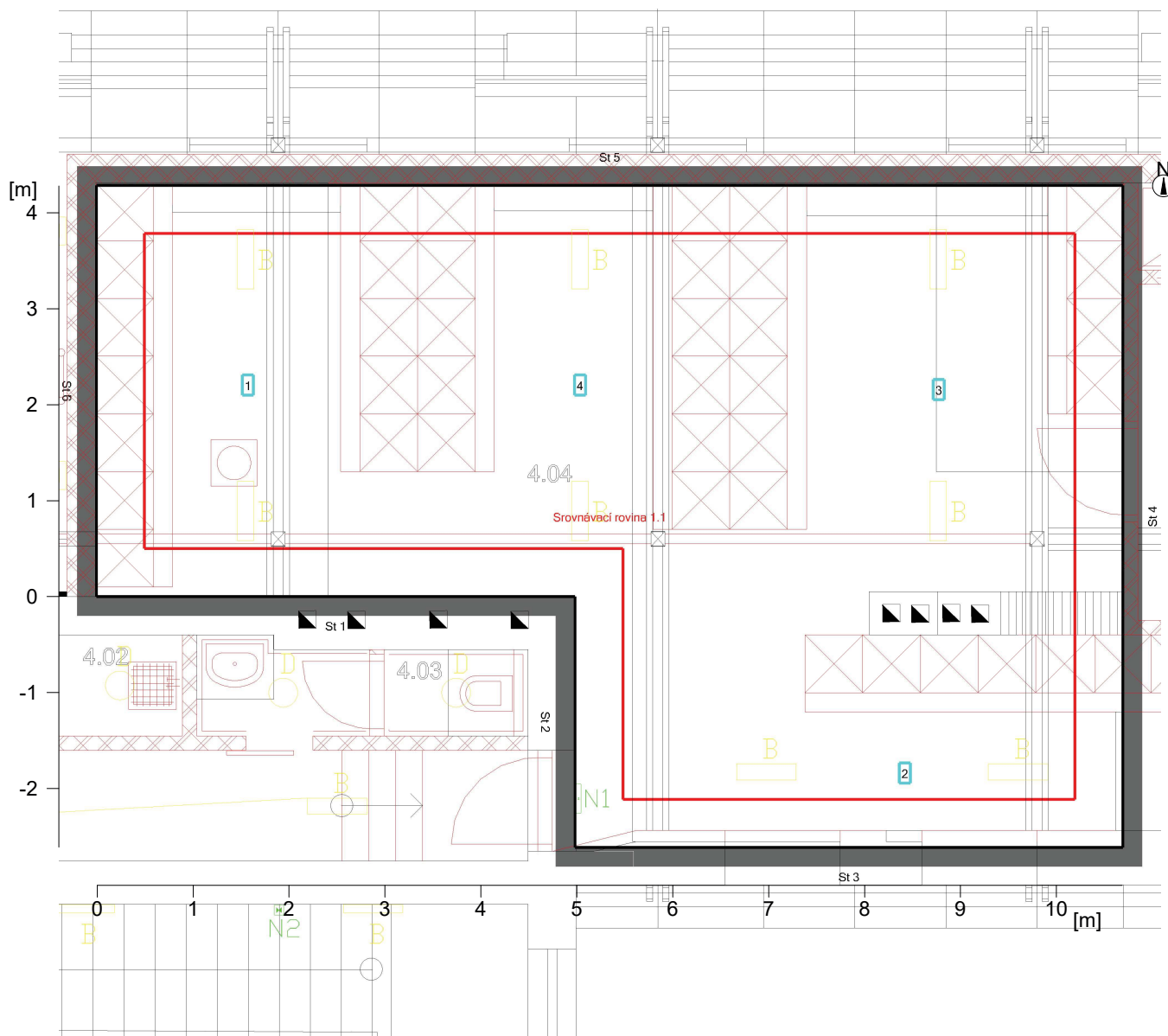
THORN

7 1
 Objednávací č. : 96548974 (EM - emergency operation)
 Název svítidla : VOYAGER C LED ROUTE MCE E3M WHI
 Osazení : 1 x LED_Series_E3 3W 5 W / 93 lm

2 4.04 Šatna

2.1 Popis, 4.04 Šatna

2.1.1 Půdorys

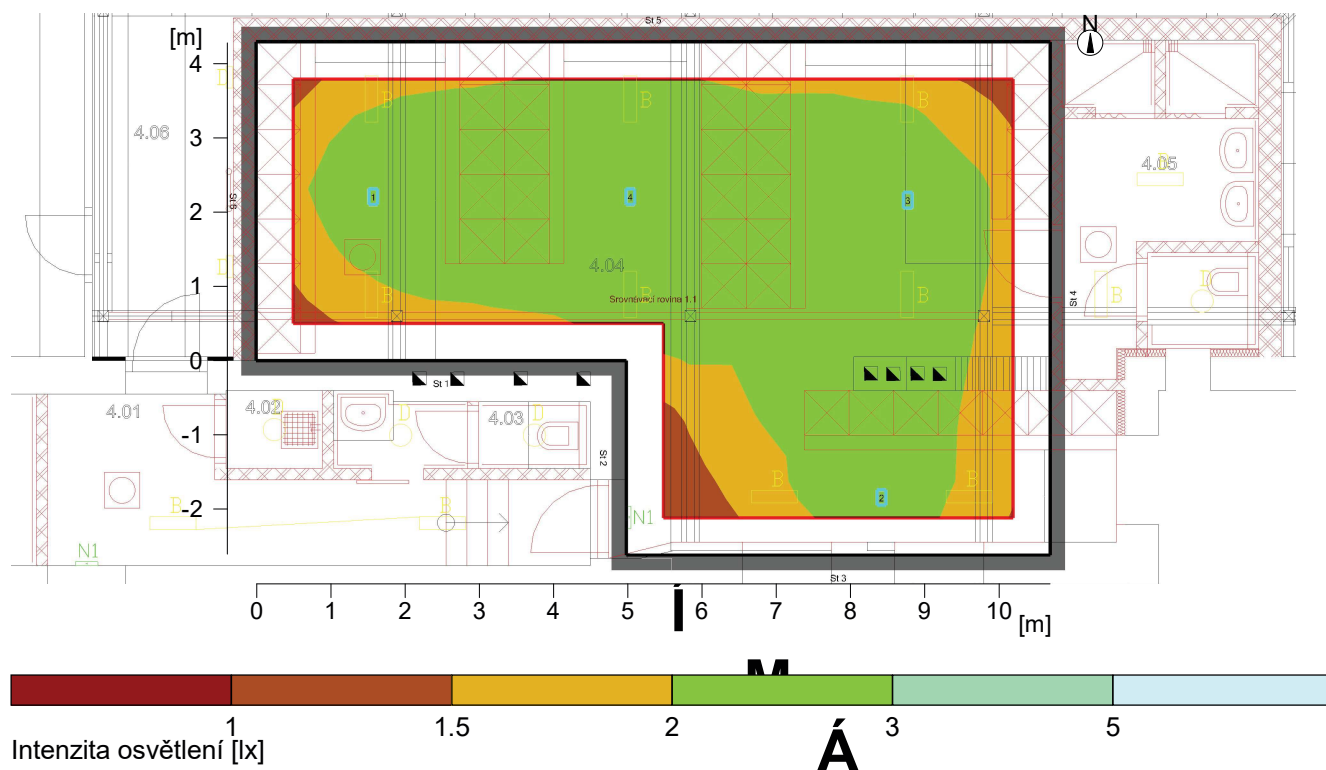


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	4.98 m	0.00 m	4.98 m	50.0 %
2	4.98 m	-2.61 m	2.61 m	50.0 %
3	10.69 m	-2.61 m	5.70 m	50.0 %
4	10.69 m	4.28 m	6.89 m	50.0 %
5	0.00 m	4.28 m	10.69 m	50.0 %
6	0.00 m	0.00 m	4.28 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.00 m		

2 4.04 Šatna

2.2 Přehled výsledků, 4.04 Šatna

2.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (60.61 m²)

Složka přímá
 2.70 m
 0.80

376 lm
 12.0 W
 0.20 W/m² (8.57 W/m²/100lx)

Oblast hodnocení 1

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

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
 2.31 lx
 1.34 lx
 0.58
 0.46
 0.00 m

Typ Č. výrobce

Thorn

6 4
 Objednací č. : 96242092 (STD - standard)
 Název svítidla : Voyager Compact LED
 Osazení : 1 x LED_VOYC_94 3W 3 W / 94 lm