

UPOL dětská skupina

Popis : UPOL dětská skupina

Číslo projektu : UPOL dětská skupina

Zákazník : UPOL dětská skupina

Vypracoval :

Datum : 20.11.2017

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.

Objekt : UPOL dětská skupina
Popis : UPOL dětská skupina
Číslo projektu : UPOL dětská skupina
Datum : 20.11.2017

1 Údaje o svítidle

1.1 Helio s.r.o., 155.5126.0640.1300 COR... (155.5126.0640.1...)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Helio s.r.o.

155.5126.0640.1300 CORIDOR H 40W 25W HLED MIKROPRIZMA DI 1500
40W 25W HLED MIKROPRIZMA DI 1500

155.5126.0640.1300 CORIDOR H

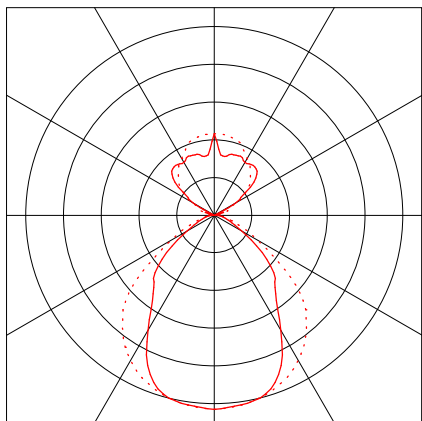
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 78.6806%
Účinnost svítidel : 94.42 lm/W
Klasifikace : B53 □ 69.2% ↑ 30.8%
CIE Flux Codes : 59 88 97 69 79
UGR 4H 8H : <10.0 / 10.5
Výkon : 60 W
Světelný tok : 5665 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : HLED D1048 4K
HLED P112-008
4K
Barva : 4000
Světelný tok : 7200 lm
Podání barev : 85

Rozměry : 1500 mm x 72 mm x 85 mm

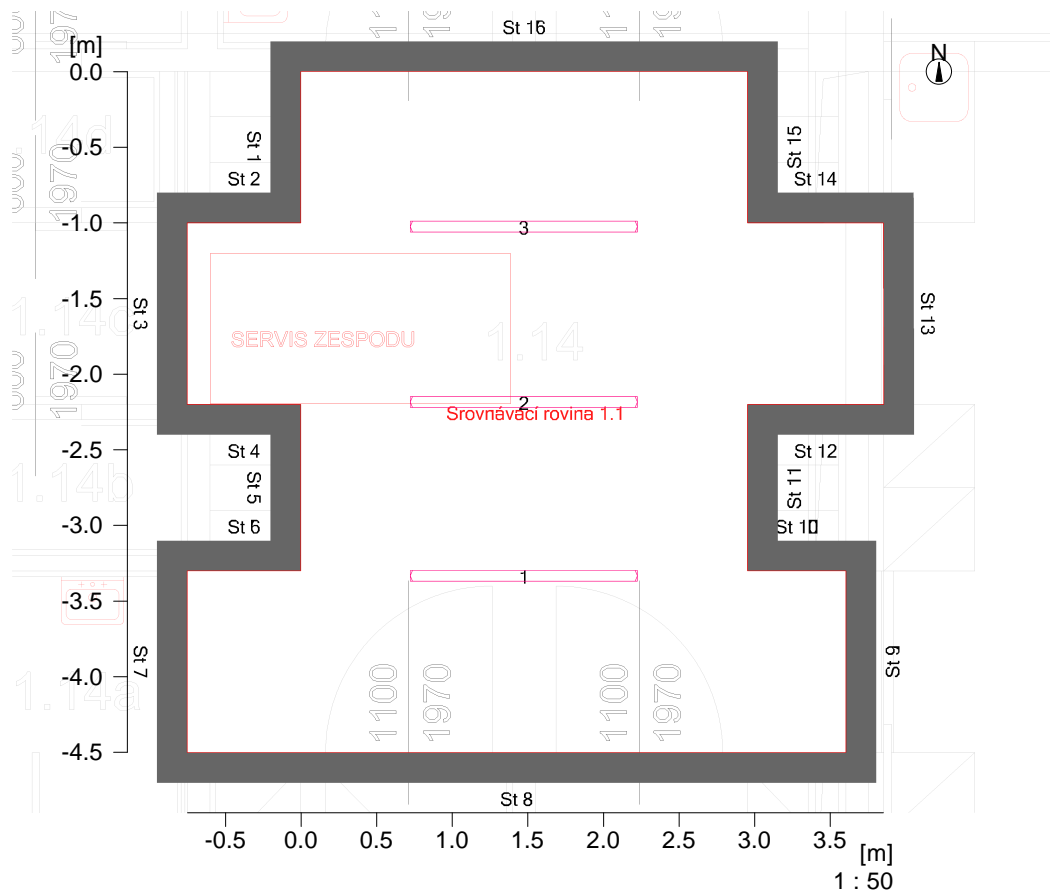


Objekt : UPOL dětská skupina
Popis : UPOL dětská skupina
Číslo projektu : UPOL dětská skupina
Datum : 20.11.2017

1 Prostor 1

1.1 Popis, Prostor 1

1.1.1 Půdorys



Objekt : UPOL dětská skupina
Popis : UPOL dětská skupina
Číslo projektu : UPOL dětská skupina
Datum : 20.11.2017

1 Prostor 1

1.1 Popis, Prostor 1

1.1.1 Půdorys

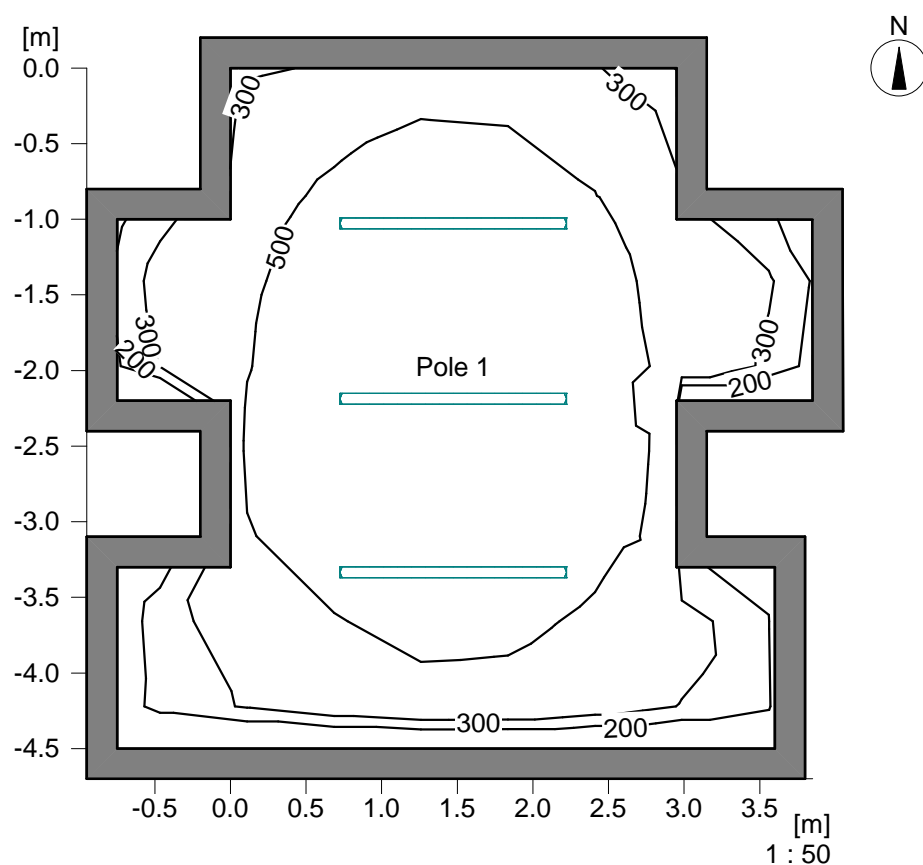
Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	48.01 m	109.80 m	1.00 m	70.0 %
2	47.26 m	109.80 m	0.75 m	70.0 %
3	47.26 m	108.60 m	1.20 m	70.0 %
4	48.01 m	108.60 m	0.75 m	70.0 %
5	48.01 m	107.50 m	1.10 m	70.0 %
6	47.26 m	107.50 m	0.75 m	70.0 %
7	47.26 m	106.30 m	1.20 m	70.0 %
8	51.61 m	106.30 m	4.35 m	70.0 %
9	51.61 m	107.50 m	1.20 m	70.0 %
10	50.96 m	107.50 m	0.65 m	70.0 %
11	50.96 m	108.60 m	1.10 m	70.0 %
12	51.86 m	108.60 m	0.90 m	70.0 %
13	51.85 m	109.80 m	1.20 m	70.0 %
14	50.96 m	109.80 m	0.90 m	70.0 %
15	50.96 m	110.80 m	1.00 m	70.0 %
16	48.01 m	110.80 m	2.95 m	70.0 %
Podlaha				30.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.60 m		
Výška srovnávací roviny		0.00 m		

Objekt : UPOL dětská skupina
Popis : UPOL dětská skupina
Číslo projektu : UPOL dětská skupina
Datum : 20.11.2017

1 Prostor 1

1.3 Výsledky výpočtu, Prostor 1

1.3.1 Izočáry, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Intenzita osvětlení [lx]

Výška srovnávací roviny

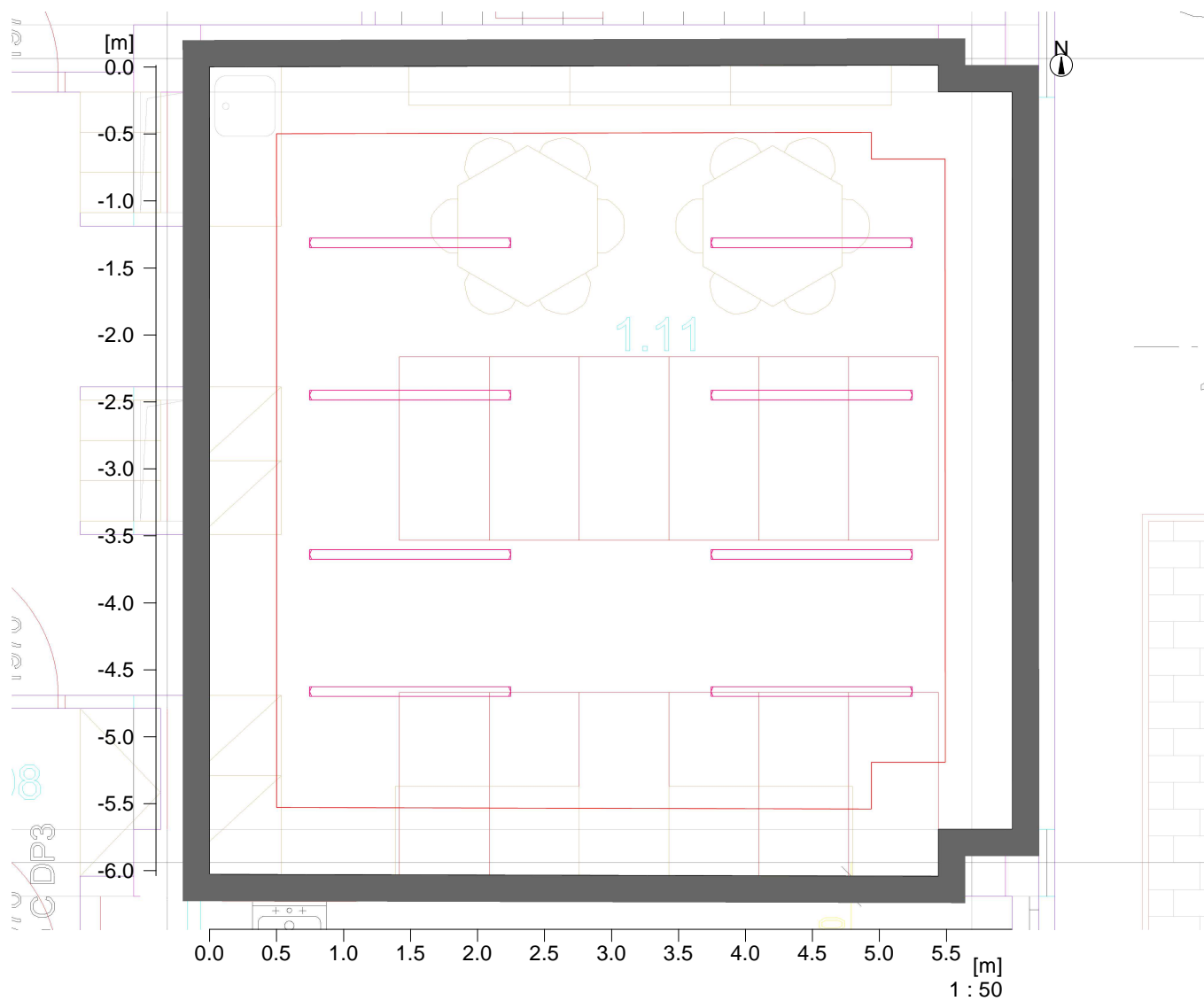
Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.00 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 486 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 205 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 726 lx
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.37 (0.42)
		: 1 : 3.54 (0.28)

Objekt : UPOL dětská skupina
Popis : UPOL dětská skupina
Číslo projektu : UPOL dětská skupina
Datum : 20.11.2017

2 Prostor 2

2.1 Popis, Prostor 2

2.1.1 Půdorys



Objekt : UPOL dětská skupina
Popis : UPOL dětská skupina
Číslo projektu : UPOL dětská skupina
Datum : 20.11.2017

2 Prostor 2

2.1 Popis, Prostor 2

2.1.1 Půdorys

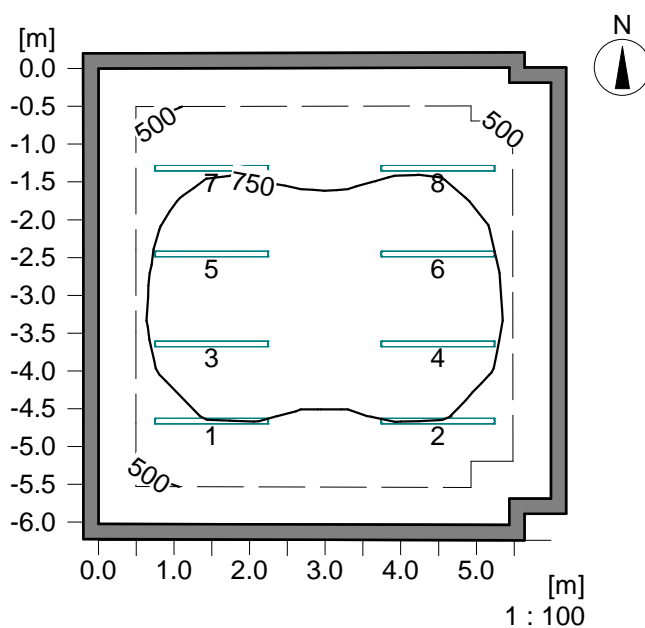
Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	51.92 m	108.60 m	2.39 m	70.0 %
2	51.92 m	107.50 m	1.10 m	70.0 %
3	51.92 m	106.30 m	1.20 m	70.0 %
4	51.92 m	104.97 m	1.34 m	70.0 %
5	57.36 m	104.95 m	5.44 m	70.0 %
6	57.36 m	105.30 m	0.35 m	70.0 %
7	57.91 m	105.30 m	0.55 m	70.0 %
8	57.91 m	110.80 m	5.50 m	70.0 %
9	57.36 m	110.80 m	0.55 m	70.0 %
10	57.36 m	111.00 m	0.20 m	70.0 %
11	51.92 m	110.99 m	5.44 m	70.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.90 m		
Výška srovnávací roviny		0.00 m		

Objekt : UPOL dětská skupina
Popis : UPOL dětská skupina
Číslo projektu : UPOL dětská skupina
Datum : 20.11.2017

2 Prostor 2

2.3 Výsledky výpočtu, Prostor 2

2.3.1 Izočáry, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Intenzita osvětlení [lx]

Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.00 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 751 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 533 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 897 lx
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.41 (0.71)
	Emin/Emax	: 1 : 1.68 (0.59)