

## SO01\_Vstupní objekt

Výpočet je zpracován na základě poskytnutých informací a výkresů.

Každá změna má zásadní vliv na správnost výpočtu.

Proto firma THOME Lighting s.r.o. doporučuje, každou revizi projektu projednat se zpracovatelem výpočtu.

ID: 24DX0141

Datum: 07.04.2024

Zpracovatel: Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant

Thome Lighting s.r.o.  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## Obsah

<b>SO01_Vstupní objekt</b>		
Titulní strana projektu		1
Obsah		2
<b>1NP</b>		
Kusovník svítidel		4
<b>Světelné scény</b>		
<b>UO</b>		
Výpočtové plochy (přehled výsledků)		6
<b>NO</b>		
<b>Plochy místnosti</b>		
<b>Protipaniková plocha 1</b>		
Hodnotový graf (E, svisle)		8
<b>2NP</b>		
Kusovník svítidel		9
<b>Světelné scény</b>		
<b>UO</b>		
Výpočtové plochy (přehled výsledků)		10
<b>Plochy místnosti</b>		
<b>UGR19_202_Školící místnost_0°</b>		
Graf hodnot (UGR)		11
<b>UGR19_202_Školící místnost_90°</b>		
Graf hodnot (UGR)		12
<b>UGR19_202_Školící místnost_180°</b>		
Graf hodnot (UGR)		13
<b>UGR19_202_Školící místnost_270°</b>		
Graf hodnot (UGR)		14
<b>3NP</b>		
Kusovník svítidel		15
<b>Světelné scény</b>		
<b>UO</b>		
Výpočtové plochy (přehled výsledků)		17
<b>Plochy místnosti</b>		
<b>UGR19_302_Zasedací místnost_0°</b>		
Graf hodnot (UGR)		19
<b>UGR19_302_Zasedací místnost_90°</b>		
Graf hodnot (UGR)		20
<b>UGR19_302_Zasedací místnost_180°</b>		
Graf hodnot (UGR)		21
<b>UGR19_302_Zasedací místnost_270°</b>		
Graf hodnot (UGR)		22
<b>UGR19_306_Kancelář_0°</b>		
Graf hodnot (UGR)		23
<b>UGR19_306_Kancelář_90°</b>		
Graf hodnot (UGR)		24
<b>UGR19_306_Kancelář_180°</b>		
Graf hodnot (UGR)		25
<b>UGR19_306_Kancelář_270°</b>		
Graf hodnot (UGR)		26
<b>NO</b>		
Záchranné cesty (přehled výsledků)		27
<b>Plochy místnosti</b>		
<b>Protipaniková plocha 1</b>		
Hodnotový graf (E, svisle)		28
<b>4NP</b>		

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## Obsah

Kusovník svítidel	29
<b>Světelné scény</b>	
<b>UO</b>	
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	30
<b>NO</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Hodnotový graf (E, svisle)	31
<b>Schodiště 1NP-3NP</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>UO</b>	
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	32
<b>NO</b>	
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	33
<b>Schodiště 3NP-4NP</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>UO</b>	
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	34
<b>NO</b>	
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	35

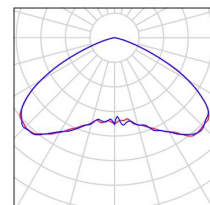
Thome Lighing s.r.o.  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 1NP / Kusovník svítidel

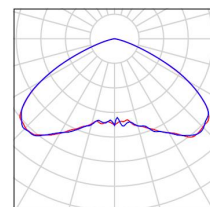
3 ks THOME Lighting s.r.o. BELL016\_27A IzaBELL 10000lm  
61W IP65 3K  
C. výrobku: BELL016\_27A  
Světelný tok (Svítidlo): 8411 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 10000 lm  
Výkon svítidla: 61.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 40 84 99 100 84  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



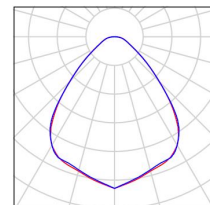
8 ks THOME Lighting s.r.o. BELL019\_27A IzaBELL 5000lm  
29W IP65 3K  
C. výrobku: BELL019\_27A  
Světelný tok (Svítidlo): 4205 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 5000 lm  
Výkon svítidla: 29.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 40 84 99 100 84  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



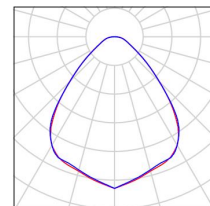
10 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0013 CirkLED 18W 1600lm  
IP44 4K  
C. výrobku: CIR0013  
Světelný tok (Svítidlo): 1600 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 1600 lm  
Výkon svítidla: 18.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



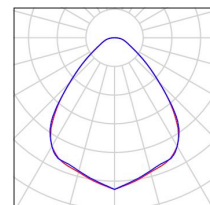
2 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0013 CirkLED 18W 1600lm  
IP44 4K + rám  
C. výrobku: CIR0013  
Světelný tok (Svítidlo): 1600 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 1600 lm  
Výkon svítidla: 18.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



4 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0014 CirkLED 24W 2200lm  
IP44 4K  
C. výrobku: CIR0014  
Světelný tok (Svítidlo): 2200 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 2200 lm  
Výkon svítidla: 24.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.





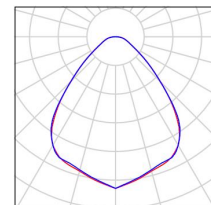
Thome Lighing s.r.o.  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 1NP / Kusovník svítidel

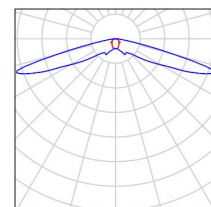
2 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0014 CirkLED 24W 2200lm  
IP44 4K + rám  
C. výrobku: CIR0014  
Světelný tok (Svítidlo): 2200 lm  
Světelný tok (Zdroje): 2200 lm  
Výkon svítidla: 24.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



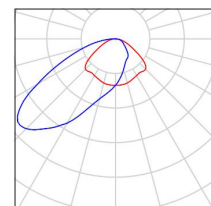
1 ks TMT N1\_TMT0001 ITECH C1 302  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N1\_TMT0001  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 216 lm, 2.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 31 58 92 100 103  
Osazení: 1 x Integral module 1xLED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



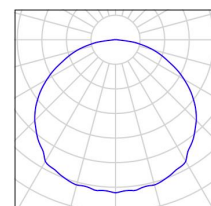
1 ks TMT N12\_TMT0017 ITECH W2 105  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N12\_TMT0017  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 426 lm, 3.7 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 34 71 93 100 100  
Osazení: 1 x Integral module 2xLED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



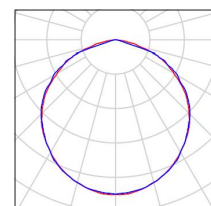
2 ks TMT N3\_TMT0003 ITECH M2 302  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N3\_TMT0003  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 245 lm, 2.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 44 77 95 100 100  
Osazení: 1 x Integral module 1xLED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



9 ks TMT P1\_TMT0079 ONTEC G E1E 301 M AT White\_exit -  
svítící pouze při výpadku  
C. výrobku: P1\_TMT0079  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 110 lm, 2.5 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 48 81 98 100 100  
Osazení: 5 x LED (Opravný faktor 1.000).

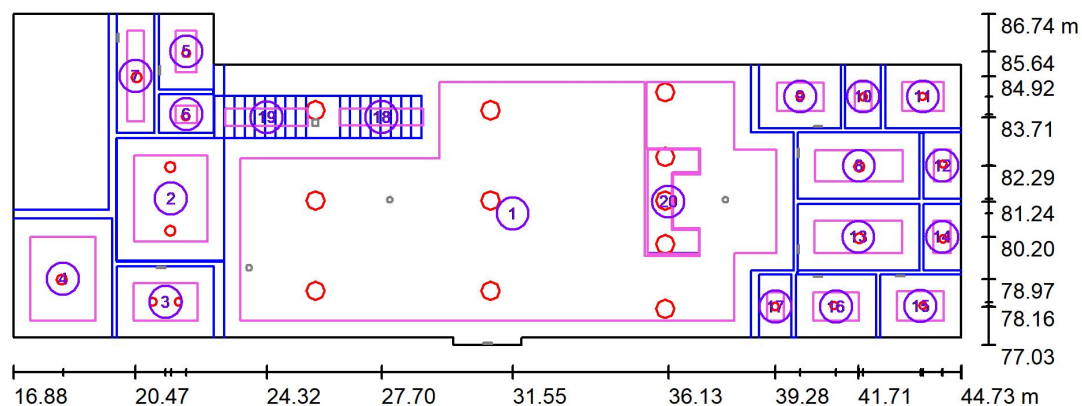
Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnotechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 1NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 200

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	200lx_101_Vstupní prostor	svisle	128 x 128	295	123	539	0.418	0.229
2	300lx_102_Bufet	svisle	6 x 7	365	256	452	0.700	0.566
3	300lx_103_Přípravná	svisle	16 x 16	311	240	358	0.771	0.671
4	100lx_104_Sklad bufetu	svisle	16 x 16	178	90	259	0.506	0.347
5	200lx_105_Šatna zaměstnanci	svisle	8 x 16	246	206	276	0.839	0.747
6	200lx_106_WC zaměstnanci	svisle	4 x 4	279	263	295	0.942	0.892
7	100lx_107_Chodba	svisle	4 x 16	136	113	155	0.833	0.730
8	200lx_110_WC předsíň ženy	svisle	16 x 8	253	133	361	0.524	0.368
9	200lx_111_WC invalidé ženy	svisle	8 x 8	233	195	272	0.838	0.717

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 1NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
10	200lx_112_WC ženy	svisle	8 x 8	273	252	293	0.922	0.859
11	200lx_113_WC ženy	svisle	8 x 8	235	200	271	0.849	0.736
12	200lx_114_WC ženy	svisle	4 x 8	275	247	298	0.899	0.828
13	200lx_115_WC muži předsíň	svisle	16 x 8	252	127	363	0.505	0.351
14	200lx_116_WC muži	svisle	4 x 8	275	247	299	0.899	0.827
15	200lx_117_WC muži	svisle	8 x 8	229	184	273	0.805	0.676
16	200lx_118_WC invalidé muži	svisle	8 x 8	233	189	275	0.812	0.687
17	100lx_119_Úklidová místnost	svisle	8 x 8	285	264	306	0.924	0.863
18	100lx_Schody bufet (D)	svisle	16 x 4	190	183	196	0.965	0.934
19	100lx_Schody bufet (H)	svisle	16 x 4	193	148	217	0.768	0.684
20	500lx_109_Recepce	svisle	8 x 16	540	482	579	0.892	0.832

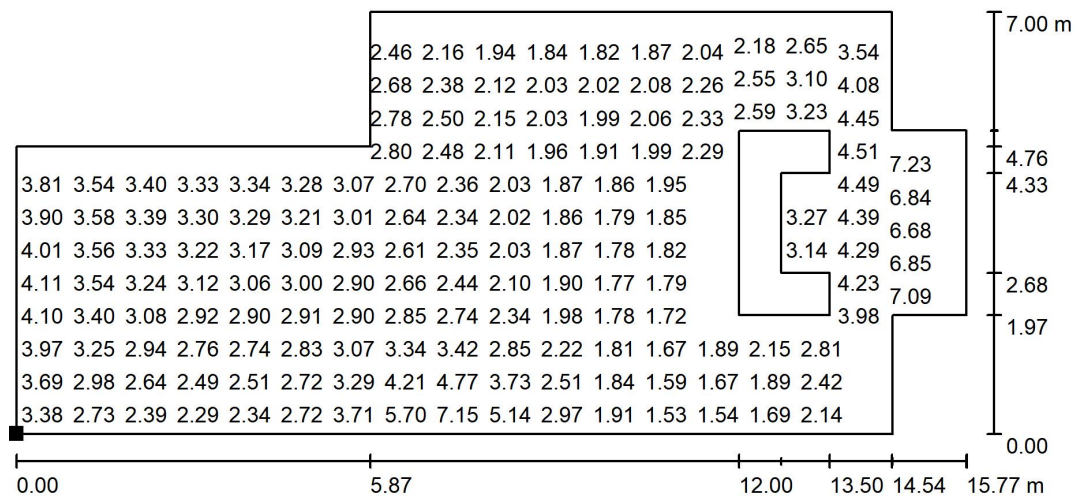
### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	20	291	90	579	0.31	0.16

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnotechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 1NP / NO / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



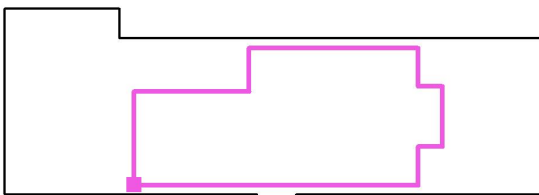
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 113

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(23.526 m, 77.745 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 64 Body

$E_m$  [lx]  
3.03

$E_{min}$  [lx]  
1.44

$E_{max}$  [lx]  
13

$E_{min} / E_m$   
0.474

$E_{min} / E_{max}$   
0.107

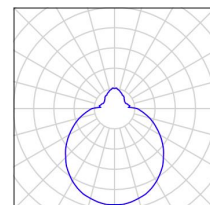
Thome Lighting s.r.o.  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 2NP / Kusovník svítidel

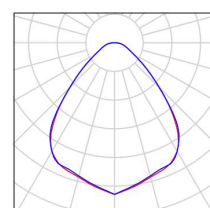
10 ks Thome lighting s.r.o TDO012 TDO °1800lm 20W IP44 3K  
C. výrobku: TDO012  
Světelný tok (Svítidlo): 1793 lm  
Světelný tok (Zdroje): 2770 lm  
Výkon svítidla: 20.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 79  
Kód CIE Flux Code: 39 67 87 79 65  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



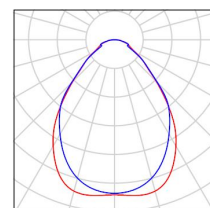
1 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0013 CirkLED 18W 1600lm  
IP44 4K + rám  
C. výrobku: CIR0013  
Světelný tok (Svítidlo): 1600 lm  
Světelný tok (Zdroje): 1600 lm  
Výkon svítidla: 18.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



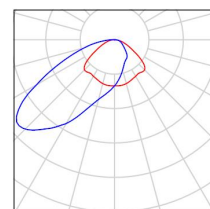
9 ks THOME Lighting s.r.o. XED054 XEDO LED PANEL  
3600lm 30W IP40 4K 600x600 UGR + rám  
C. výrobku: XED054  
Světelný tok (Svítidlo): 3600 lm  
Světelný tok (Zdroje): 3600 lm  
Výkon svítidla: 30.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



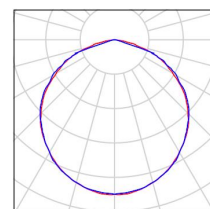
2 ks TMT N12\_TMT0017 ITECH W2 105  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N12\_TMT0017  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 426 lm, 3.7 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 34 71 93 100 100  
Osazení: 1 x Integral module 2xLED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



2 ks TMT P1\_TMT0079 ONTEC G E1E 301 M AT White\_exit -  
svítící pouze při výpadku  
C. výrobku: P1\_TMT0079  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 110 lm, 2.5 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 48 81 98 100 100  
Osazení: 5 x LED (Opravný faktor 1.000).

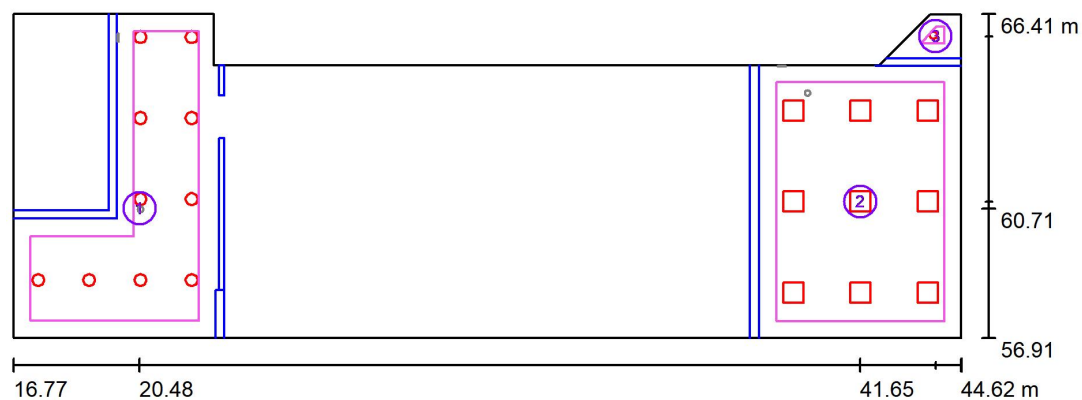
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 2NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 200

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	200lx_201_Sezení bufetu	svisle	32 x 32	250	149	297	0.598	0.502
2	500lx_202_Školící místnost	svisle	32 x 32	539	376	696	0.698	0.540
3	100lx_203_Skládek	svisle	8 x 8	252	236	263	0.935	0.898

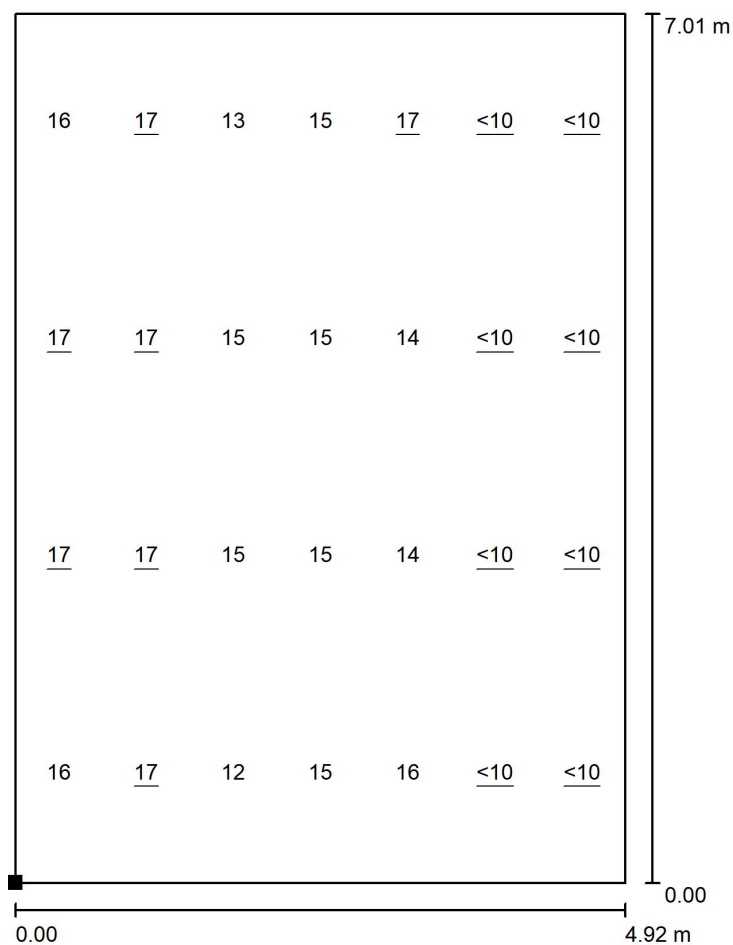
### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	3	420	149	696	0.36	0.21

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

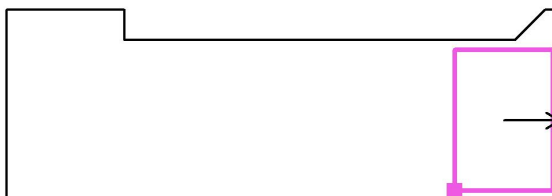
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 2NP / UO / UGR19\_202\_Školící místnost\_0° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 55

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(39.197 m, 57.408 m, 1.200 m)



Rastr: 4 x 7 Body

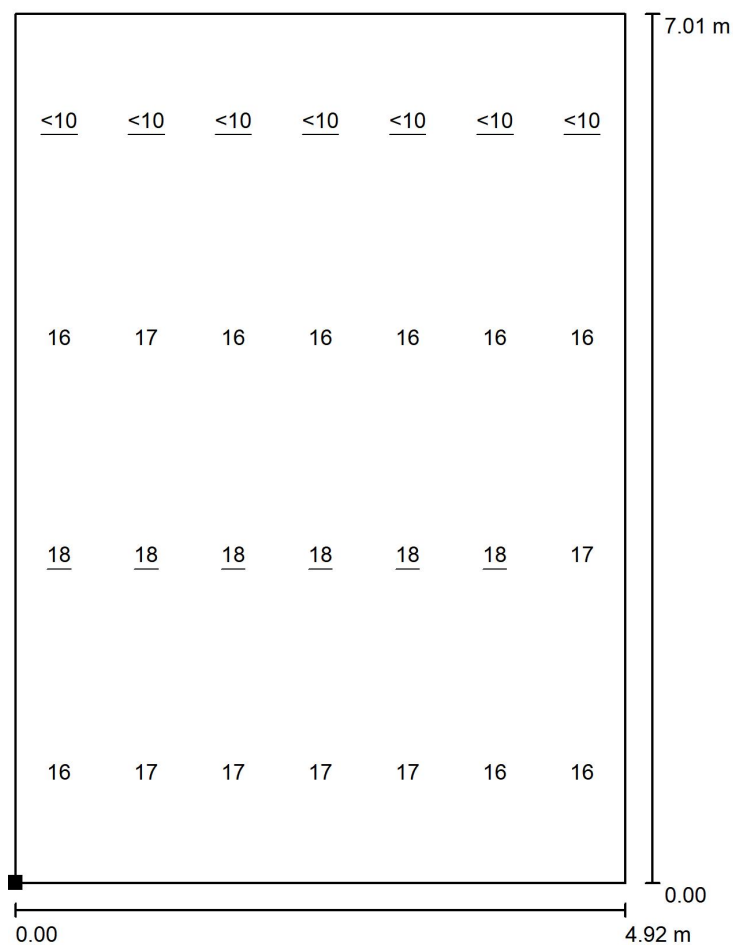
Min  
/

Max  
17

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

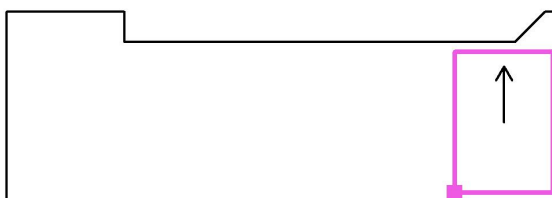
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 2NP / UO / UGR19\_202\_Školící místnost\_90° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 55

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(39.197 m, 57.408 m, 1.200 m)



Rastr: 4 x 7 Body

Min  
/

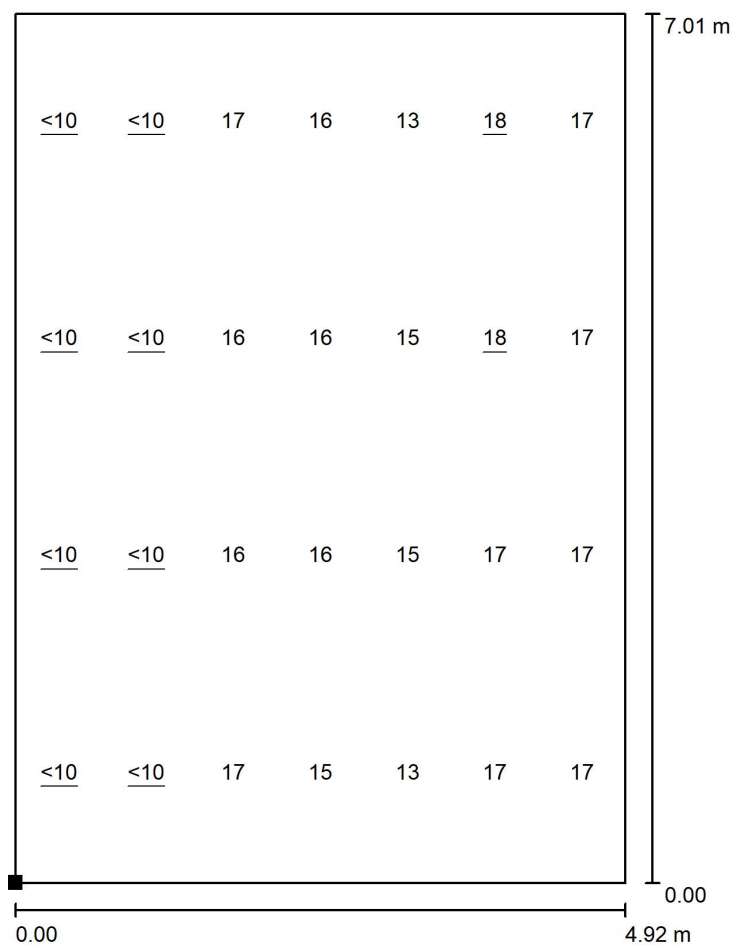
Max  
18



Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 2NP / UO / UGR19\_202\_Školící místnost\_180° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 55

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(39.197 m, 57.408 m, 1.200 m)



Rastr: 4 x 7 Body

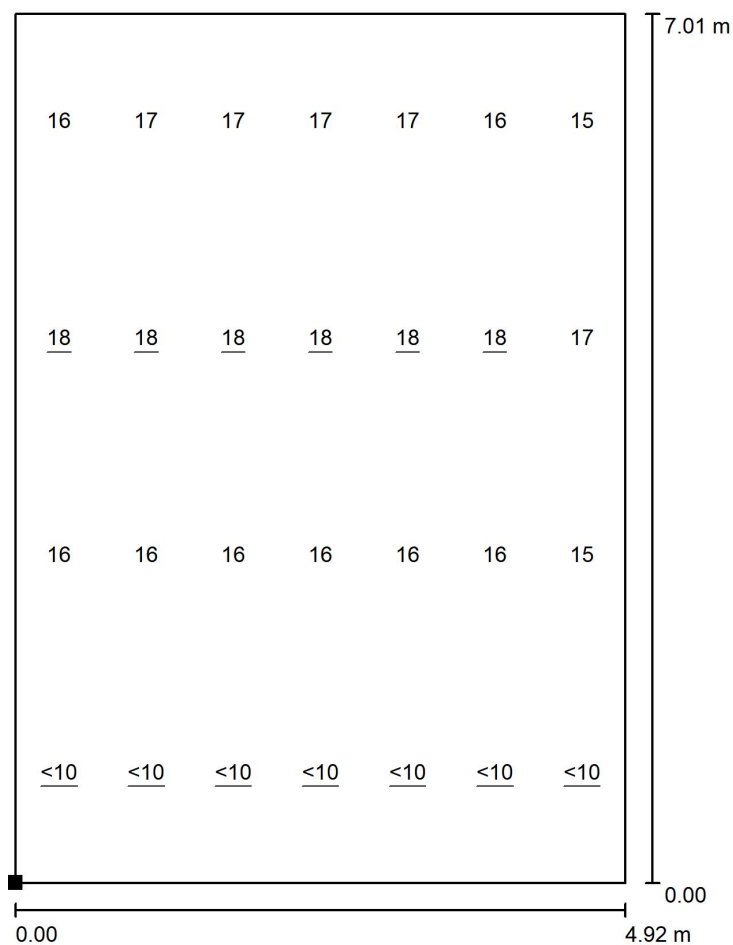
Min  
/

Max  
18

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

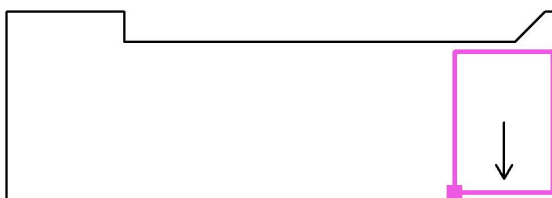
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 2NP / UO / UGR19\_202\_Školící místnost\_270° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 55

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(39.197 m, 57.408 m, 1.200 m)



Rastr: 4 x 7 Body

Min  
/

Max  
18

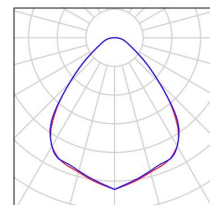
Thome Lighting s.r.o.  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 3NP / Kusovník svítidel

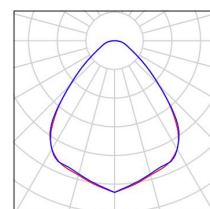
11 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0013 CirkLED 18W 1600lm  
IP44 4K  
C. výrobku: CIR0013  
Světelný tok (Svítidlo): 1600 lm  
Světelný tok (Zdroje): 1600 lm  
Výkon svítidla: 18.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



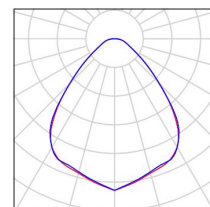
3 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0013 CirkLED 18W 1600lm  
IP44 4K + rám  
C. výrobku: CIR0013  
Světelný tok (Svítidlo): 1600 lm  
Světelný tok (Zdroje): 1600 lm  
Výkon svítidla: 18.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



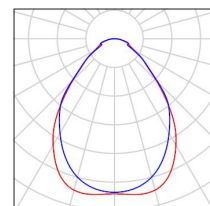
3 ks THOME Lighting s.r.o. CIR0014 CirkLED 24W 2200lm  
IP44 4K + rám  
C. výrobku: CIR0014  
Světelný tok (Svítidlo): 2200 lm  
Světelný tok (Zdroje): 2200 lm  
Výkon svítidla: 24.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 66 89 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



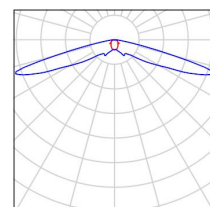
30 ks THOME Lighting s.r.o. XED054 XEDO LED PANEL  
3600lm 30W IP40 4K 600x600 UGR + rám  
C. výrobku: XED054  
Světelný tok (Svítidlo): 3600 lm  
Světelný tok (Zdroje): 3600 lm  
Výkon svítidla: 30.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 65 88 97 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



2 ks TMT N1\_TMT0001 ITECH C1 302  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N1\_TMT0001  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 216 lm, 2.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 31 58 92 100 103  
Osazení: 1 x Integral module 1xLED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



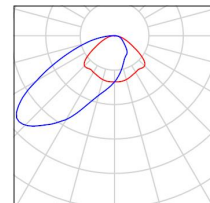
Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / Kusovník svítidel

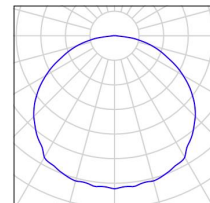
3 ks TMT N12\_TMT0017 ITECH W2 105  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N12\_TMT0017  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 426 lm, 3.7 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 34 71 93 100 100  
Osazení: 1 x Integral module 2xLED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



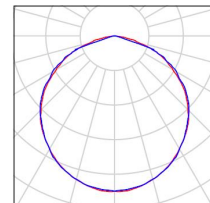
2 ks TMT N3\_TMT0003 ITECH M2 302  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N3\_TMT0003  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 245 lm, 2.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 44 77 95 100 100  
Osazení: 1 x Integral module 1xLED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



7 ks TMT P1\_TMT0079 ONTEC G E1E 301 M AT White\_exit -  
svítící pouze při výpadku  
C. výrobku: P1\_TMT0079  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 110 lm, 2.5 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 48 81 98 100 100  
Osazení: 5 x LED (Opravný faktor 1.000).

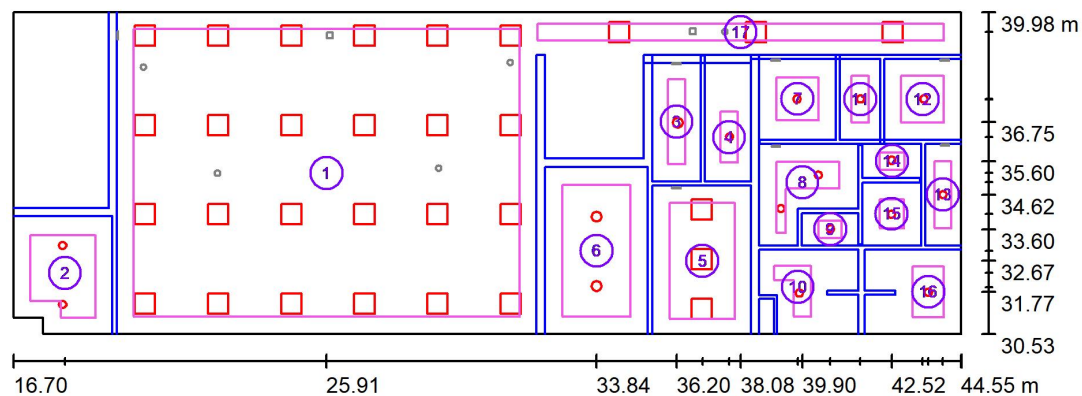
Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 200

#### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	500lx_302_Zasedací místnost	svisle	128 x 128	567	422	715	0.744	0.590
2	200lx_303_Denní místnost	svisle	16 x 16	248	172	306	0.692	0.562
3	100lx_304_Chodba kancelář	svisle	4 x 16	148	123	169	0.831	0.727
4	200lx_305_WC Kancelář	svisle	8 x 16	219	184	247	0.840	0.746
5	500lx_306_Kancelář	svisle	16 x 16	650	401	824	0.616	0.486
6	200lx_307_Archiv	svisle	16 x 32	273	145	355	0.532	0.408
7	200lx_308_WC předsíň	svisle	16 x 16	244	181	298	0.743	0.608
8	200lx_309_WC muži	svisle	16 x 16	324	196	396	0.605	0.496
9	200lx_309_WC muži (k)	svisle	8 x 8	323	299	340	0.925	0.879

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

#### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
10	200lx_310_Sprchy muži	svisle	16 x 16	241	145	307	0.603	0.475
11	100lx_311_Úklidová místnost	svisle	8 x 16	279	229	318	0.822	0.720
12	200lx_312_WC předsíň	svisle	16 x 16	243	170	304	0.700	0.560
13	200lx_313_WC ženy	svisle	4 x 16	265	190	330	0.714	0.574
14	200lx_313_WC ženy (k1)	svisle	8 x 8	320	294	338	0.920	0.871
15	200lx_313_WC ženy (k2)	svisle	8 x 8	289	258	319	0.893	0.810
16	200lx_314_Sprchy ženy	svisle	16 x 16	246	184	298	0.748	0.616
17	100lx_Chodba	svisle	128 x 16	257	184	319	0.716	0.577

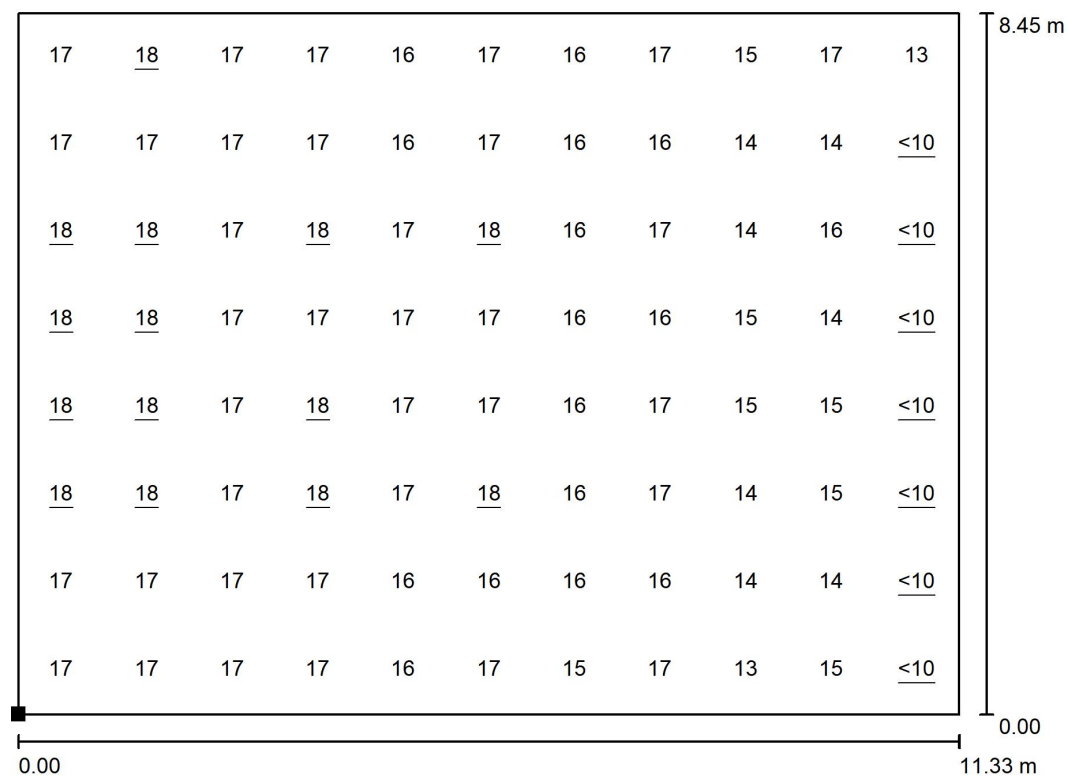
#### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	17	501	123	824	0.25	0.15

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

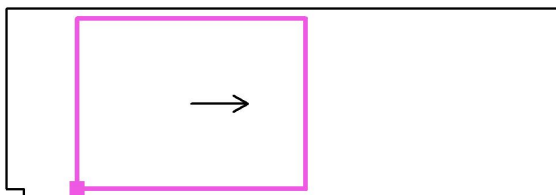
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / UGR19\_302\_Zasedací místnost\_0° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 82

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.236 m, 31.029 m, 1.200 m)



Rastr: 11 x 8 Body

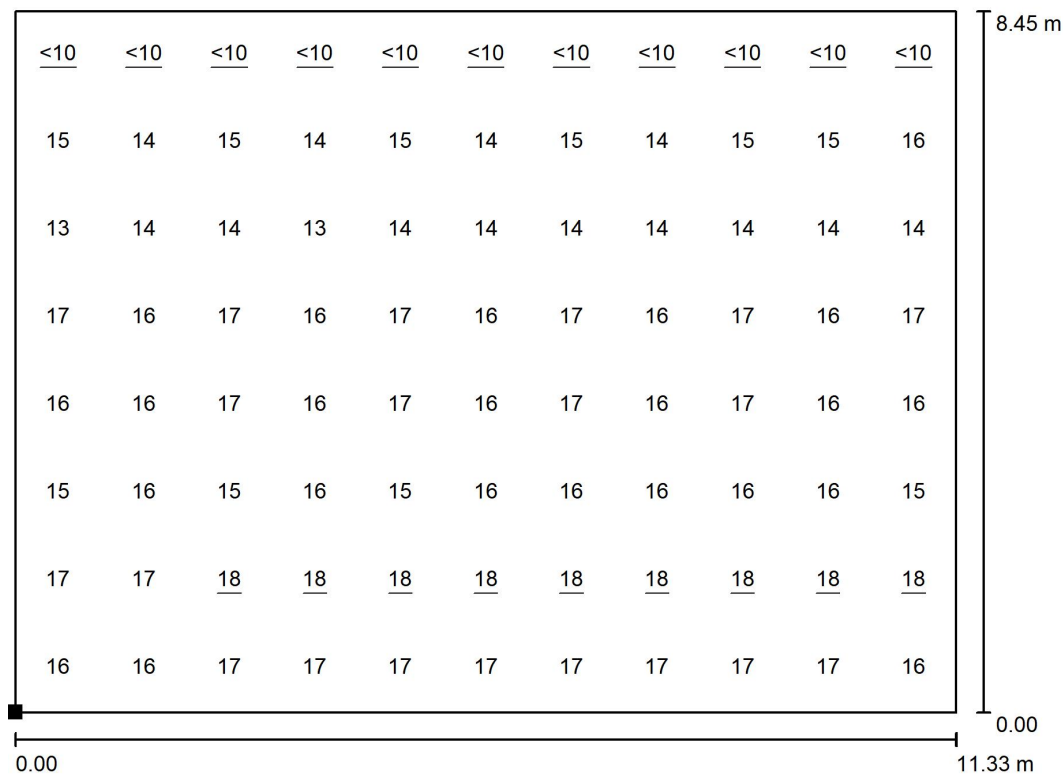
Min  
/

Max  
18

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

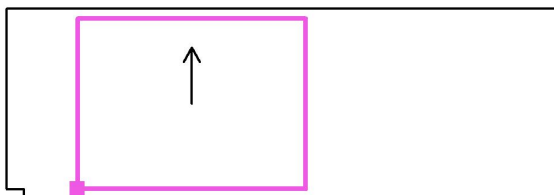
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / UGR19\_302\_Zasedací místnost\_90° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 82

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.246 m, 31.028 m, 1.200 m)



Rastr: 11 x 8 Body

Min  
/

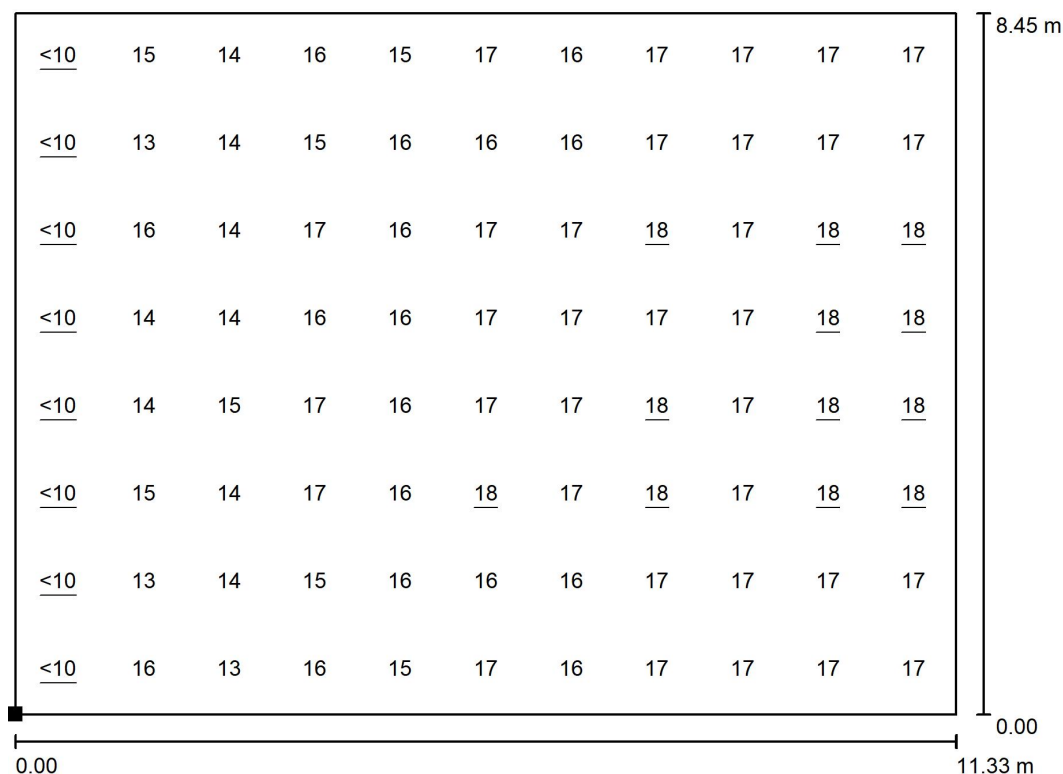
Max  
18



Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

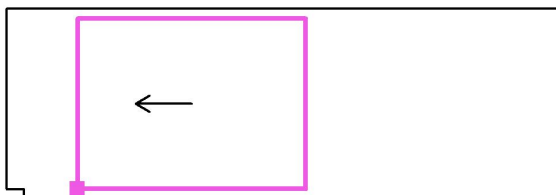
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / UGR19\_302\_Zasedací místnost\_180° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 82

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.246 m, 31.028 m, 1.200 m)



Rastr: 11 x 8 Body

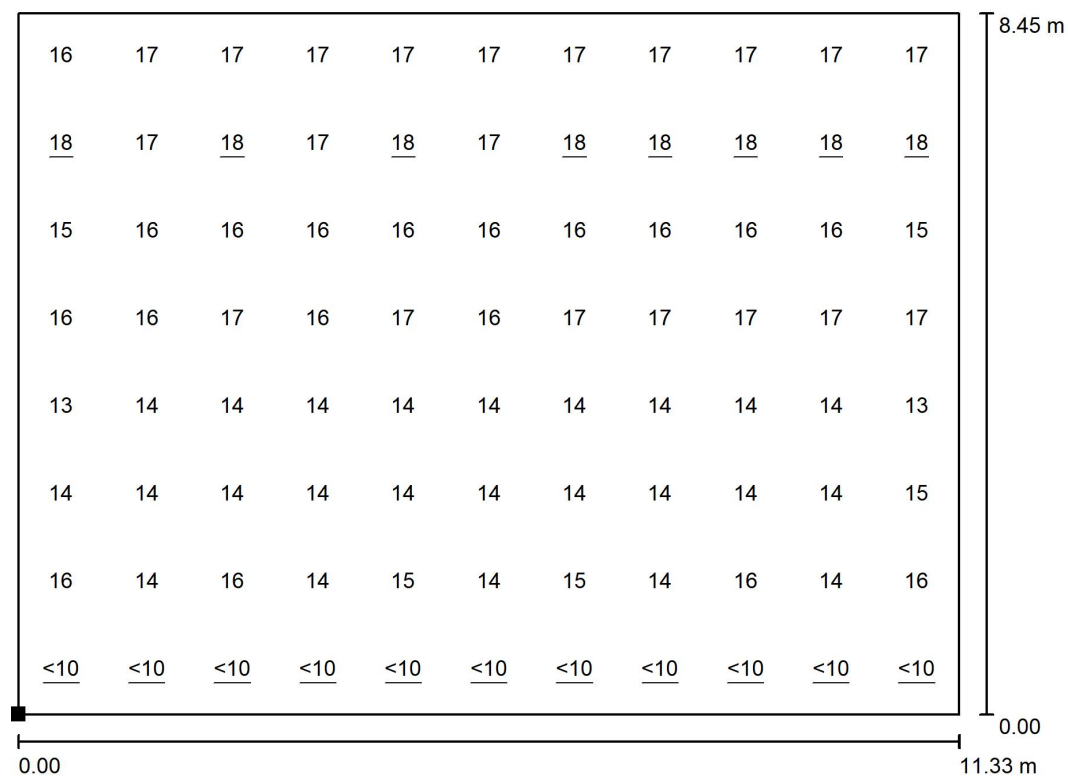
Min  
/

Max  
18

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

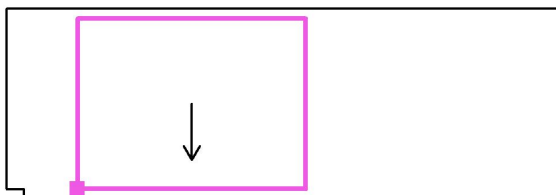
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / UGR19\_302\_Zasedací místnost\_270° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 82

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.246 m, 31.028 m, 1.200 m)



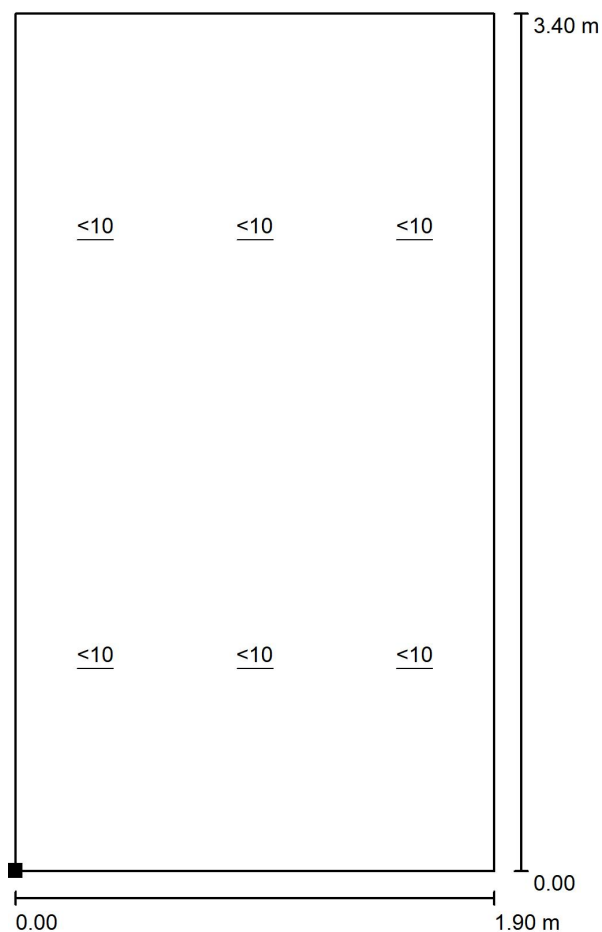
Rastr: 11 x 8 Body

Min  
/

Max  
18

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

**3NP / UO / UGR19\_306\_Kancelář\_0° / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 27

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(36.003 m, 30.976 m, 1.200 m)



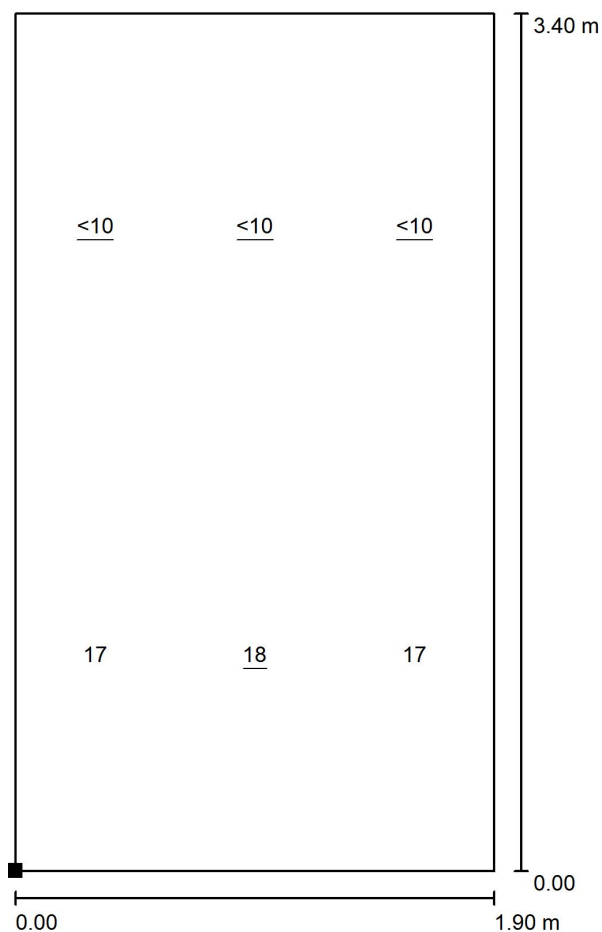
Rastr: 2 x 3 Body

Min  
/Max  
/

Thome Lighing s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / UGR19\_306\_Kancelář\_90° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 27

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(36.002 m, 30.976 m, 1.200 m)



Rastr: 2 x 3 Body

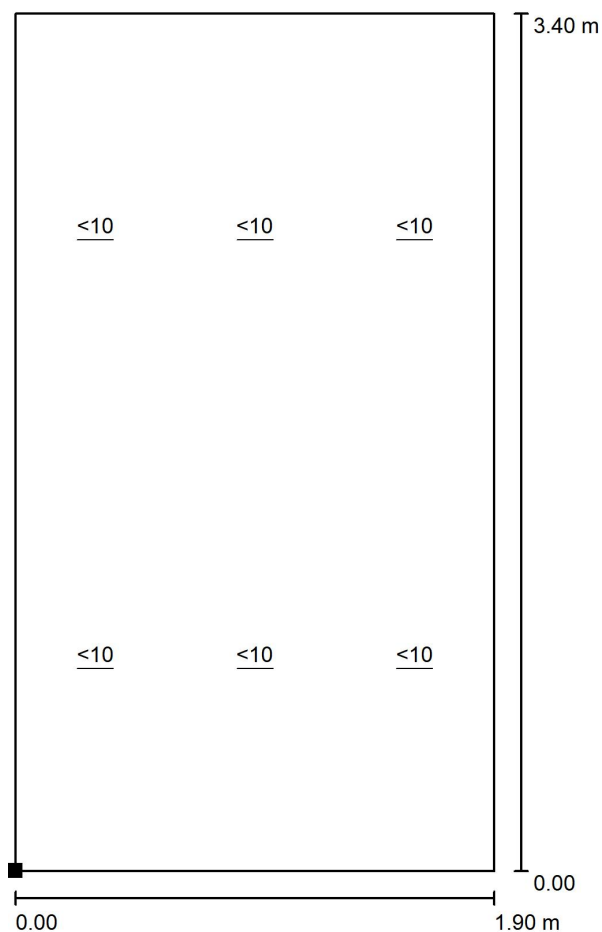
Min  
/

Max  
18

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

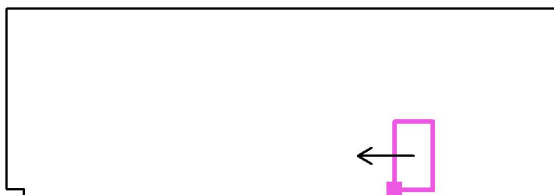
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / UGR19\_306\_Kancelář\_180° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 27

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(36.002 m, 30.976 m, 1.200 m)



Rastr: 2 x 3 Body

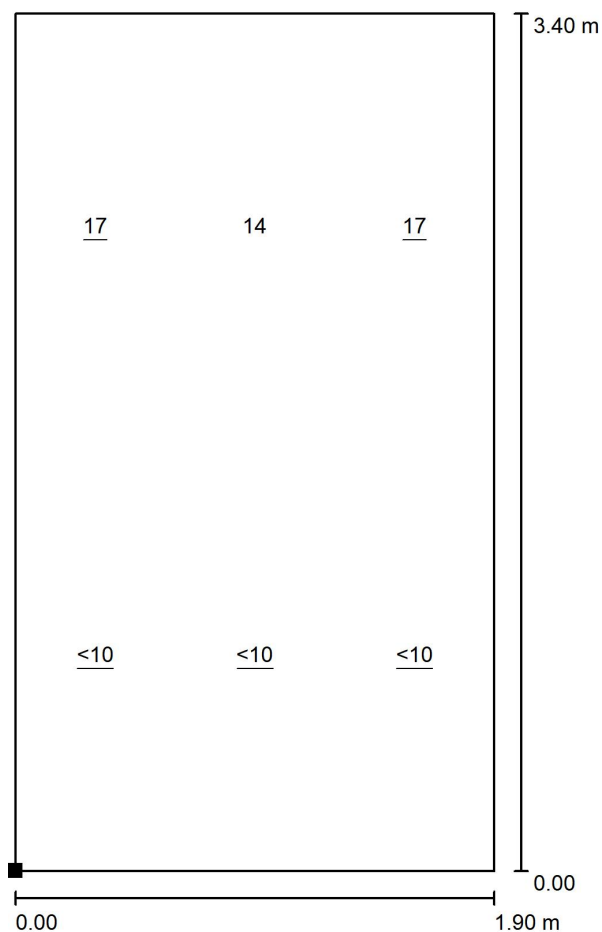
Min  
/

Max  
/

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

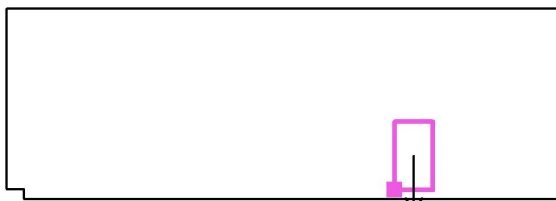
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / UO / UGR19\_306\_Kancelář\_270° / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 27

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(36.002 m, 30.976 m, 1.200 m)



Rastr: 2 x 3 Body

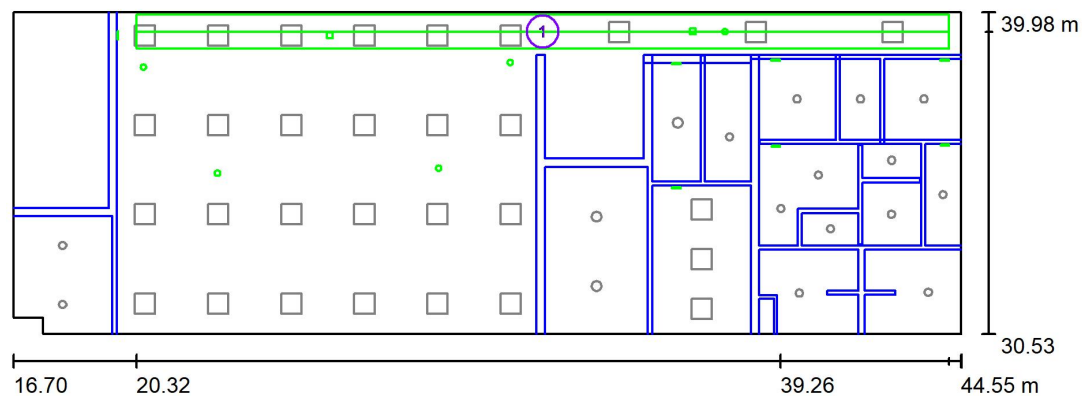
Min  
/

Max  
17

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / NO / Záchranné cesty (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 200

#### Seznam záchranných cest

Č.	Označení	Rastr	$E_{\min}$ [lx]	$E_{\min} / E_{\max}$	$E_{\min}$ [lx] (Osa)	$E_{\min} / E_{\max}$ (Osa)
1	Úniková cesta 1	128 x 16	4.67	0.205	5.98	0.26 (1 : 3.81)

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

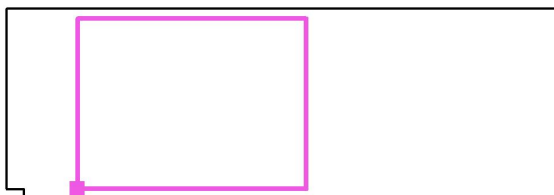
Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### 3NP / NO / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 82

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.242 m, 31.030 m, 0.000 m)



Rastr: 10 x 8 Body

$E_m$  [lx]  
5.36

$E_{min}$  [lx]  
0.98

$E_{max}$  [lx]  
16

$E_{min} / E_m$   
0.184

$E_{min} / E_{max}$   
0.062



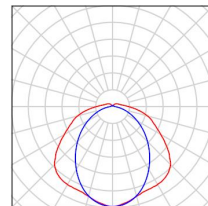
Thome Lighing s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 4NP / Kusovník svítidel

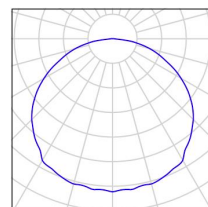
26 ks THOME Lighting s.r.o. SIN20835\_141 SINOPE 2G °  
2030lm 15W IP66 4K 0,6m  
C. výrobku: SIN20835\_141  
Světelný tok (Svítidlo): 2030 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 2030 lm  
Výkon svítidla: 15.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 92  
Kód CIE Flux Code: 42 73 91 92 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



4 ks TMT N3\_TMT0003 ITECH M2 302  
M/AT/White\_přisazené  
C. výrobku: N3\_TMT0003  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 245 lm, 2.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 44 77 95 100 100  
Osazení: 1 x Integral module 1xLED (Opravný faktor 1.000).

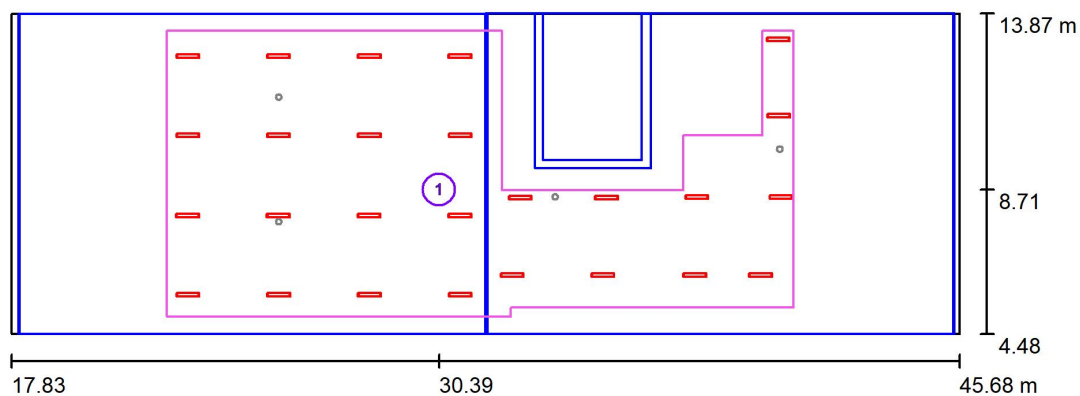
Obrázek svítidla najdete v  
našem katalogu svítidel.



Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## 4NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 200

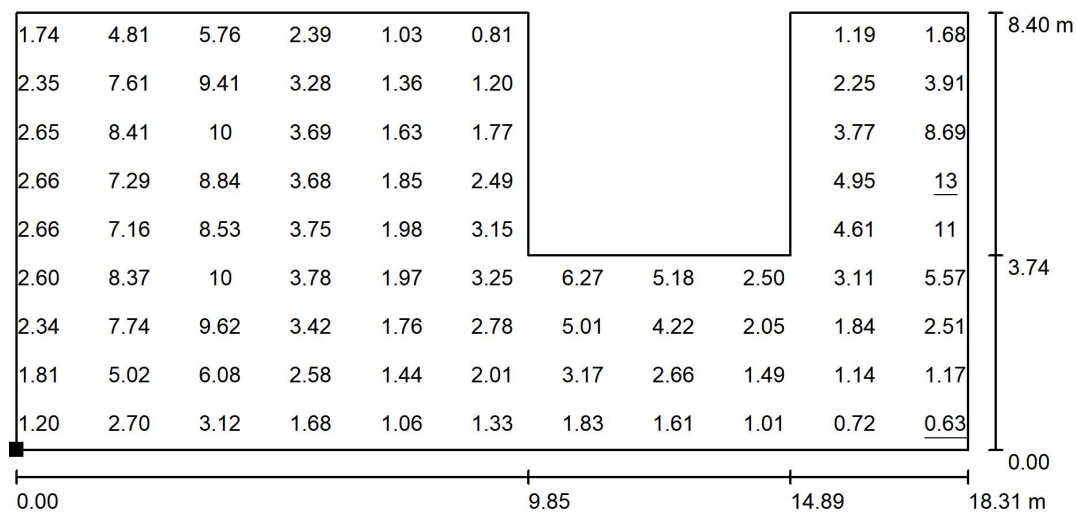
### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	200lx_402_Podkroví/Technická místnost	svisle	21 x 9	233	104	366	0.448	0.285

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnotechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

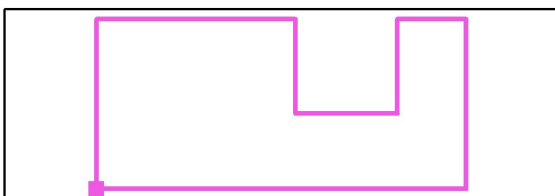
### 4NP / NO / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 131

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(22.400 m, 4.976 m, 0.000 m)



Rastr: 21 x 9 Body

$E_m$  [lx]  
3.82

$E_{min}$  [lx]  
0.63

$E_{max}$  [lx]  
13

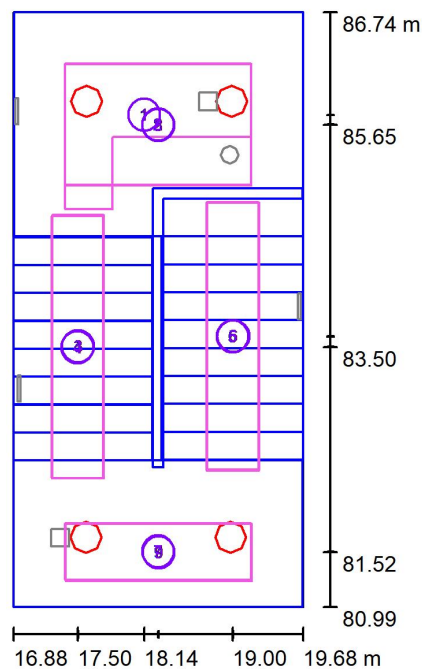
$E_{min} / E_m$   
0.164

$E_{min} / E_{max}$   
0.047

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## Schodiště 1NP-3NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 66

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	100lx_108_Schodiště	svisle	16 x 16	259	208	280	0.805	0.746
2	100lx_204_Schodiště	svisle	16 x 16	285	232	309	0.813	0.751
3	100lx_Schody	horizontální	8 x 32	142	91	218	0.640	0.416
4	100lx_Schody	horizontální	8 x 32	160	119	236	0.746	0.506
5	100lx_Schody	horizontální	8 x 32	185	127	251	0.688	0.508
6	100lx_Schody	horizontální	8 x 32	194	174	253	0.899	0.688
7	100lx_204_Podesta	svisle	8 x 4	158	151	163	0.958	0.929
8	100lx_301_Schodiště	svisle	16 x 16	293	254	313	0.867	0.811
9	100lx_108_Podesta	svisle	16 x 8	252	234	264	0.930	0.886

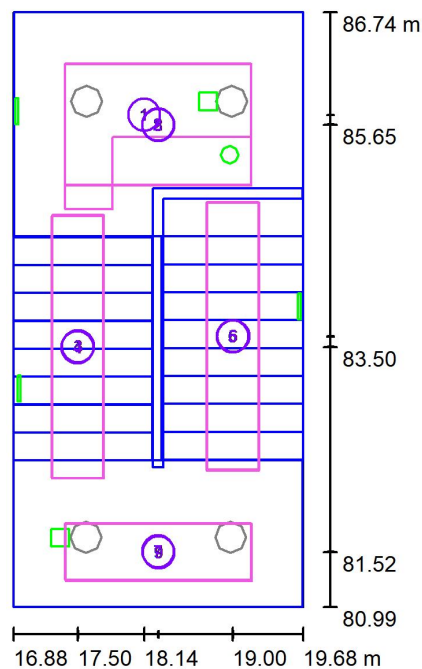
### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	5	262	151	313	0.58	0.48
horizontální	4	170	91	253	0.53	0.36

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

## Schodiště 1NP-3NP / NO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 66

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	100lx_108_Schodiště	svisle	32 x 32	16	14	17	0.882	0.796
2	100lx_204_Schodiště	svisle	32 x 32	11	8.79	17	0.767	0.530
3	100lx_Schody	horizontální	8 x 32	17	15	21	0.891	0.733
4	100lx_Schody	horizontální	16 x 64	21	3.56	65	0.170	0.055
5	100lx_Schody	horizontální	16 x 64	17	11	24	0.630	0.452
6	100lx_Schody	horizontální	16 x 64	9.06	4.90	34	0.541	0.144
7	100lx_204_Podesta	svisle	32 x 16	4.05	3.07	5.42	0.757	0.566
8	100lx_301_Schodiště	svisle	32 x 32	6.02	5.48	6.38	0.910	0.859
9	100lx_108_Podesta	svisle	16 x 8	11	7.88	14	0.736	0.564

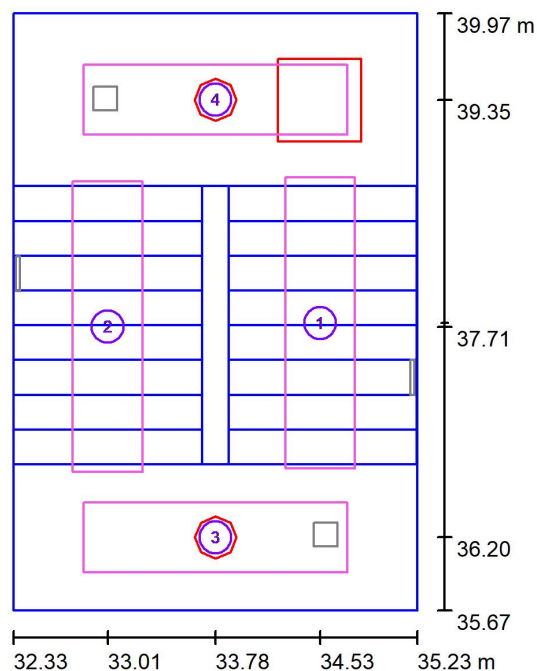
### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	5	9.82	3.07	17	0.31	0.18
horizontální	4	16	3.56	65	0.22	0.06

Thome Lighting s.r.o.  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### Schodiště 3NP-4NP / UO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 49

#### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	100lx_Schody	horizontální	4 x 16	202	116	303	0.576	0.384
2	100lx_Schody	horizontální	8 x 32	143	118	177	0.823	0.668
3	100lx_Podesta	svisle	16 x 4	115	103	123	0.902	0.839
4	100lx_401_Schodiště	svisle	32 x 8	208	177	232	0.852	0.763

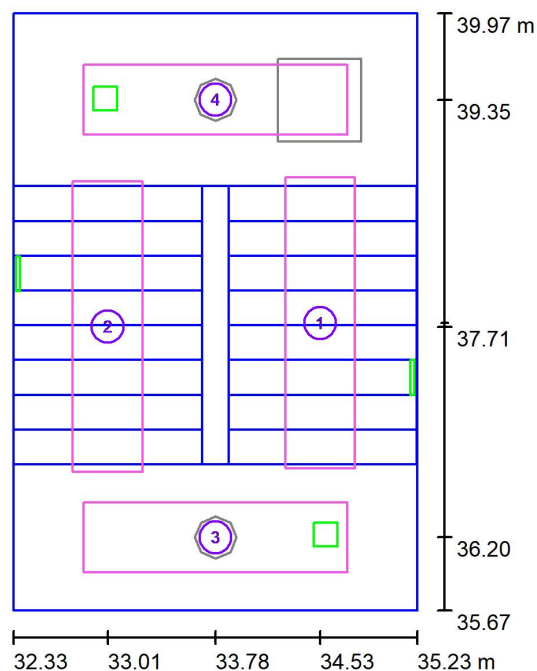
#### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	2	161	103	232	0.64	0.45
horizontální	2	173	116	303	0.67	0.38

Thome Lighting s.r.o  
Prácheň 246  
CZ 47114 - Kamenický Šenov  
CZECH REPUBLIC

Zpracovatel Jiří Faltejsek - světelnětechnický projektant  
Telefon +420 736 708 136  
Fax  
e-mail jiri.faltejsek@thomelighting.com

### Schodiště 3NP-4NP / NO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 49

#### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	100lx_Schody	horizontální	16 x 64	14	6.40	31	0.460	0.203
2	100lx_Schody	horizontální	16 x 64	13	6.61	22	0.491	0.298
3	100lx_Podesta	svisle	32 x 8	5.50	4.69	7.48	0.853	0.627
4	100lx_401_Schodiště	svisle	32 x 8	8.78	6.80	13	0.775	0.520

#### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	2	7.14	4.69	13	0.66	0.36
horizontální	2	14	6.40	31	0.47	0.20