

# Protokol o provedených výpočtech.

## Projekt

---

Název	Raiffeisenbank, Karlovy Vary
Popis	
Číslo zakázky	RB_245
Datum	21.5.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Krále Jiřího 909/39 360 01 Karlovy Vary Česká republika

## Investor

---

Společnost	Raiffeisenbank a.s.
Kontaktní osoba	
Adresa	Praha 4, Hvězdova 1716/2b, 140 78
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

## Zhotovitel

---

Společnost	Ing.Iva Kábrtová
Kontaktní osoba	Iva Kábrtová
Adresa	Pecka , 404, 507 82
Telefon	603570724
E-mail	kabrtova@kkprojekty.cz
Webová stránka	

## Provedené výpočty

---

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464
- Výpočet nouzového osvětlení dle EN 1838

## Obsah

---

Úvodní stránka	1
Obsah	2
Svítlidla použitá v tomto projektu	9
Svítlidla použitá v místnostech	3
Katalogové listy svítidel	9
Režimy výpočtu	10
Použité typy místností	11
Přehled výsledků	11
Budova	
1 Podlaží	
1.1 101 zádveří	18
1.2 102 klientská hala	21
1.13 102a Pokladna	26
1.3 103 chodba	28
1.4 105 bankomaty	31
1.5 106 kancelář	33
1.6 107 chodba	36
1.7 108 počítařna	39
1.8 109 chodba	42
1.9 111 chodba	45
1.12 115 kancelář BM	48
1.11 116 kuchyňka	51
1.10 117 jídelna	54
2 Podlaží	
2.6 212 galerie	58
2.1 216 jednací místnost	60
2.2 217 relax	63
2.3 224 jednací místnost	66
2.5 225 kancelář	69
2.4 226 kancelář	71
Uložený pohled 3	73

## Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
C10 opalovy klip	LINIE_1,2m_opalovy klip	Uživatelská databáze	A	53
24W Panel 4000K	BPL24	Uživatelská databáze	B	13
	DN471B C LED20S/- NO	Uživatelská databáze	C	4
MODUS Q_A_/700	LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	D	42
910123010	Emergency Led	Uživatelská databáze	N	6

## Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W] Režim výpočtu
<b>1.1 - 101 zádveří</b>			100,0 W   6,4 W/m <sup>2</sup>
C10 opalovy klip	A	4	100,0 Výchozí
<b>1.2 - 102 klientská hala</b>			1057,0 W   6,0 W/m <sup>2</sup>
C10 opalovy klip	A	34	850,0 Výchozí
24W Panel 4000K	B	9	207,0 Výchozí
<b>1.13 - 102a Pokladna</b>			116,4 W   9,6 W/m <sup>2</sup>
C10 opalovy klip	A	3	75,0 Výchozí
24W Panel 4000K	B	2	41,4 Výchozí
<b>1.3 - 103 chodba</b>			75,0 W   6,7 W/m <sup>2</sup>
C10 opalovy klip	A	3	75,0 Výchozí
<b>1.4 - 105 bankomaty</b>			36,6 W   4,4 W/m <sup>2</sup>
	C	2	36,6 Výchozí
<b>1.5 - 106 kancelář</b>			116,1 W   9,1 W/m <sup>2</sup>
C10 opalovy klip	A	4	100,0 Výchozí
24W Panel 4000K	B	1	16,1 Výchozí
<b>1.6 - 107 chodba</b>			36,6 W   5,9 W/m <sup>2</sup>
	C	2	36,6 Výchozí
<b>1.7 - 108 počítařna</b>			136,0 W   11,5 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	4	136,0 Výchozí
<b>1.8 - 109 chodba</b>			68,0 W   5,8 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	2	68,0 Výchozí
<b>1.9 - 111 chodba</b>			34,0 W   6,0 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	1	34,0 Výchozí
<b>1.12 - 115 kancelář BM</b>			141,1 W   11,0 W/m <sup>2</sup>
C10 opalovy klip	A	5	125,0 Výchozí
24W Panel 4000K	B	1	16,1 Výchozí
<b>1.11 - 116 kuchyňka</b>			34,0 W   6,0 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	1	34,0 Výchozí
<b>1.10 - 117 jídelna</b>			68,0 W   4,4 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	2	68,0 Výchozí
<b>2.6 - 212 galerie</b>			306,0 W   7,9 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	9	306,0 Výchozí
<b>2.1 - 216 jednací místnost</b>			204,0 W   7,5 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	6	204,0 Výchozí
<b>2.2 - 217 relax</b>			68,0 W   6,2 W/m <sup>2</sup>

MODUS Q_A_/700	D	2	68,0 Výchozí	
<b>2.3 - 224 jednací místnost</b>				136,0 W   6,4 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	4	136,0 Výchozí	
<b>2.5 - 225 kancelář</b>				204,0 W   8,1 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	6	204,0 Výchozí	
<b>2.4 - 226 kancelář</b>				170,0 W   7,8 W/m <sup>2</sup>
MODUS Q_A_/700	D	5	170,0 Výchozí	

Režim : **Výchozí**

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
<b>1.2 - 102 klientská hala</b>				18,0 W   0,1 W/m <sup>2</sup>
910123010	N	6	18,0 nouzové	

Režim : **nouzové**

### Technické

Blok ElProCADu	L105
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	254 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

### Účinnostní charakteristiky

Účinnost	68,7 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

### Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Poměrný užitečný světelný tok  
Užitečný světelný tok  
Úhel poloviční osové svítivosti  
CIE Flux Code

### Rozměry

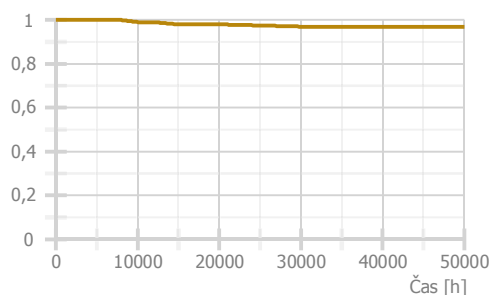
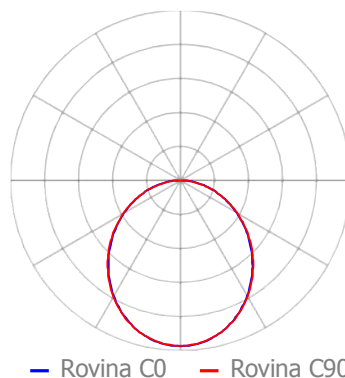
Šířka x Hloubka x Výška	1200,00 x 55,00 x 55,00 mm
Svítící plocha	1200,00 x 50,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

### Světelné zdroje

1x 25 W, 3920 lm, Ra 84, 4017K

26,4 %
1035 lm
37,6 %
1473 lm
100,0 %
3920 lm
52,9 °
49   80   95   100   69

### Označení svítidla : A



### Technické

Blok ElProCADu	L215
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	344 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Vypočítaná účinnost	100,0 %
Symetrie svítidla	Asymetrické

### Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Poměrný užitečný světelný tok  
Užitečný světelný tok  
Úhel poloviční osové svítivosti  
CIE Flux Code

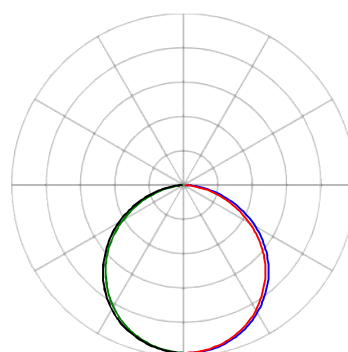
### Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	300,00 x 0,00 x 35,00 mm
Svítilicí plocha	275,00 x 0,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

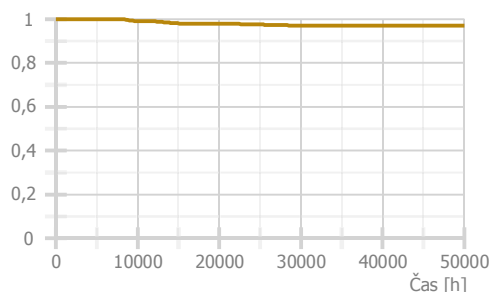
### Světelné zdroje

1x 23 W, 2653,42 lm, Ra 80, 4000K

55,0 %  
1460 lm  
80,0 %  
2123 lm  
55,0 %  
1460 lm  
59,7 °  
48 | 80 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90  
— Rovina C180 — Rovina C270



**Technické**

Blok ElProCADu	L222
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	848 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Vypočítaná účinnost	98,6 %
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

91,5 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

2012 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

96,6 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

2126 lm

Poměrný užitečný světelný tok

91,5 %

Užitečný světelný tok

2012 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

31,9 °

CIE Flux Code

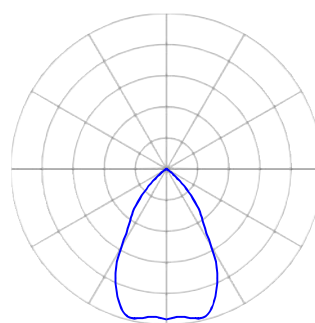
89 | 99 | 100 | 100 | 99

**Označení svítidla : C****Rozměry**

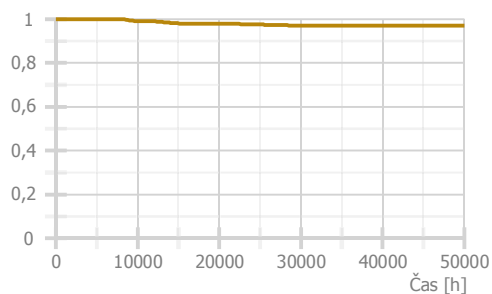
Šířka x Hloubka x Výška	220,00 x 0,00 x 75,00 mm
Svítící plocha	200,00 x 0,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 18,3 W, 2200 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0



**Technické**

Krytí IP	IP 40
Blok EIProCADu	L400
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

**Rozměry**

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	545,00 x 545,00 x 0,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 34 W, 4500 lm, Ra 80, 3800K

**Účinnostní charakteristiky**

Účinnost	100,0 %
----------	---------

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

55,2 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

2485 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

80,3 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

3611 lm

Poměrný užitečný světelný tok

55,2 %

Užitečný světelný tok

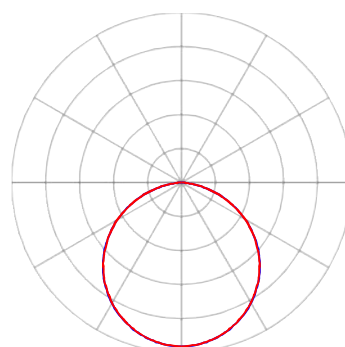
2485 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

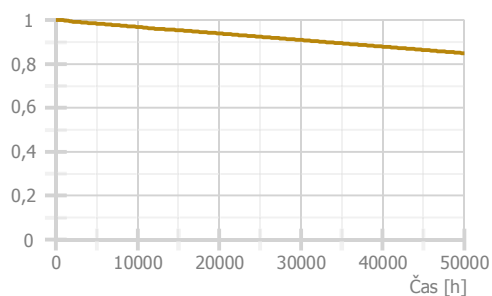
56,8 °

CIE Flux Code

48 | 80 | 96 | 100 | 100

**Označení svítidla : D**

— Rovina C0 — Rovina C90



## Technické

Blok ElProCADu	L221
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	306 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

## Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

## Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	46,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	68 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	70,1 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	103 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	148 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	64,2 °
CIE Flux Code	40   70   90   100   100

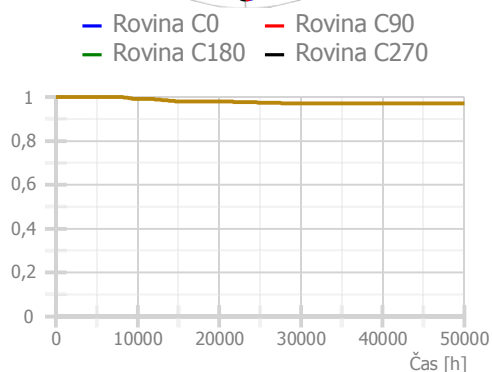
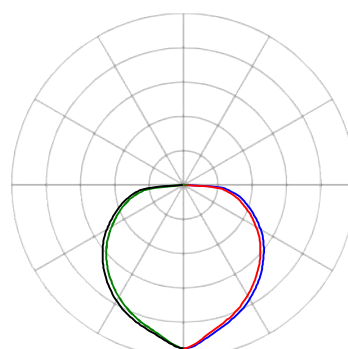
**Označení svítidla :** N

## Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	140,00 x 0,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	140,00 x 0,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

## Světelné zdroje

1x 3 W, 147,5 lm, Ra 0, 0K



## Režimy výpočtu

Název	Výchozí - 1 [%]	nouzové - 2 [%]
<b>1.1 - 101 zádveří</b>		
Soustava svítidel - A	100	0
<b>1.2 - 102 klientská hala</b>		
Soustava svítidel - N	0	100
Soustava svítidel - A	100	0
Soustava svítidel - B	100	0
<b>1.13 - 102a Pokladna</b>		
Soustava svítidel - A	100	0
Soustava svítidel - B	90	0
<b>1.3 - 103 chodba</b>		
Soustava svítidel - A	100	0
<b>1.4 - 105 bankomaty</b>		
Soustava svítidel - C	100	0
<b>1.5 - 106 kancelář</b>		
Soustava svítidel - A	100	0
Soustava svítidel - B	70	0
<b>1.6 - 107 chodba</b>		
Soustava svítidel - C	100	0
<b>1.7 - 108 počítařna</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>1.8 - 109 chodba</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>1.9 - 111 chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - D	100	0
<b>1.12 - 115 kancelář BM</b>		
Soustava svítidel - A	100	0
Soustava svítidel - B	70	0
<b>1.11 - 116 kuchyňka</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>1.10 - 117 jídelna</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>2.6 - 212 galerie</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>2.1 - 216 jednací místnost</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>2.2 - 217 relax</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>2.3 - 224 jednací místnost</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>2.5 - 225 kancelář</b>		
Soustava svítidel - D	100	0
<b>2.4 - 226 kancelář</b>		
Soustava svítidel - D	100	0

## Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
recepční pult	34.6	300	0,6	22	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
provozní místnosti, rozvodny	11.1	200	0,4	25	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
konferenční a zasedací místnosti	34.5.1	500	0,6	19	80
zakládání dokumentů, kopírování atd.	34.1	300	0,4	19	80

## Přehled výsledků

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>1.1 - 101 zádveří</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	256 lx	361 / 100 lx	428 lx	0,71 / 0,4	84 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,6	16,4	17,7 / 28,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	112,2 lx	157,5 / 50,0 lx	189,0 lx	0,71 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	81 lx	105 / 30 lx	119 lx	0,77 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	147 lx	227 / 50 lx	351 lx	0,65 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	105 lx	187 / 50 lx	287 lx	0,56 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	104 lx	194 / 50 lx	376 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	155 lx	222 / 50 lx	300 lx	0,7 / 0,1	
Stěna 5 - Normálová osvětlenost	Výchozí	78 lx	127 / 50 lx	147 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 6 - Normálová osvětlenost	Výchozí	136 lx	234 / 50 lx	361 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 9 - Normálová osvětlenost	Výchozí	125 lx	218 / 50 lx	343 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 12 - Normálová osvětlenost	Výchozí	137 lx	232 / 50 lx	352 lx	0,59 / 0,1	
Stěna 13 - Normálová osvětlenost	Výchozí	80 lx	127 / 50 lx	148 lx	0,63 / 0,1	
Stěna 14 - Normálová osvětlenost	Výchozí	161 lx	226 / 50 lx	310 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 15 - Normálová osvětlenost	Výchozí	151 lx	279 / 50 lx	593 lx	0,54 / 0,1	
Stěna 16 - Normálová osvětlenost	Výchozí	70 lx	135 / 50 lx	162 lx	0,52 / 0,1	
<b>1.2 - 102 klientská hala</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	333 lx	493 / 300 lx	859 lx	0,68 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,2	20,4	21,9 / 22,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	61,4 lx	228,4 / 100,0 lx	377,3 lx	0,27 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	38,6 lx	130 / 75 lx	177 lx	0,3 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	187 lx	270 / 100 lx	451 lx	0,69 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	222 lx	289 / 100 lx	348 lx	0,77 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	91 lx	151 / 100 lx	203 lx	0,6 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	130 lx	339 / 100 lx	489 lx	0,38 / 0,1	
Stěna 5 - Normálová osvětlenost	Výchozí	53 lx	171 / 100 lx	218 lx	0,31 / 0,1	
Stěna 6 - Normálová osvětlenost	Výchozí	138 lx	274 / 100 lx	396 lx	0,5 / 0,1	
Stěna 7 - Normálová osvětlenost	Výchozí	57 lx	160 / 100 lx	210 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 8 - Normálová osvětlenost	Výchozí	45 lx	227 / 100 lx	296 lx	0,2 / 0,1	
Stěna 9 - Normálová osvětlenost	Výchozí	105 lx	219 / 100 lx	261 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 10 - Normálová osvětlenost	Výchozí	249 lx	319 / 100 lx	373 lx	0,78 / 0,1	
Stěna 11 - Normálová osvětlenost	Výchozí	90 lx	172 / 100 lx	212 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 12 - Normálová osvětlenost	Výchozí	174 lx	314 / 100 lx	425 lx	0,55 / 0,1	
Stěna 13 - Normálová osvětlenost	Výchozí	99 lx	193 / 100 lx	235 lx	0,51 / 0,1	
Stěna 14 - Normálová osvětlenost	Výchozí	257 lx	321 / 100 lx	390 lx	0,8 / 0,1	
Stěna 15 - Normálová osvětlenost	Výchozí	74 lx	169 / 100 lx	201 lx	0,44 / 0,1	
Stěna 16 - Normálová osvětlenost	Výchozí	122 lx	262 / 100 lx	312 lx	0,46 / 0,1	
Stěna 17 - Normálová osvětlenost	Výchozí	80 lx	198 / 100 lx	231 lx	0,4 / 0,1	
Stěna 18 - Normálová osvětlenost	Výchozí	287 lx	350 / 100 lx	427 lx	0,82 / 0,1	
Stěna 19 - Normálová osvětlenost	Výchozí	85 lx	196 / 100 lx	242 lx	0,43 / 0,1	
Stěna 20 - Normálová osvětlenost	Výchozí	125 lx	293 / 100 lx	366 lx	0,43 / 0,1	
Stěna 21 - Normálová osvětlenost	Výchozí	89 lx	222 / 100 lx	268 lx	0,4 / 0,1	
Stěna 22 - Normálová osvětlenost	Výchozí	287 lx	403 / 100 lx	531 lx	0,71 / 0,1	

Stěna 23 - Normálová osvětlenost	Výchozí	110 lx	219 / 100 lx	264 lx	0,5 / 0,1
Stěna 24 - Normálová osvětlenost	Výchozí	248 lx	499 / 100 lx	675 lx	0,5 / 0,1
Stěna 25 - Normálová osvětlenost	Výchozí	99 lx	240 / 100 lx	316 lx	0,41 / 0,1
Stěna 26 - Normálová osvětlenost	Výchozí	140 lx	356 / 100 lx	479 lx	0,39 / 0,1
Stěna 27 - Normálová osvětlenost	Výchozí	146 lx	384 / 100 lx	584 lx	0,38 / 0,1
Stěna 28 - Normálová osvětlenost	Výchozí	91 lx	399 / 100 lx	612 lx	0,23 / 0,1
Stěna 29 - Normálová osvětlenost	Výchozí	115 lx	212 / 100 lx	288 lx	0,54 / 0,1
Stěna 30 - Normálová osvětlenost	Výchozí	193 lx	307 / 100 lx	458 lx	0,63 / 0,1
Stěna 31 - Normálová osvětlenost	Výchozí	136 lx	275 / 100 lx	543 lx	0,5 / 0,1
Stěna 32 - Normálová osvětlenost	Výchozí	144 lx	170 / 100 lx	204 lx	0,85 / 0,1

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>1.2 - 102 klientská hala</b>						
Stěna 34 - Normálová osvětlenost	Výchozí	125 lx	216 / 100 lx	261 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 35 - Normálová osvětlenost	Výchozí	129 lx	252 / 100 lx	299 lx	0,51 / 0,1	
Stěna 36 - Normálová osvětlenost	Výchozí	237 lx	333 / 100 lx	379 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 38 - Normálová osvětlenost	Výchozí	112 lx	176 / 100 lx	221 lx	0,63 / 0,1	
Stěna 39 - Normálová osvětlenost	Výchozí	142 lx	227 / 100 lx	320 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 40 - Normálová osvětlenost	Výchozí	104 lx	197 / 100 lx	270 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 41 - Normálová osvětlenost	Výchozí	71 lx	149 / 100 lx	173 lx	0,47 / 0,1	
Stěna 42 - Normálová osvětlenost	Výchozí	204 lx	255 / 100 lx	285 lx	0,8 / 0,1	
Stěna 43 - Normálová osvětlenost	Výchozí	58 lx	122 / 100 lx	141 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 44 - Normálová osvětlenost	Výchozí	126 lx	266 / 100 lx	314 lx	0,47 / 0,1	
Stěna 45 - Normálová osvětlenost	Výchozí	29 lx	202 / 100 lx	271 lx	0,14 / 0,1	
Stěna 46 - Normálová osvětlenost	Výchozí	33,1 lx	121 / 100 lx	159 lx	0,27 / 0,1	
Stěna 47 - Normálová osvětlenost	Výchozí	130 lx	271 / 100 lx	415 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 48 - Normálová osvětlenost	Výchozí	75 lx	167 / 100 lx	211 lx	0,45 / 0,1	
Stěna 49 - Normálová osvětlenost	Výchozí	86 lx	166 / 100 lx	200 lx	0,52 / 0,1	
Stěna 50 - Normálová osvětlenost	Výchozí	136 lx	276 / 100 lx	580 lx	0,49 / 0,1	
Stěna 51 - Normálová osvětlenost	Výchozí	159 lx	234 / 100 lx	384 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 52 - Normálová osvětlenost	Výchozí	156 lx	204 / 100 lx	235 lx	0,77 / 0,1	
Stěna 53 - Normálová osvětlenost	Výchozí	192 lx	223 / 100 lx	258 lx	0,86 / 0,1	
Stěna 54 - Normálová osvětlenost	Výchozí	163 lx	261 / 100 lx	367 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 55 - Normálová osvětlenost	Výchozí	163 lx	276 / 100 lx	404 lx	0,59 / 0,1	
Stěna 56 - Normálová osvětlenost	Výchozí	73 lx	158 / 100 lx	181 lx	0,46 / 0,1	
Stěna 57 - Normálová osvětlenost	Výchozí	103 lx	246 / 100 lx	296 lx	0,42 / 0,1	
Stěna 58 - Normálová osvětlenost	Výchozí	119 lx	255 / 100 lx	290 lx	0,47 / 0,1	
Stěna 59 - Normálová osvětlenost	Výchozí	65 lx	140 / 100 lx	160 lx	0,47 / 0,1	
Stěna 60 - Normálová osvětlenost	Výchozí	223 lx	256 / 100 lx	275 lx	0,87 / 0,1	
Stěna 61 - Normálová osvětlenost	Výchozí	69 lx	157 / 100 lx	190 lx	0,44 / 0,1	
Stěna 62 - Normálová osvětlenost	Výchozí	146 lx	266 / 100 lx	312 lx	0,55 / 0,1	
Stěna 63 - Normálová osvětlenost	Výchozí	62 lx	142 / 100 lx	176 lx	0,44 / 0,1	
Stěna 64 - Normálová osvětlenost	Výchozí	216 lx	244 / 100 lx	263 lx	0,88 / 0,1	
Stěna 65 - Normálová osvětlenost	Výchozí	64 lx	156 / 100 lx	192 lx	0,41 / 0,1	
Stěna 66 - Normálová osvětlenost	Výchozí	131 lx	248 / 100 lx	290 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 67 - Normálová osvětlenost	Výchozí	60 lx	139 / 100 lx	174 lx	0,43 / 0,1	
Stěna 68 - Normálová osvětlenost	Výchozí	192 lx	236 / 100 lx	267 lx	0,81 / 0,1	
Stěna 70 - Normálová osvětlenost	Výchozí	107 lx	216 / 100 lx	271 lx	0,5 / 0,1	
Stěna 71 - Normálová osvětlenost	Výchozí	71 lx	150 / 100 lx	170 lx	0,47 / 0,1	
Stěna 72 - Normálová osvětlenost	Výchozí	144 lx	254 / 100 lx	296 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 74 - Normálová osvětlenost	Výchozí	198 lx	227 / 100 lx	263 lx	0,87 / 0,1	
protipanické - Protipanické osvětlení	nouzové	1,05 / 0,5 lx	2,69 lx	4,48 lx	0,23 / 0,025	
<b>1.13 - 102a Pokladna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	352 lx	503 / 500 lx	590 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,6	17,2	18,9 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	169,2 lx	215,2 / 150,0 lx	259,9 lx	0,79 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	121 lx	139 / 100 lx	164 lx	0,87 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	206 lx	533 / 150 lx	2471 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	204 lx	321 / 150 lx	518 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	200 lx	299 / 150 lx	381 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	163 lx	304 / 150 lx	528 lx	0,54 / 0,1	
<b>1.3 - 103 chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	138 lx	285 / 200 lx	353 lx	0,48 / 0,4	84 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,9	16,1	18,0 / 28,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	71,1 lx	115,9 / 50,0 lx	138,9 lx	0,61 / 0,1	

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>1.3 - 103 chodba</b>						
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	50 lx	87 / 30 lx	101 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	121 lx	226 / 50 lx	352 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	78 lx	147 / 50 lx	197 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	67 lx	124 / 50 lx	181 lx	0,54 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	139 lx	211 / 50 lx	319 lx	0,66 / 0,1	
Stěna 5 - Normálová osvětlenost	Výchozí	123 lx	213 / 50 lx	301 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 6 - Normálová osvětlenost	Výchozí	77 lx	184 / 50 lx	449 lx	0,42 / 0,1	
Stěna 7 - Normálová osvětlenost	Výchozí	81 lx	121 / 50 lx	154 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 8 - Normálová osvětlenost	Výchozí	81 lx	203 / 50 lx	475 lx	0,4 / 0,1	
<b>1.4 - 105 bankomaty</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	256 lx	420 / 200 lx	563 lx	0,61 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	6,4	16,5 / 25,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	37,5 lx	88,9 / 50,0 lx	135,0 lx	0,42 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	15,1 lx	31,2 / 30 lx	43,9 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	24,8 lx	126 / 50 lx	340 lx	0,2 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	37,9 lx	115 / 50 lx	173 lx	0,33 / 0,1	
Stěna 5 - Normálová osvětlenost	Výchozí	16,3 lx	108 / 50 lx	315 lx	0,15 / 0,1	
<b>1.5 - 106 kancelář</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	367 lx	513 / 500 lx	681 lx	0,71 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	12,2	16,3	18,2 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	170,1 lx	214,1 / 150,0 lx	258,7 lx	0,79 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	127 lx	137 / 100 lx	153 lx	0,93 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	217 lx	305 / 150 lx	422 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	184 lx	326 / 150 lx	505 lx	0,56 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	245 lx	318 / 150 lx	370 lx	0,77 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	178 lx	356 / 150 lx	589 lx	0,5 / 0,1	
<b>1.6 - 107 chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	305 lx	423 / 100 lx	498 lx	0,72 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	8,3	15,5 / 28,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	90,8 lx	108,6 / 50,0 lx	133,2 lx	0,84 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	35,1 lx	47,4 / 30 lx	58 lx	0,74 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	36,1 lx	131 / 50 lx	329 lx	0,28 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	38,1 lx	183 / 50 lx	327 lx	0,21 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	44,2 lx	124 / 50 lx	274 lx	0,36 / 0,1	
<b>1.7 - 108 počítařna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	502 lx	619 / 500 lx	707 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	9,8	13,8	15,2 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	204,2 lx	236,3 / 150,0 lx	272,0 lx	0,86 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	131 lx	149 / 100 lx	187 lx	0,88 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	245 lx	427 / 150 lx	650 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	236 lx	409 / 150 lx	664 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	254 lx	410 / 150 lx	514 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	231 lx	443 / 150 lx	1010 lx	0,52 / 0,1	
<b>1.8 - 109 chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	202 lx	338 / 200 lx	446 lx	0,6 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	10,7	15,3 / 28,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	107,4 lx	129,1 / 50,0 lx	150,9 lx	0,83 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	54 lx	72 / 30 lx	90 lx	0,76 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	121 lx	173 / 50 lx	235 lx	0,7 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	120 lx	195 / 50 lx	321 lx	0,61 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	93 lx	208 / 50 lx	350 lx	0,44 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	112 lx	219 / 50 lx	472 lx	0,51 / 0,1	
<b>1.9 - 111 chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	133 lx	238 / 100 lx	350 lx	0,56 / 0,4	80 / 40

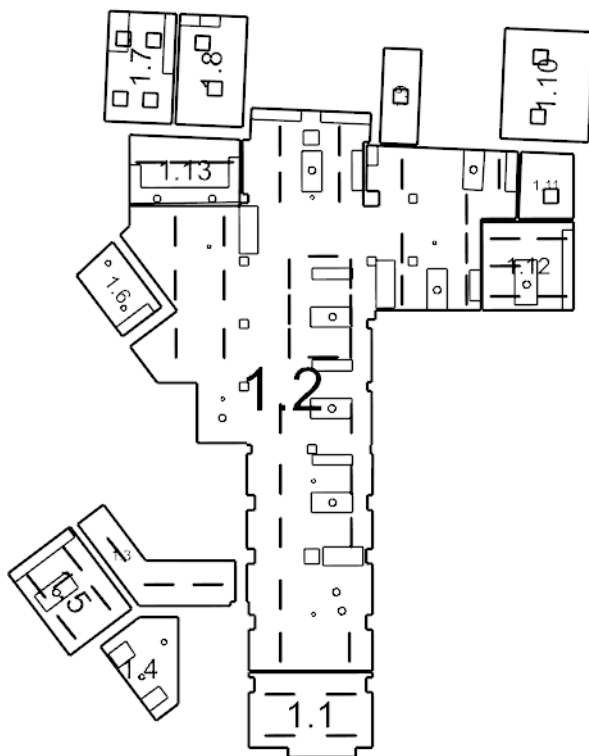
Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>1.9 - 111 chodba</b>						
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	3,1	14,1 / 28,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	62,6 lx	84,5 / 50,0 lx	97,0 lx	0,74 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	34,1 lx	67 / 30 lx	102 lx	0,51 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	101 lx	124 / 50 lx	149 lx	0,82 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	71 lx	179 / 50 lx	569 lx	0,4 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	101 lx	124 / 50 lx	149 lx	0,82 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	71 lx	179 / 50 lx	569 lx	0,4 / 0,1	
<b>1.12 - 115 kancelář BM</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	454 lx	593 / 500 lx	752 lx	0,76 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	12,3	16,4	18,6 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	131,1 lx	226,0 / 150,0 lx	278,7 lx	0,58 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	122 lx	150 / 100 lx	168 lx	0,81 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	246 lx	384 / 150 lx	564 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	160 lx	393 / 150 lx	648 lx	0,41 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	239 lx	371 / 150 lx	545 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	130 lx	339 / 150 lx	543 lx	0,38 / 0,1	
<b>1.11 - 116 kuchyňka</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	167 lx	264 / 200 lx	342 lx	0,63 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	1,0	12,5 / 25,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	84,6 lx	96,0 / 75,0 lx	103,0 lx	0,88 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	49,9 lx	71 / 50 lx	94 lx	0,7 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	98 lx	226 / 75 lx	467 lx	0,43 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	84 lx	199 / 75 lx	492 lx	0,42 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	103 lx	138 / 75 lx	180 lx	0,75 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	91 lx	165 / 75 lx	265 lx	0,55 / 0,1	
<b>1.10 - 117 jídelna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	168 lx	291 / 200 lx	375 lx	0,58 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	13,6	16,3 / 25,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	92,7 lx	115,5 / 75,0 lx	137,7 lx	0,8 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	45,9 lx	61 / 50 lx	78 lx	0,76 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	94 lx	197 / 75 lx	409 lx	0,47 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	89 lx	133 / 75 lx	160 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	91 lx	182 / 75 lx	316 lx	0,5 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	122 lx	176 / 75 lx	234 lx	0,69 / 0,1	
<b>2.6 - 212 galerie</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	331 lx	444 / 300 lx	558 lx	0,74 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,3	15,6	16,3 / 22,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	112,9 lx	166,2 / 100,0 lx	186,2 lx	0,68 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	60 lx	107 / 75 lx	173 lx	0,56 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	121 lx	195 / 100 lx	258 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	131 lx	207 / 100 lx	306 lx	0,63 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	64 lx	138 / 100 lx	233 lx	0,47 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	76 lx	216 / 100 lx	342 lx	0,35 / 0,1	
Stěna 5 - Normálová osvětlenost	Výchozí	137 lx	284 / 100 lx	637 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 6 - Normálová osvětlenost	Výchozí	43,2 lx	145 / 100 lx	188 lx	0,3 / 0,1	
Stěna 7 - Normálová osvětlenost	Výchozí	79 lx	211 / 100 lx	396 lx	0,37 / 0,1	
Stěna 8 - Normálová osvětlenost	Výchozí	80 lx	199 / 100 lx	386 lx	0,4 / 0,1	
Stěna 9 - Normálová osvětlenost	Výchozí	43,2 lx	116 / 100 lx	142 lx	0,37 / 0,1	
Stěna 10 - Normálová osvětlenost	Výchozí	128 lx	222 / 100 lx	549 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 11 - Normálová osvětlenost	Výchozí	72 lx	139 / 100 lx	240 lx	0,52 / 0,1	
Stěna 12 - Normálová osvětlenost	Výchozí	108 lx	423 / 100 lx	1173 lx	0,26 / 0,1	
Stěna 13 - Normálová osvětlenost	Výchozí	60 lx	137 / 100 lx	167 lx	0,44 / 0,1	
Stěna 14 - Normálová osvětlenost	Výchozí	164 lx	295 / 100 lx	661 lx	0,56 / 0,1	

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>2.6 - 212 galerie</b>						
Stěna 15 - Normálová osvětlenost	Výchozí	102 lx	198 / 100 lx	339 lx	0,51 / 0,1	
Stěna 16 - Normálová osvětlenost	Výchozí	115 lx	392 / 100 lx	1035 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 17 - Normálová osvětlenost	Výchozí	58 lx	130 / 100 lx	164 lx	0,45 / 0,1	
Stěna 18 - Normálová osvětlenost	Výchozí	163 lx	307 / 100 lx	748 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 19 - Normálová osvětlenost	Výchozí	114 lx	235 / 100 lx	419 lx	0,49 / 0,1	
Stěna 20 - Normálová osvětlenost	Výchozí	106 lx	330 / 100 lx	823 lx	0,32 / 0,1	
Stěna 21 - Normálová osvětlenost	Výchozí	101 lx	286 / 100 lx	685 lx	0,35 / 0,1	
Stěna 22 - Normálová osvětlenost	Výchozí	109 lx	219 / 100 lx	379 lx	0,5 / 0,1	
Stěna 23 - Normálová osvětlenost	Výchozí	164 lx	292 / 100 lx	621 lx	0,56 / 0,1	
Stěna 24 - Normálová osvětlenost	Výchozí	54 lx	129 / 100 lx	156 lx	0,42 / 0,1	
Stěna 25 - Normálová osvětlenost	Výchozí	105 lx	374 / 100 lx	983 lx	0,28 / 0,1	
Stěna 26 - Normálová osvětlenost	Výchozí	36,8 lx	102 / 100 lx	209 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 27 - Normálová osvětlenost	Výchozí	97 lx	267 / 100 lx	778 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 28 - Normálová osvětlenost	Výchozí	150 lx	251 / 100 lx	357 lx	0,6 / 0,1	
Stěna 29 - Normálová osvětlenost	Výchozí	83 lx	182 / 100 lx	289 lx	0,45 / 0,1	
Stěna 30 - Normálová osvětlenost	Výchozí	85 lx	180 / 100 lx	316 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 31 - Normálová osvětlenost	Výchozí	59 lx	136 / 100 lx	229 lx	0,43 / 0,1	
Stěna 32 - Normálová osvětlenost	Výchozí	161 lx	310 / 100 lx	757 lx	0,52 / 0,1	
Stěna 34 - Normálová osvětlenost	Výchozí	80 lx	195 / 100 lx	274 lx	0,41 / 0,1	
Stěna 36 - Normálová osvětlenost	Výchozí	57 lx	162 / 100 lx	225 lx	0,35 / 0,1	
Stěna 37 - Normálová osvětlenost	Výchozí	96 lx	295 / 100 lx	1175 lx	0,33 / 0,1	
Stěna 38 - Normálová osvětlenost	Výchozí	65 lx	168 / 100 lx	302 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 39 - Normálová osvětlenost	Výchozí	113 lx	200 / 100 lx	302 lx	0,57 / 0,1	
<b>2.1 - 216 jednací místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	455 lx	565 / 500 lx	644 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	12,2	14,5	15,8 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	190,9 lx	243,5 / 150,0 lx	287,3 lx	0,78 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	127 lx	143 / 100 lx	157 lx	0,89 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	245 lx	325 / 150 lx	393 lx	0,75 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	155 lx	282 / 150 lx	395 lx	0,55 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	91 lx	318 / 150 lx	384 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	200 lx	350 / 150 lx	666 lx	0,57 / 0,1	
<b>2.2 - 217 relax</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	214 lx	385 / 300 lx	547 lx	0,56 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,2	14,1	15,3 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	123,2 lx	171,6 / 100,0 lx	209,3 lx	0,72 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	75 lx	104 / 75 lx	122 lx	0,73 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	148 lx	247 / 100 lx	482 lx	0,6 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	146 lx	234 / 100 lx	332 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	146 lx	261 / 100 lx	708 lx	0,56 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	120 lx	225 / 100 lx	351 lx	0,53 / 0,1	
<b>2.3 - 224 jednací místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	235 lx	493 / 300 lx	665 lx	0,48 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	12,2	15,7	18,7 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	145,1 lx	210,5 / 100,0 lx	283,6 lx	0,69 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	82 lx	119 / 75 lx	137 lx	0,69 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	138 lx	256 / 100 lx	337 lx	0,54 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	110 lx	306 / 100 lx	394 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	136 lx	295 / 100 lx	558 lx	0,46 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	128 lx	245 / 100 lx	332 lx	0,52 / 0,1	
<b>2.5 - 225 kancelář</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	415 lx	585 / 500 lx	730 lx	0,71 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,6	14,9	16,4 / 19,0		

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>2.5 - 225 kancelář</b>						
Válcová osvětlenost	Výchozí	124,9 lx	257,6 / 150,0 lx	322,1 lx	0,48 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	127 lx	158 / 100 lx	184 lx	0,8 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	137 lx	262 / 150 lx	366 lx	0,52 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	187 lx	373 / 150 lx	868 lx	0,5 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	125 lx	296 / 150 lx	417 lx	0,42 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	136 lx	347 / 150 lx	776 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 5 - Normálová osvětlenost	Výchozí	78 lx	286 / 150 lx	802 lx	0,27 / 0,1	
Stěna 6 - Normálová osvětlenost	Výchozí	211 lx	374 / 150 lx	558 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 7 - Normálová osvětlenost	Výchozí	162 lx	326 / 150 lx	418 lx	0,5 / 0,1	
Stěna 8 - Normálová osvětlenost	Výchozí	81 lx	184 / 150 lx	288 lx	0,44 / 0,1	
Stěna 9 - Normálová osvětlenost	Výchozí	154 lx	290 / 150 lx	409 lx	0,53 / 0,1	
Stěna 10 - Normálová osvětlenost	Výchozí	109 lx	400 / 150 lx	1000 lx	0,27 / 0,1	
<b>2.4 - 226 kancelář</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	394 lx	617 / 500 lx	749 lx	0,64 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,3	15,0	16,5 / 19,0		
Válcová osvětlenost	Výchozí	169,8 lx	261,9 / 150,0 lx	329,9 lx	0,65 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	Výchozí	108 lx	151 / 100 lx	177 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	Výchozí	194 lx	329 / 150 lx	447 lx	0,59 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	Výchozí	134 lx	346 / 150 lx	537 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	Výchozí	146 lx	270 / 150 lx	361 lx	0,54 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	Výchozí	196 lx	396 / 150 lx	645 lx	0,49 / 0,1	

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.

#### Půdorys - 1 Podlaží



1.1: 101 zádveří | 1.2: 102 klientská hala | 1.13: 102a Pokladna | 1.3: 103 chodba | 1.4: 105 bankomaty | 1.5: 106 kancelář | 1.6: 107 chodba | 1.7: 108 počítařna | 1.8: 109 chodba | 1.9: 111 chodba | 1.12: 115 kancelář BM | 1.11: 116 kuchyňka | 1.10: 117 jídelna

1.1 101 zádveří 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	15,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 9
Osvětlenost lx	104,9	227,0	186,6	194,2	222,5	126,6	233,8	218,3
Stěna	Stěna 12	Stěna 13	Stěna 14	Stěna 15	Stěna 16			
Osvětlenost lx	232,2	126,9	226,1	278,6	134,6			

Soustava svítidel - C10 opalovy klip , LINIE\_1,2m\_opalovy klip (A)

Údržba

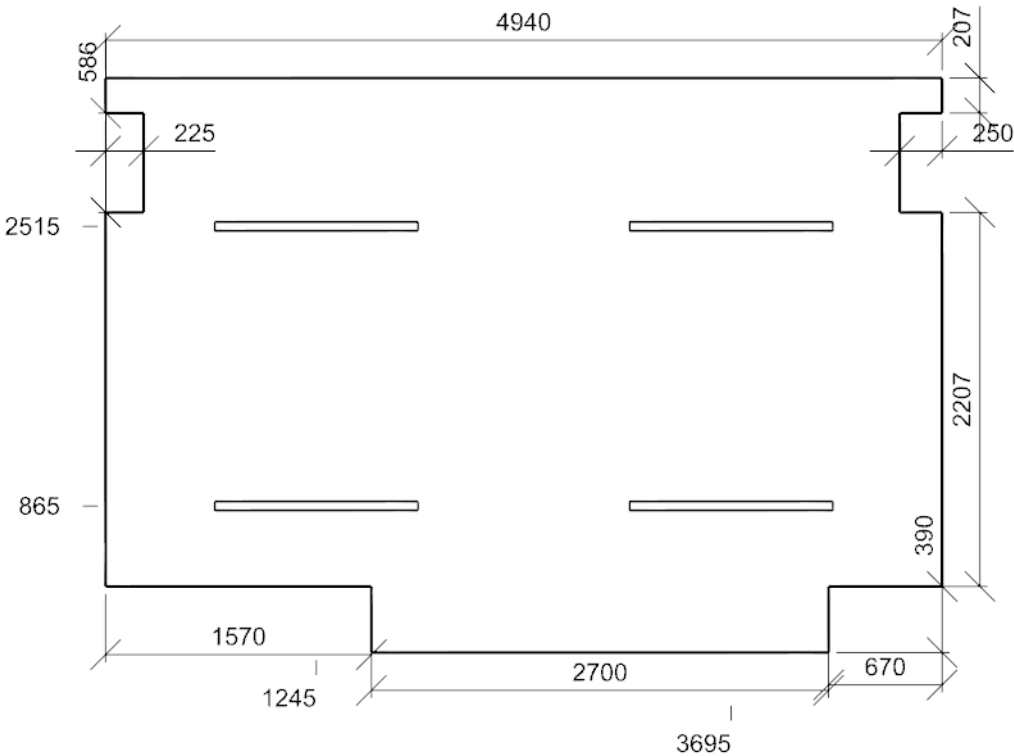
Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

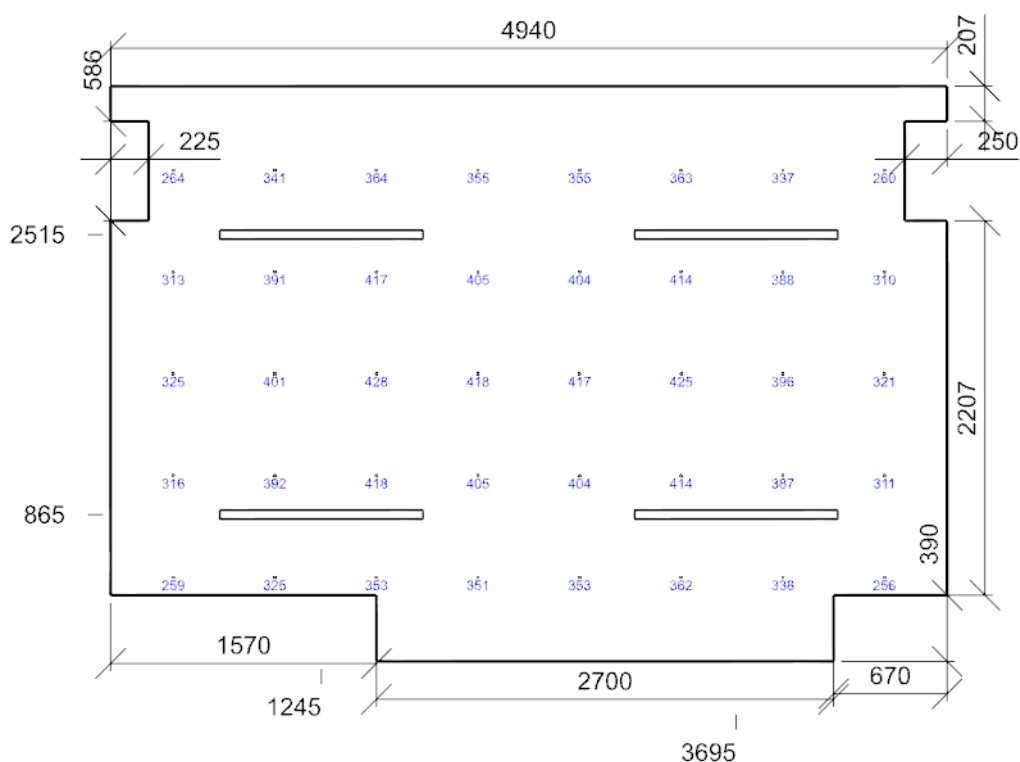
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	3695,0 2125,0 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	3695,0 475,0 2900,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	1245,0 2125,0 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	1245,0 475,0 2900,0	0,0 0,0 0,0

Půdorys - 1.1 101 zádveří

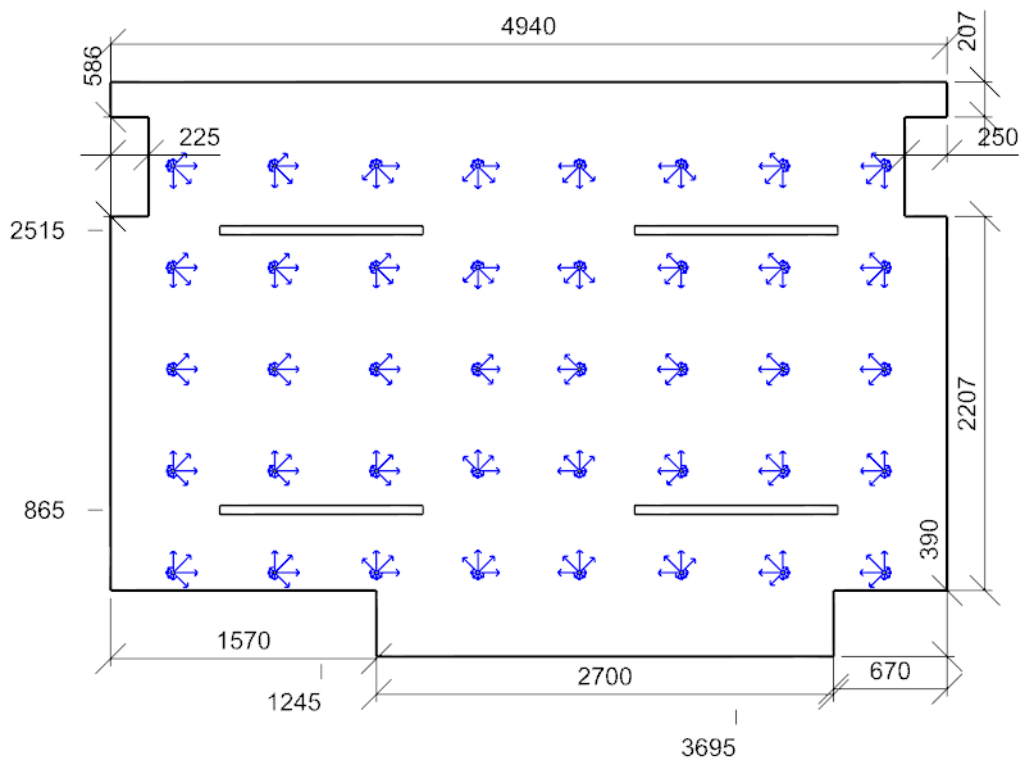


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.1 101 zádveří

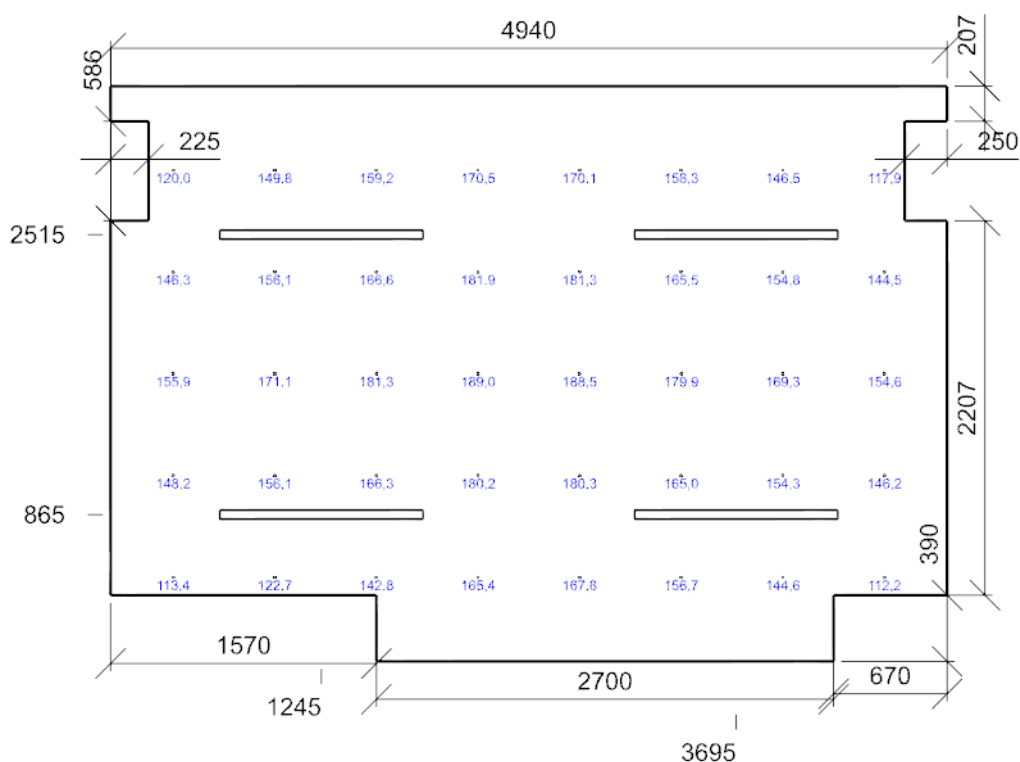


Emin/Em/Emax: **256/361/428 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,78**  
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **370,00 x 495,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 1.1 101 zádveří



Min/Avg/Max: **14,6/16,4/17,7** | Odsklon od roviny: **-10,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **370,00 x 495,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **112,2/157,5/189,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,68**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **370,00 x 495,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.2 102 klientská hala 34.6 - recepční pult

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	500,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	175,5 m²

Odraznost

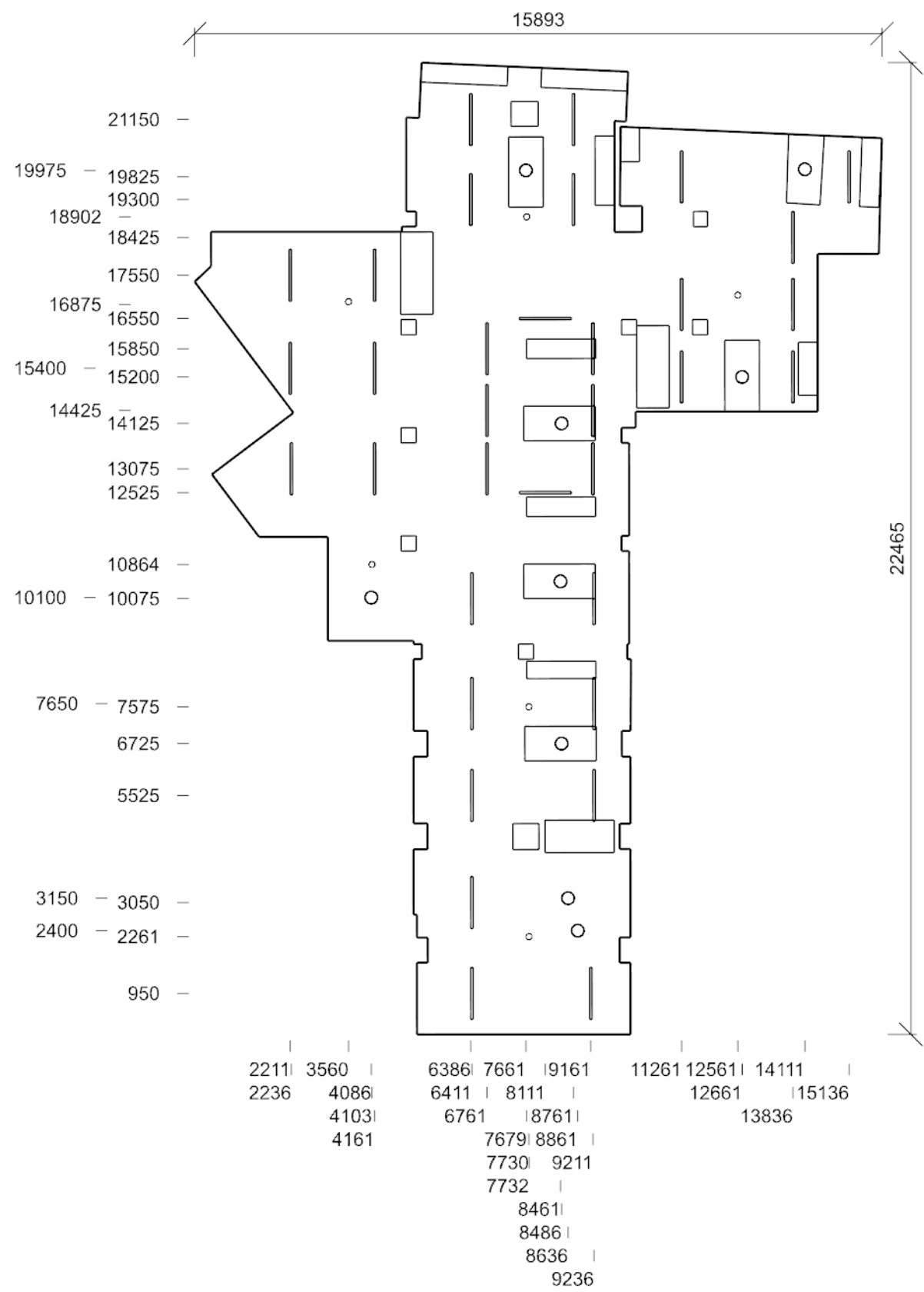
Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

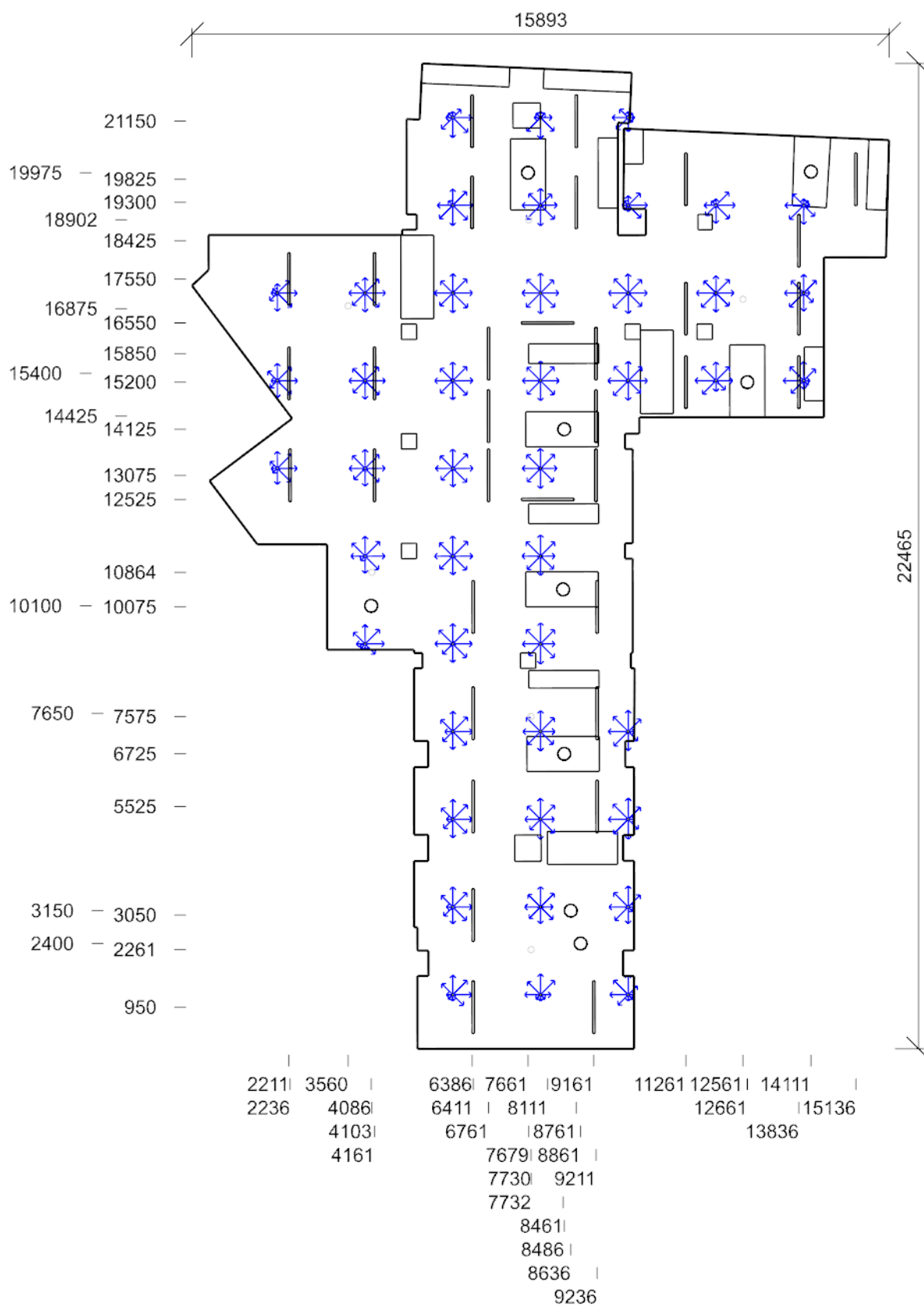
Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	130,3	269,7	288,5	151,0	339,4	171,0	274,1	159,9
Stěna	Stěna 8	Stěna 9	Stěna 10	Stěna 11	Stěna 12	Stěna 13	Stěna 14	Stěna 15
Osvětlenost lx	227,2	219,1	318,9	172,0	314,0	192,7	321,1	169,5
Stěna	Stěna 16	Stěna 17	Stěna 18	Stěna 19	Stěna 20	Stěna 21	Stěna 22	Stěna 23
Osvětlenost lx	262,1	197,9	350,0	196,1	292,7	222,0	403,3	218,8
Stěna	Stěna 24	Stěna 25	Stěna 26	Stěna 27	Stěna 28	Stěna 29	Stěna 30	Stěna 31
Osvětlenost lx	498,5	239,8	356,0	384,0	399,1	212,4	306,8	275,1
Stěna	Stěna 32	Stěna 34	Stěna 35	Stěna 36	Stěna 38	Stěna 39	Stěna 40	Stěna 41
Osvětlenost lx	169,8	216,2	251,8	333,0	176,4	227,0	196,8	149,1
Stěna	Stěna 42	Stěna 43	Stěna 44	Stěna 45	Stěna 46	Stěna 47	Stěna 48	Stěna 49
Osvětlenost lx	254,9	122,3	265,8	201,5	121,4	271,0	167,2	166,4
Stěna	Stěna 50	Stěna 51	Stěna 52	Stěna 53	Stěna 54	Stěna 55	Stěna 56	Stěna 57
Osvětlenost lx	275,8	233,5	203,9	223,5	260,9	276,4	158,2	245,6
Stěna	Stěna 58	Stěna 59	Stěna 60	Stěna 61	Stěna 62	Stěna 63	Stěna 64	Stěna 65
Osvětlenost lx	255,3	139,8	255,9	156,6	266,4	141,7	244,3	156,3
Stěna	Stěna 66	Stěna 67	Stěna 68	Stěna 70	Stěna 71	Stěna 72	Stěna 74	
Osvětlenost lx	247,9	139,5	236,1	215,8	150,2	253,6	226,9	





Min/Avg/Max: **15,2/20,4/21,9** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1946,50 x 1232,50 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

**Soustava svítidel - 910123010 , Emergency Led (N)**

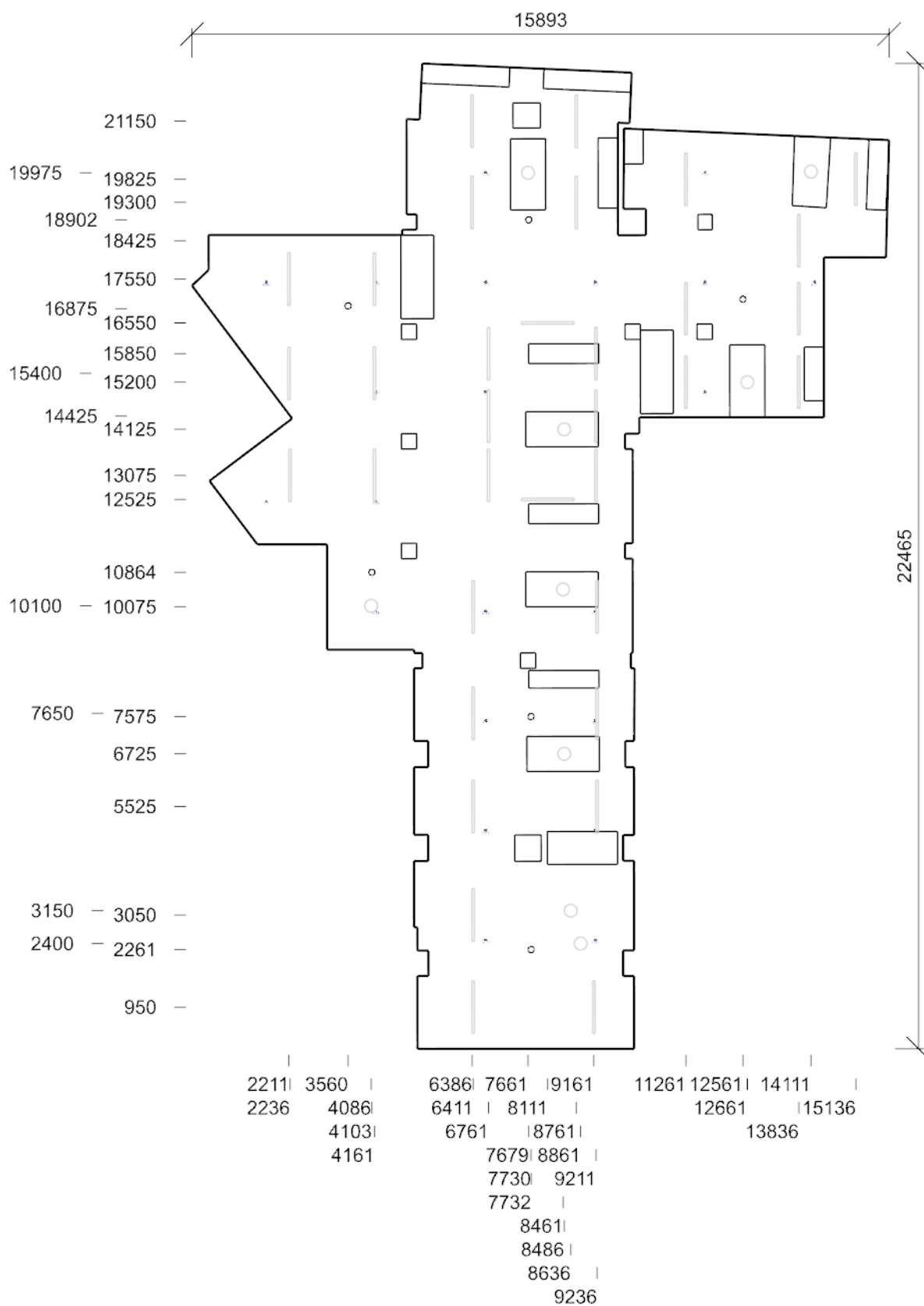
Údržba							Návrh								
Přímý udržovací činitel				0,863			Počet použitých svítidel				6				
Název		Posunutí [mm]			Otočení [°]		Název		Posunutí [mm]			Otočení [°]			
Svítidlo 1		2538,0	18902,0	2900,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2		-1581,0	16938,0	2900,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3		-1038,0	10864,0	2900,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4		7420,0	17090,0	2900,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 5		2589,0	7575,0	2900,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 6		2591,0	2261,0	2900,0	0,0	0,0	0,0

**Soustava svítidel - C10 opalovy klip , LINIE\_1,2m\_opalovy klip (A)**

Údržba					Návrh								
Přímý udržovací činitel			0,863		Počet použitých svítidel			34					
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 10	8695,0	18425,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 11	2970,0	12525,0	2900,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 12	2970,0	16550,0	2900,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 13	4070,0	15850,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 14	4070,0	14425,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 15	4070,0	13075,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 16	1620,0	15850,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 17	1620,0	14425,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 18	1620,0	13075,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 19	4020,0	950,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 20	4095,0	5525,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 21	4095,0	7650,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 22	4095,0	10075,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 23	1270,0	950,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 24	1270,0	3050,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 25	1270,0	5525,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 26	1270,0	7650,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 27	-2905,0	13075,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 28	1270,0	10075,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 29	-980,0	13075,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 30	-2930,0	15400,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 31	-2930,0	17550,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 32	-980,0	15400,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 33	-980,0	17550,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 34	8695,0	15200,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 35	8695,0	16875,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 36	6120,0	15200,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 37	6120,0	16875,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 38	9995,0	19825,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 39	6120,0	19825,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 40	3620,0	19300,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 41	3620,0	21150,0	2900,0	0,0	0,0	90,0
Svítidlo 42	1245,0	19300,0	2900,0	0,0	0,0	90,0	Svítidlo 43	1245,0	21150,0	2900,0	0,0	0,0	90,0

**Soustava svítidel - 24W Panel 4000K , BPL24 (B)**

Údržba							Návrh						
Přímý udržovací činitel				0,863			Počet použitých svítidel				9		
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	-1055,0	10100,0	2500,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2520,0	19975,0	2500,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 5	8970,0	20000,0	2500,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 6	7520,0	15200,0	2500,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 7	3345,0	14125,0	2500,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 8	3720,0	2400,0	2500,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 9	3495,0	3150,0	2500,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 10	3345,0	6725,0	2500,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 11	3320,0	10475,0	2500,0	0,0	0,0	0,0							



Emin/Em/Emax: **1,05/2,69/4,48 lx** | Rovnoměrnost: **0,23**  
 Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **1696,50 x 2482,50 mm** | Rozteče: **2500,00 x 2500,00 mm**

1.13 102a Pokladna 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	12,1 m <sup>2</sup>

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,1
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - C10 opalovy klip , LINIE\_1,2m\_opalovy klip (A)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	3565,0 1743,0 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	2215,0 1743,0 2900,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	848,0 1743,0 2900,0	0,0 0,0 0,0			

Soustava svítidel - 24W Panel 4000K , BPL24 (B)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

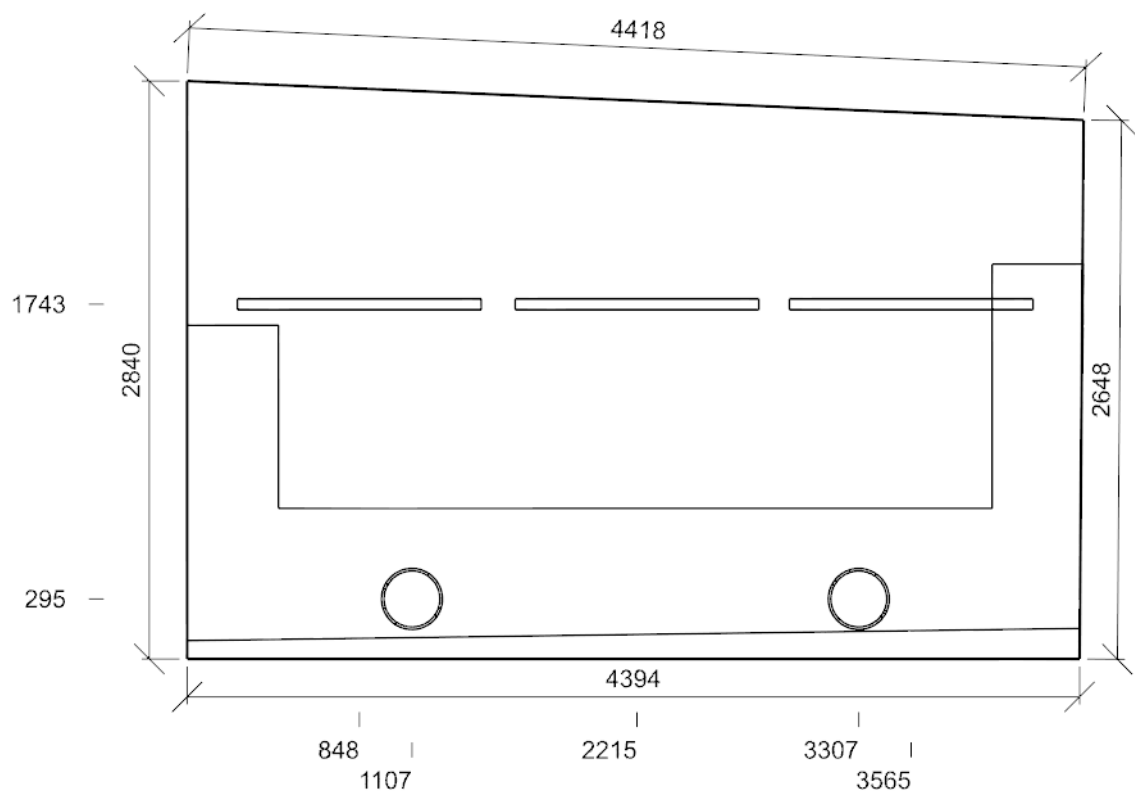
Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

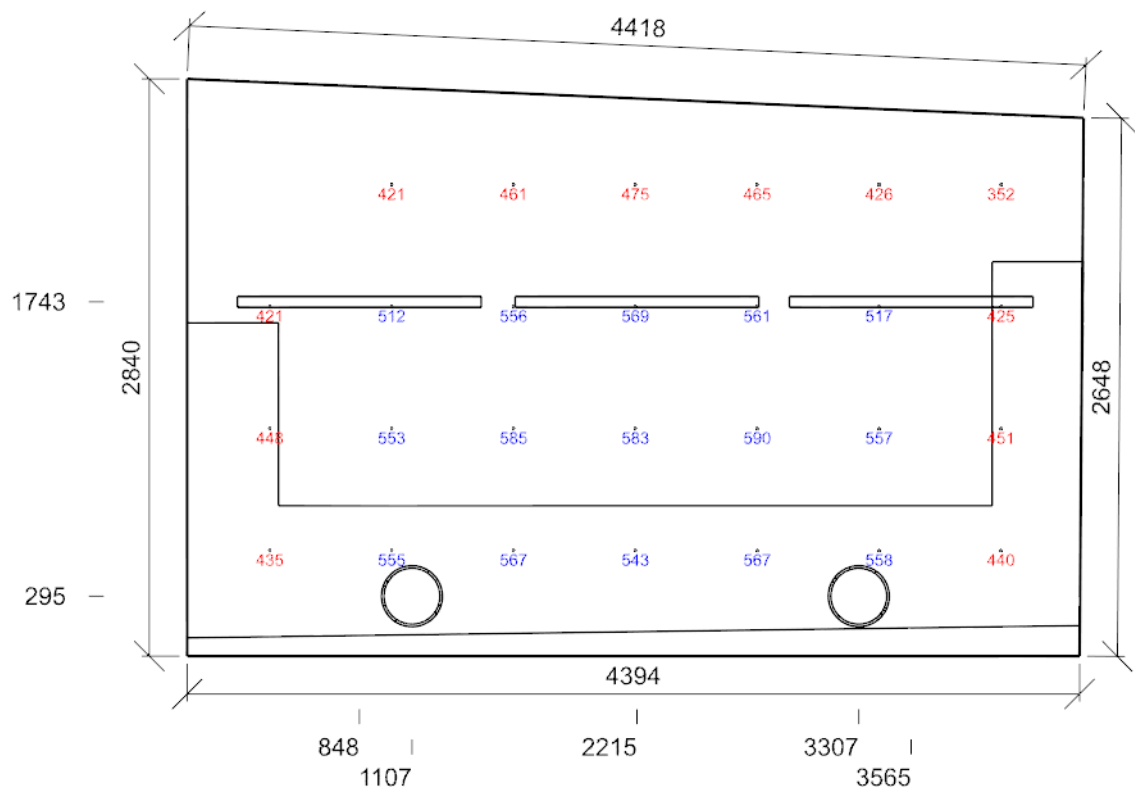
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	3307,0 295,0 2500,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	1107,0 295,0 2500,0	0,0 0,0 0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	139,4	533,4	321,0	299,4	304,4



Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.13 102a Pokladna



Emin/Em/Emax: **352/503/590 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací činitel: **0,81**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **407,00 x 520,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.3 103 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	11,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - C10 opalovy klip , LINIE\_1,2m\_opalovy klip (A)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

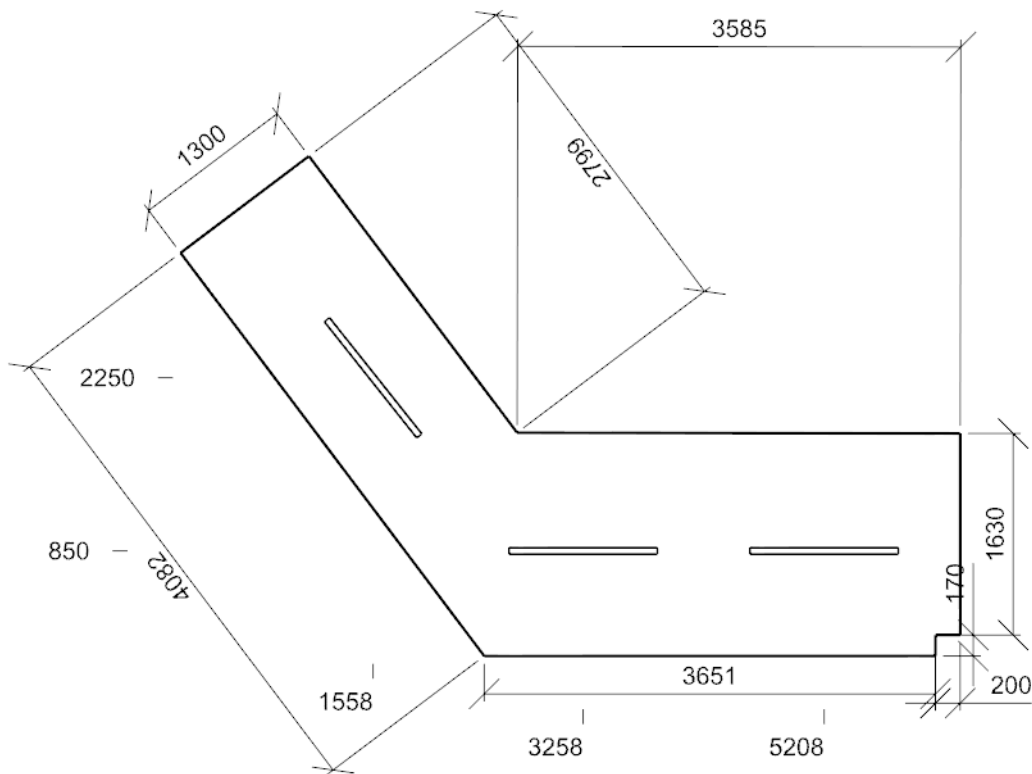
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	801,0 850,0 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	2751,0 850,0 2900,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	-899,0 2250,0 2900,0	0,0 0,0 -51,5			

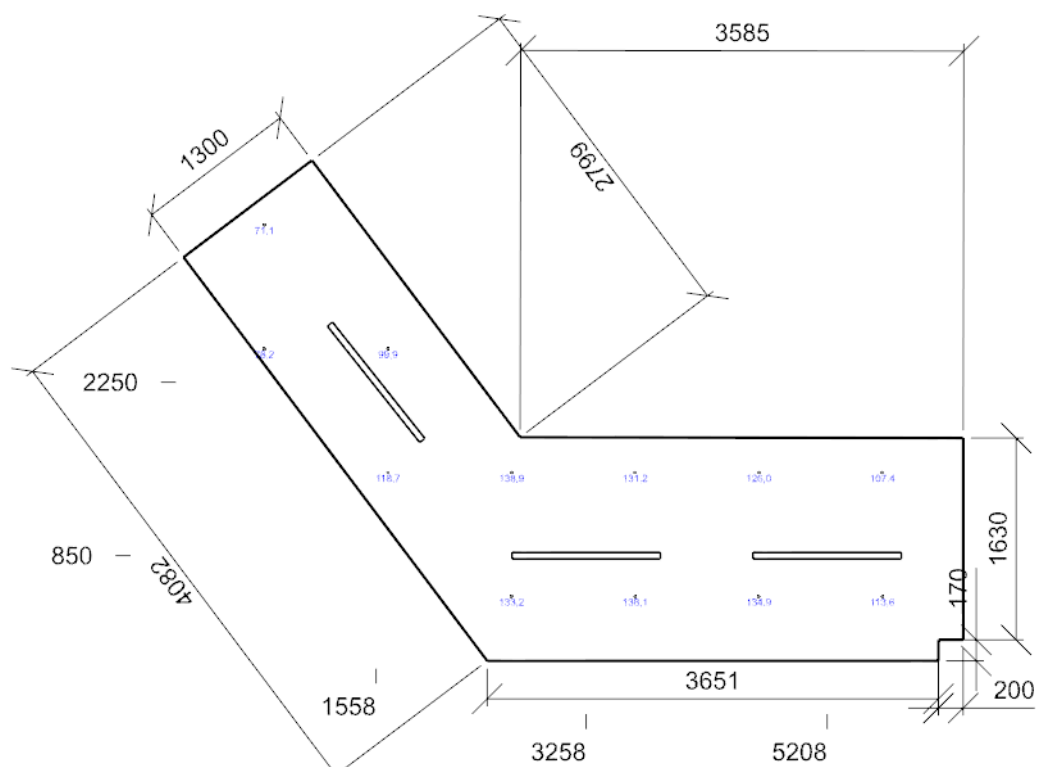
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	87,0	226,0	146,8	123,9	211,3	212,7	184,4	121,3
Stěna	Stěna 8							
Osvětlenost lx	203,1							

Půdorys - 1.3 103 chodba







Emin/Em/Emax: **71,1/115,9/138,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,68**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **654,00 x 521,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.4 105 bankomaty 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	8,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - , DN471B C LED20S/- NO (C)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

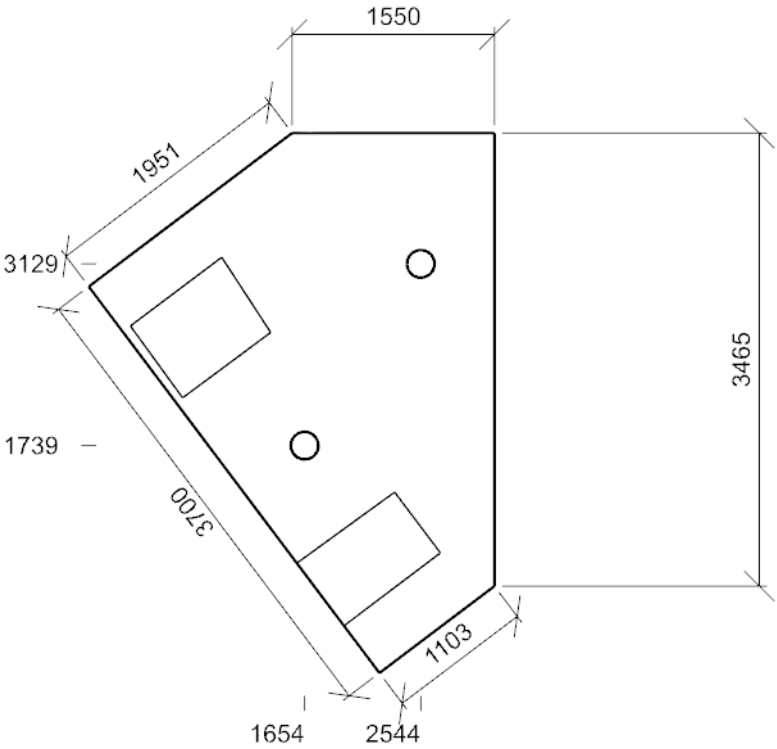
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

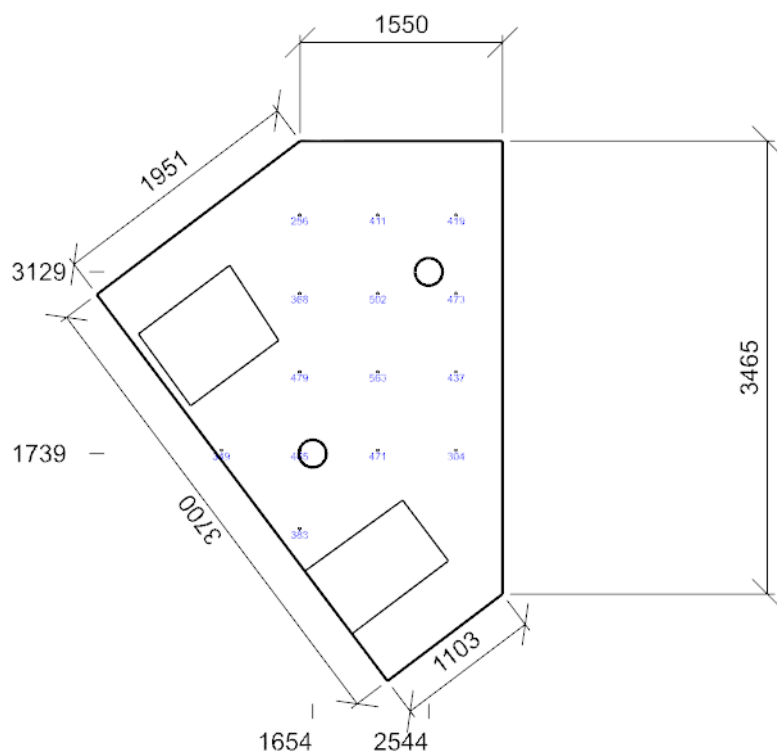
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	-573,0 1739,0 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	317,0 3129,0 2900,0	0,0 0,0 0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 5
Osvětlenost lx	31,2	125,7	115,4	108,1

Půdorys - 1.4 105 bankomaty





Emin/Em/Emax: **256/420/563 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,84**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **354,00 x 564,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.5 106 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	12,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - C10 opalovy klip , LINIE\_1,2m\_opalovy klip (A)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1095,5 593,1 2900,0	0,0 0,0 1,5	Svítidlo 2	3115,5 573,6 2900,0	0,0 0,0 1,5
Svítidlo 3	3004,5 2378,9 2900,0	0,0 0,0 1,5	Svítidlo 4	1089,6 2413,2 2900,0	0,0 0,0 1,5

Soustava svítidel - 24W Panel 4000K , BPL24 (B)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

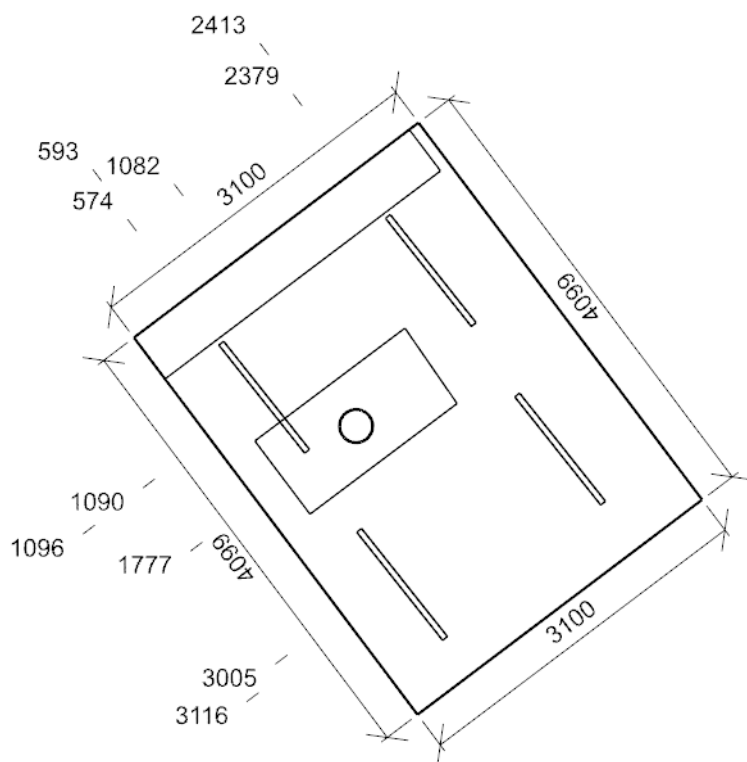
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1776,6 1081,6 2500,0	0,0 0,0 53,0			

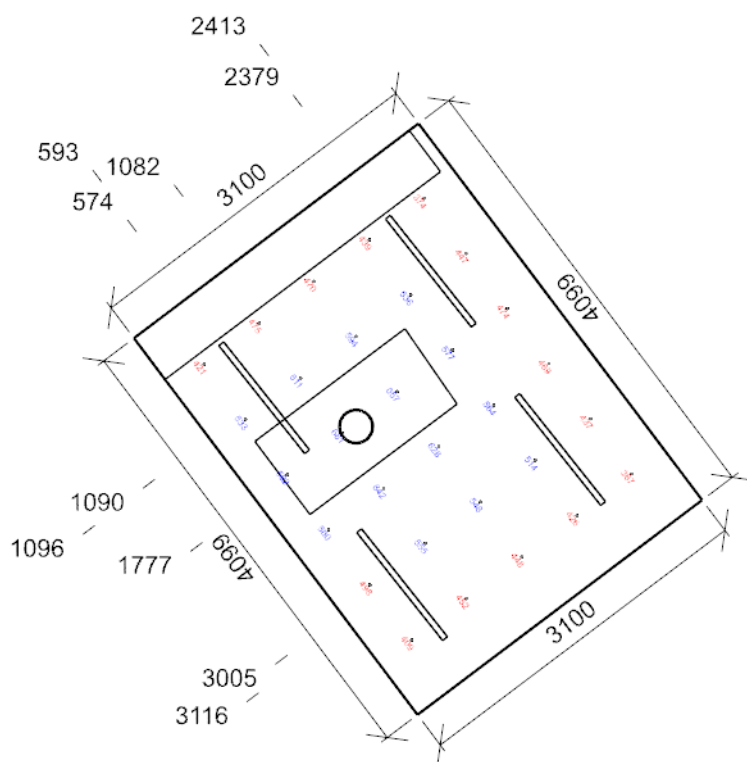
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	136,8	304,5	325,9	317,9	356,3

## Půdorys - 1.5 106 kancelář

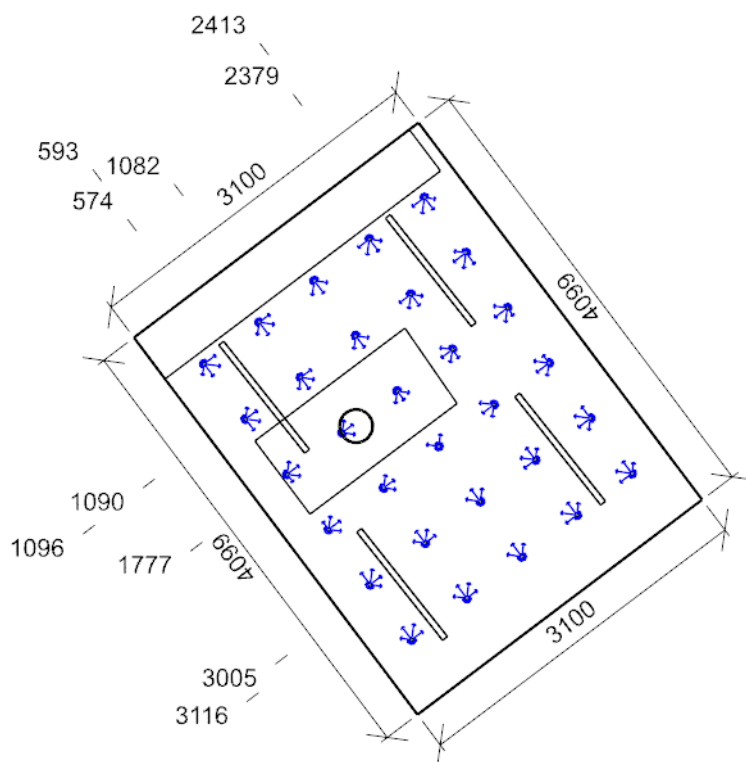


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.5 106 kancelář



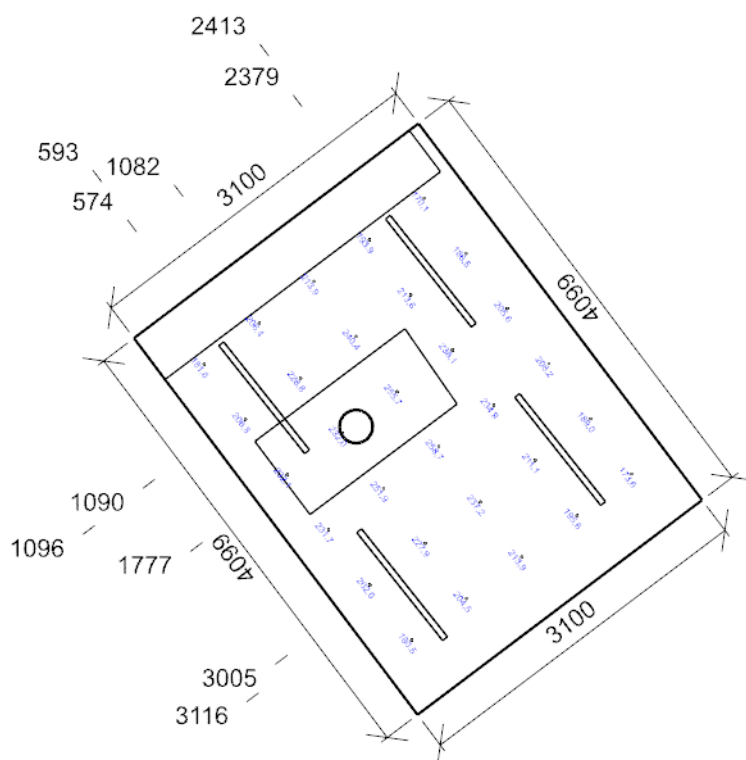
Emin/Em/Emax: **367/513/681 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,79**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **549,83 x 350,20 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Činitel oslnění UGR ( Výchozí ) - 1.5 106 kancelář



Min/Avg/Max: **12,2/16,3/18,2** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **549,83 x 350,20 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Válcová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.5 106 kancelář



Emin/Em/Emax: **170,1/214,1/258,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,71**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **549,83 x 350,20 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.6 107 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	6,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - , DN471B C LED20S/- NO (C)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

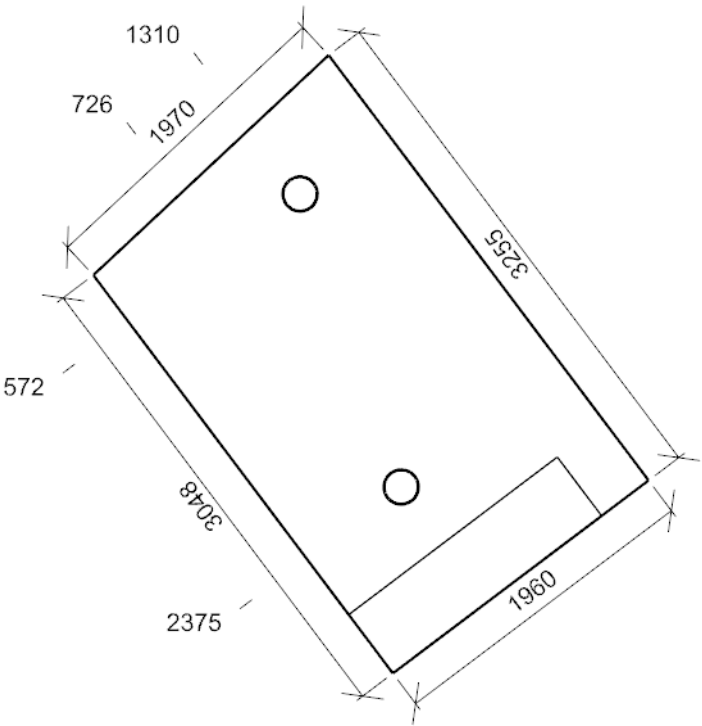
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	2168,7 725,8 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	365,9 1309,5 2900,0	0,0 0,0 0,0

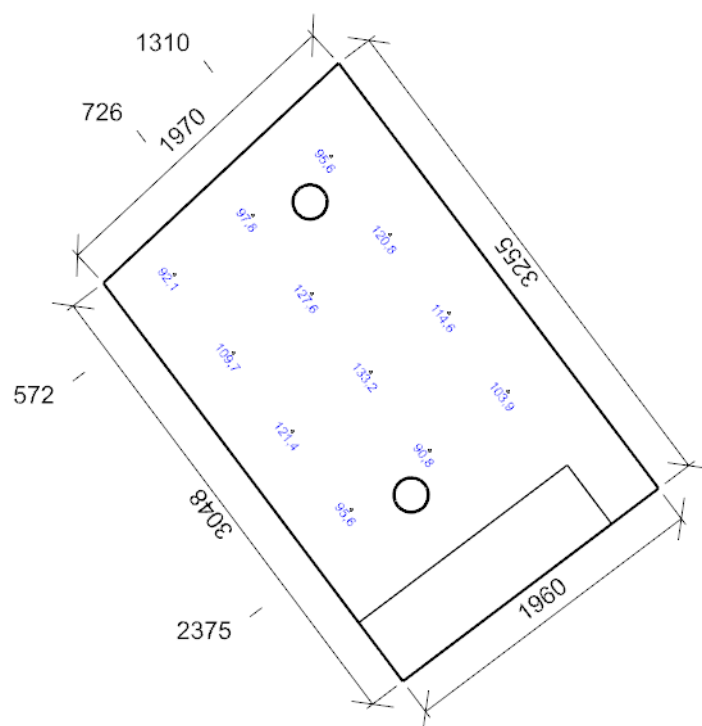
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	47,4	131,1	182,6	123,8

Půdorys - 1.6 107 chodba







Emin/Em/Emax: **90,8/108,6/133,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,73**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **427,30 x 380,10 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.7 108 počítařna 34.2 - psaní, psaní na stroji, řtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	11,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

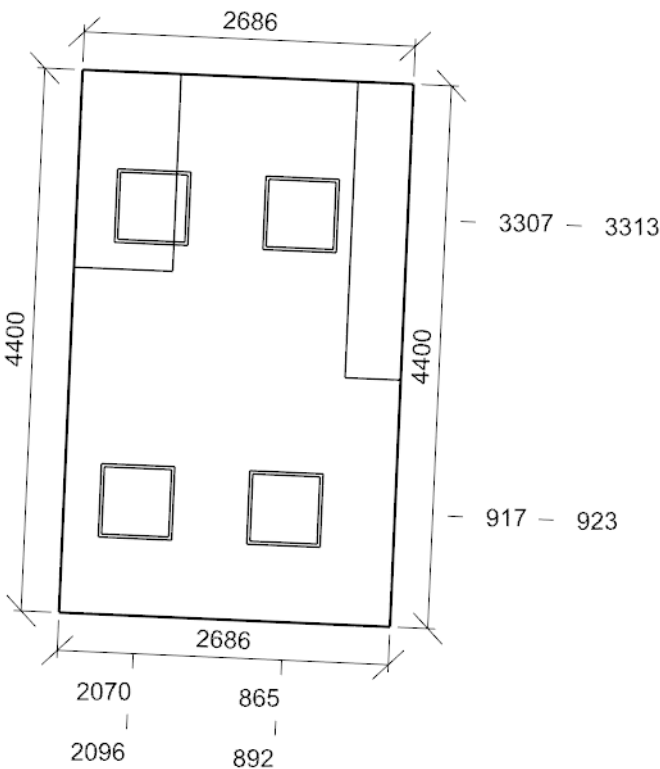
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	3312,9 2069,5 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	3306,4 865,1 2900,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	922,4 2096,2 2900,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	917,0 891,9 2900,0	0,0 0,0 0,0

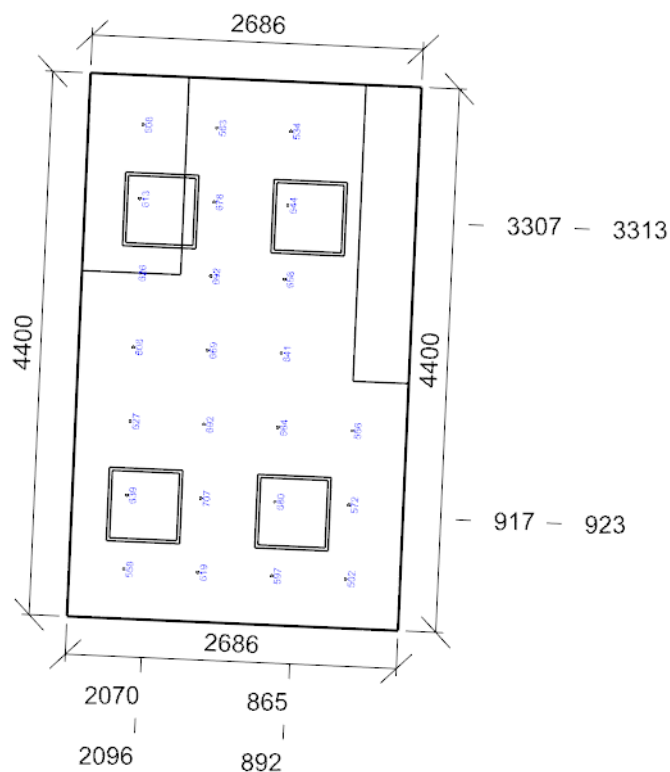
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	149,1	426,6	409,3	410,2	442,7

Půdorys - 1.7 108 počítařna

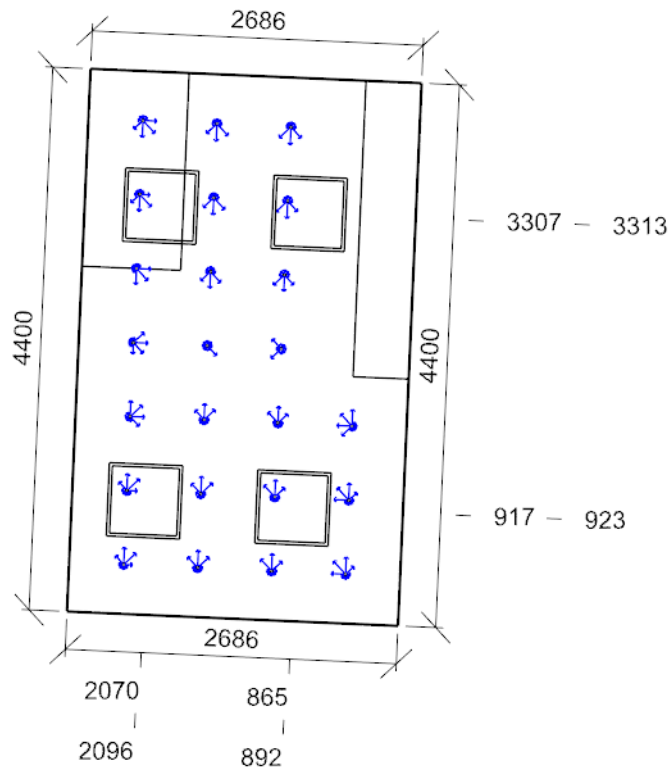


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.7 108 počítařna



Emin/Em/Emax: **502/619/707 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,19 x 442,77 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Činitel oslnění UGR ( Výchozí ) - 1.7 108 počítařna



Min/Avg/Max: **9,8/13,8/15,2** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,19 x 442,77 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



1.8 109 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	11,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

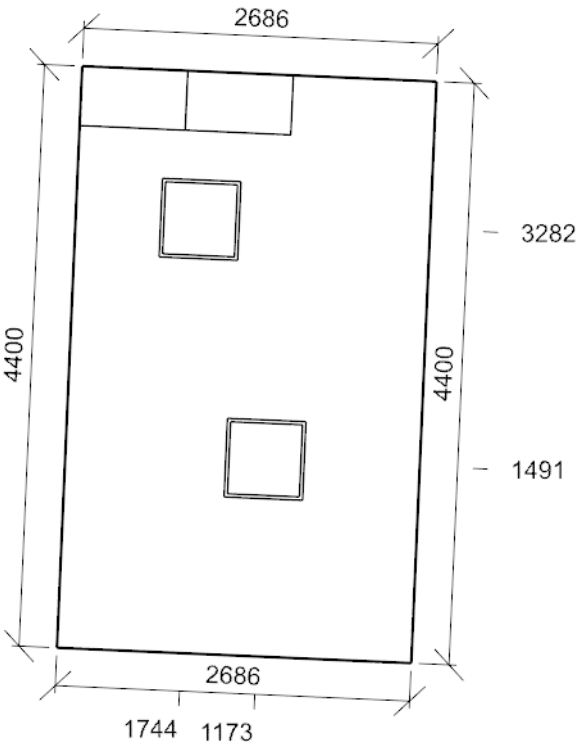
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1491,2 1173,2 2900,0	0,0 0,0 -0,0	Svítidlo 2	3282,0 1743,9 2900,0	0,0 0,0 -0,0

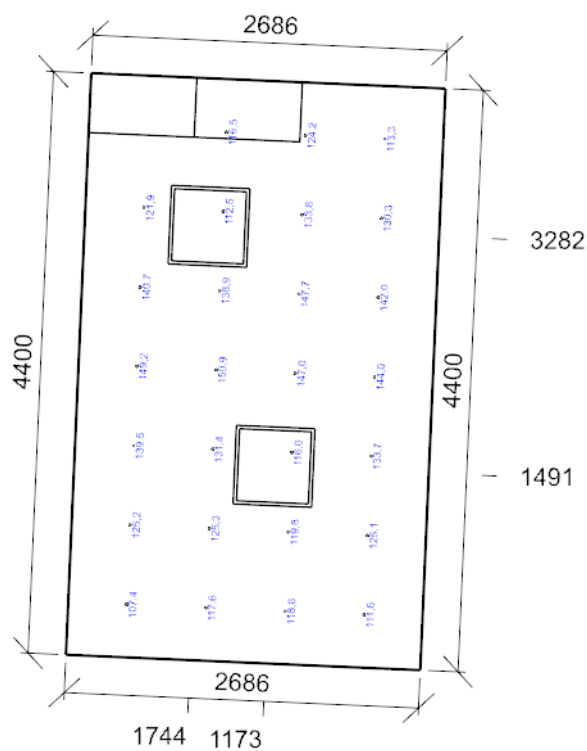
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	71,9	172,9	195,4	208,4	219,3

Půdorys - 1.8 109 chodba







Emin/Em/Emax: **107,4/129,1/150,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,63**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,19 x 442,77 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.9 111 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	5,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	-0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

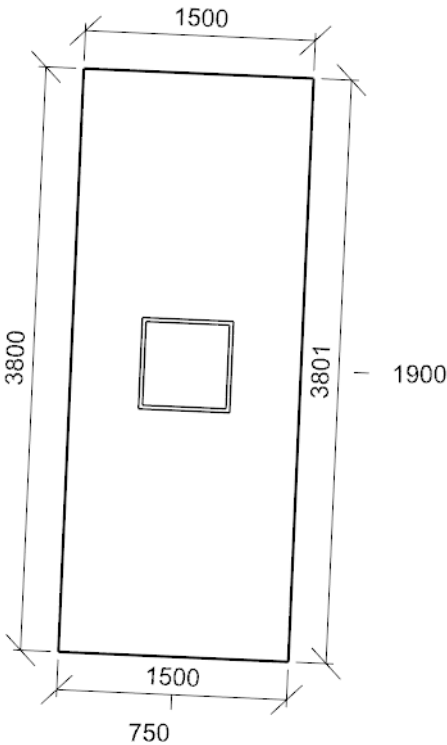
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1900,3 750,2 2900,0	0,0 -0,0 0,0			

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	66,8	123,8	178,9	123,8	178,8

Půdorys - 1.9 111 chodba

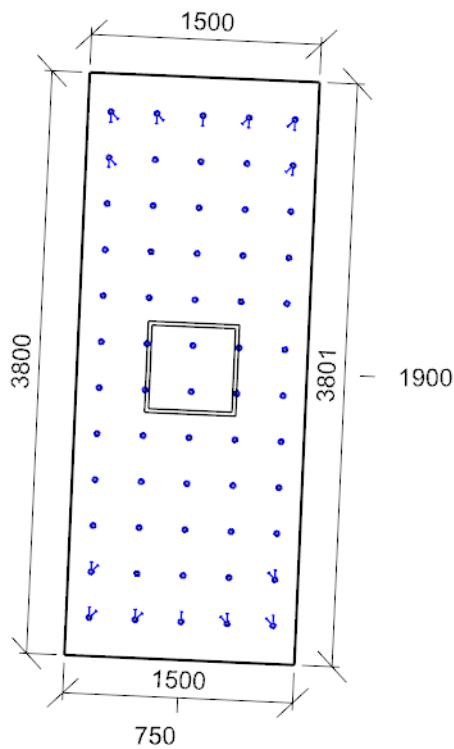


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.9 111 chodba



Emin/Em/Emax: **133/238/350 lx** | Rovnoměrnost: **0,56** | Udržovací čísel: **0,69**  
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,31 x 150,23 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

## Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 1.9 111 chodba



Min/Avg/Max: **0,0/3,1/14,1** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **250,31 x 150,23 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **62,6/84,5/97,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,62**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **250,31 x 150,23 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.12 115 kancelář BM 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3650,00 mm
Šířka	3523,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	12,9 m <sup>2</sup>

Odrážnost

Podlaha	0,64
Strop	0,1
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - C10 opalovy klip , LINIE\_1,2m\_opalovy klip (A)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	921,0 1762,0 2900,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	2793,0 552,0 2900,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	921,0 552,0 2900,0	-0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	2793,0 2849,0 2900,0	-0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	921,0 2849,0 2900,0	-0,0 0,0 0,0			

Soustava svítidel - 24W Panel 4000K , BPL24 (B)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,863
-------------------------	-------

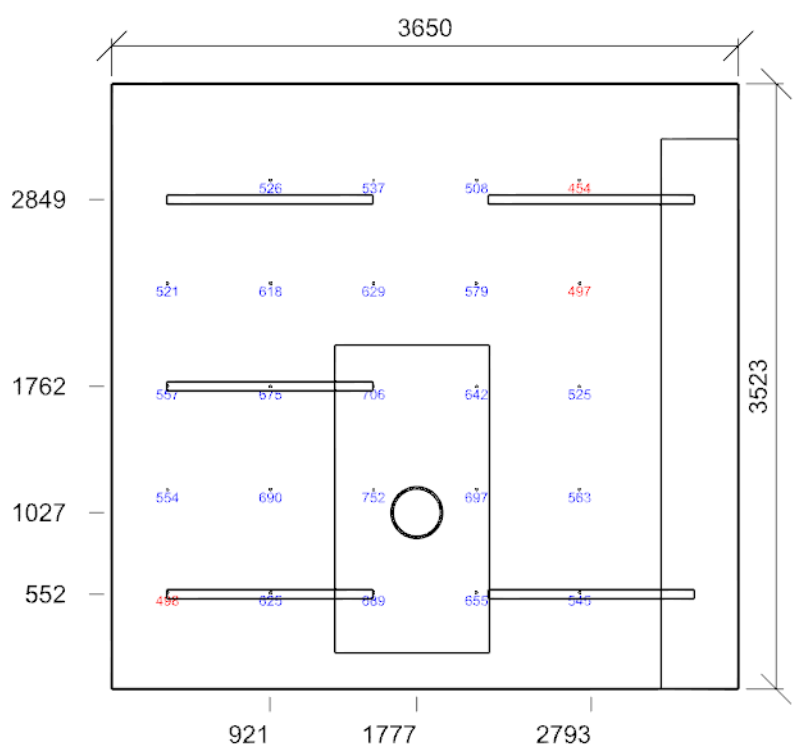
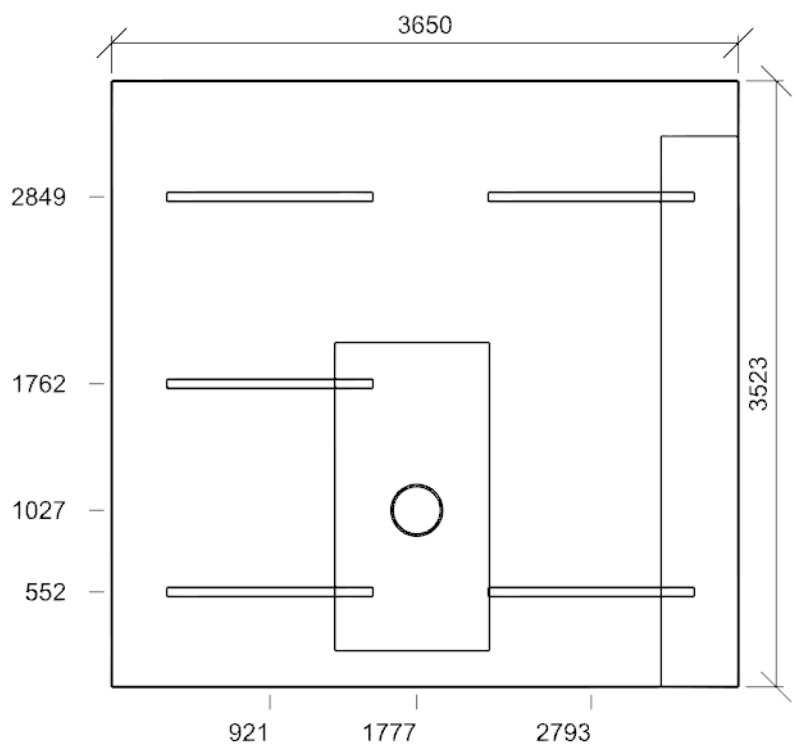
Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

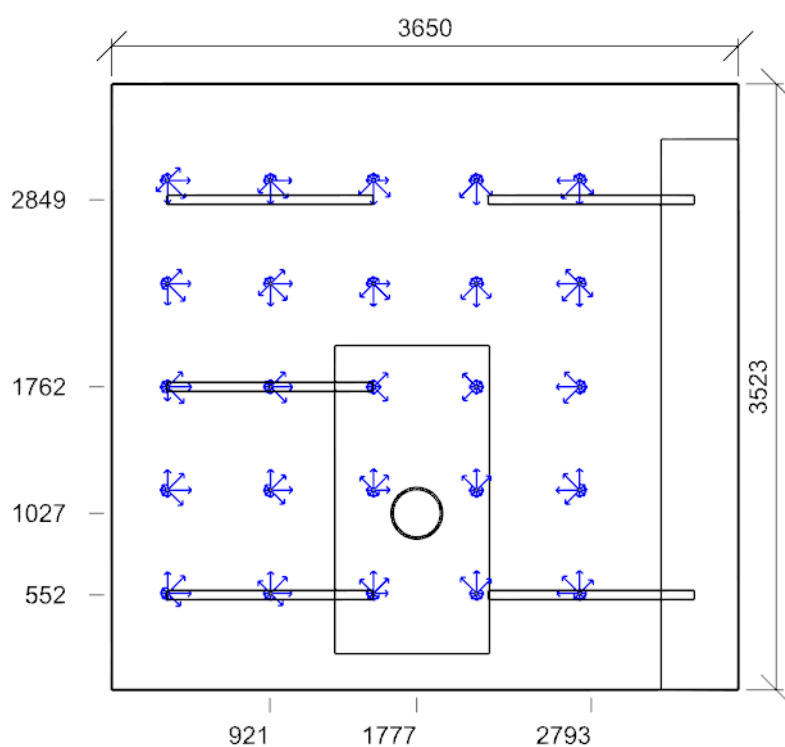
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1777,0 1027,0 2500,0	-0,0 0,0 0,0			

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	150,3	383,7	393,3	370,6	339,0



Emin/Em/Emax: **454/593/752 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,82**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 561,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,3/16,4/18,6** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 561,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.11 116 kuchyňka 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	5,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

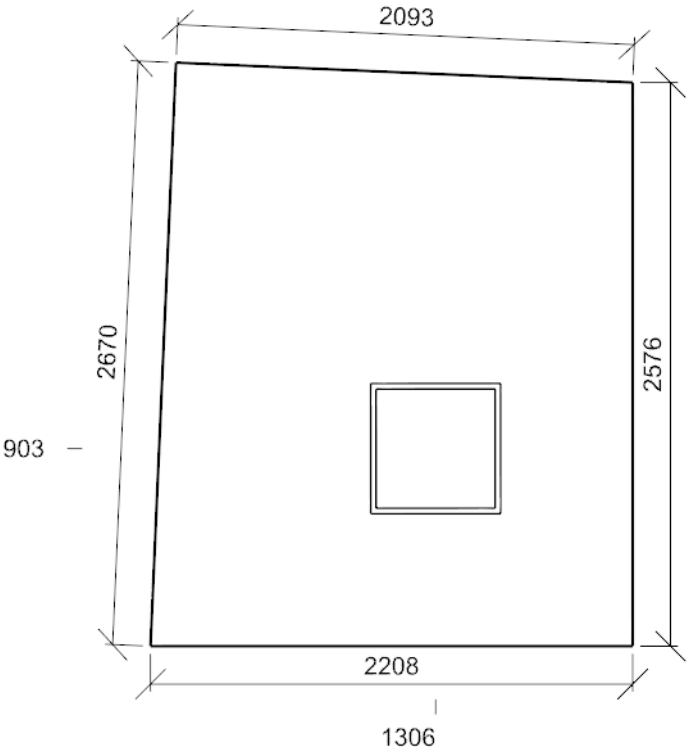
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1306,0 903,0 2900,0	0,0 0,0 0,0			

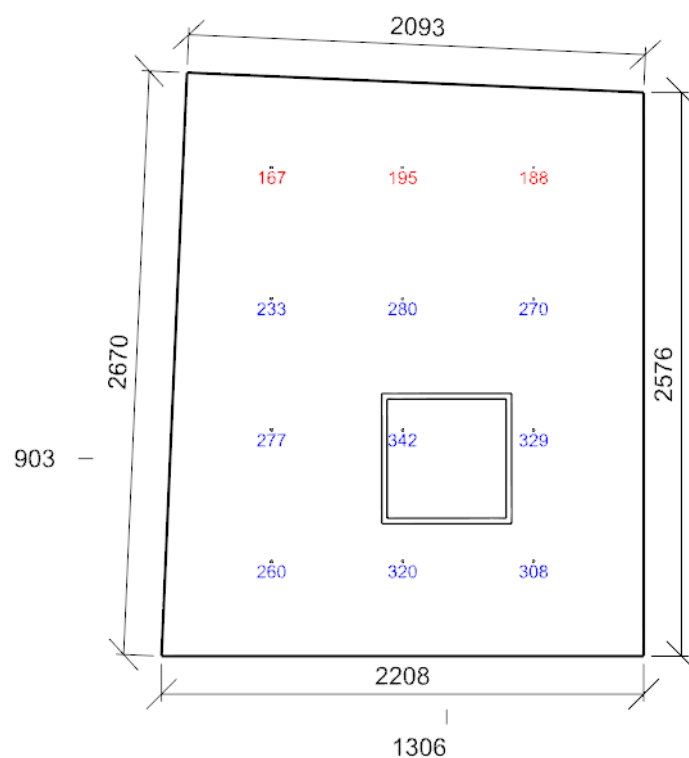
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	71,0	225,5	199,1	138,0	165,1

Půdorys - 1.11 116 kuchyňka

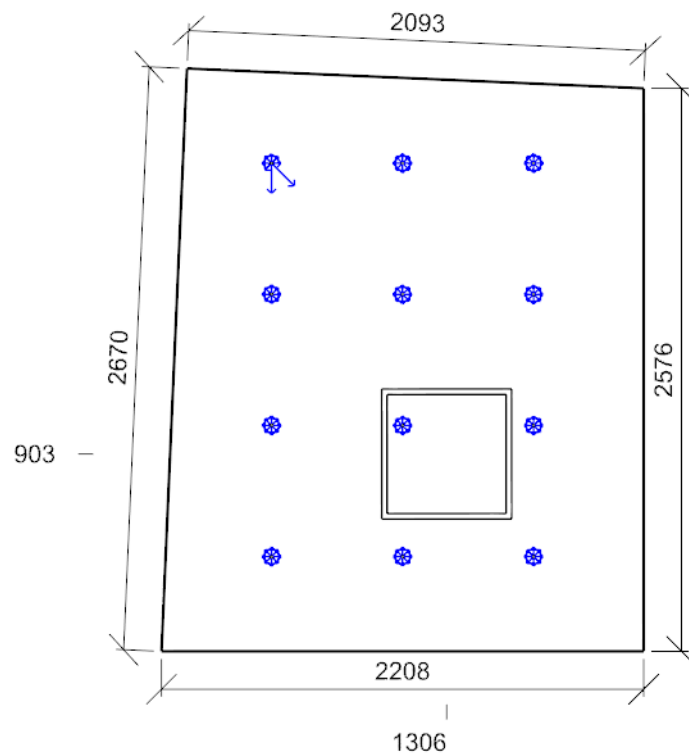


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.11 116 kuchyňka

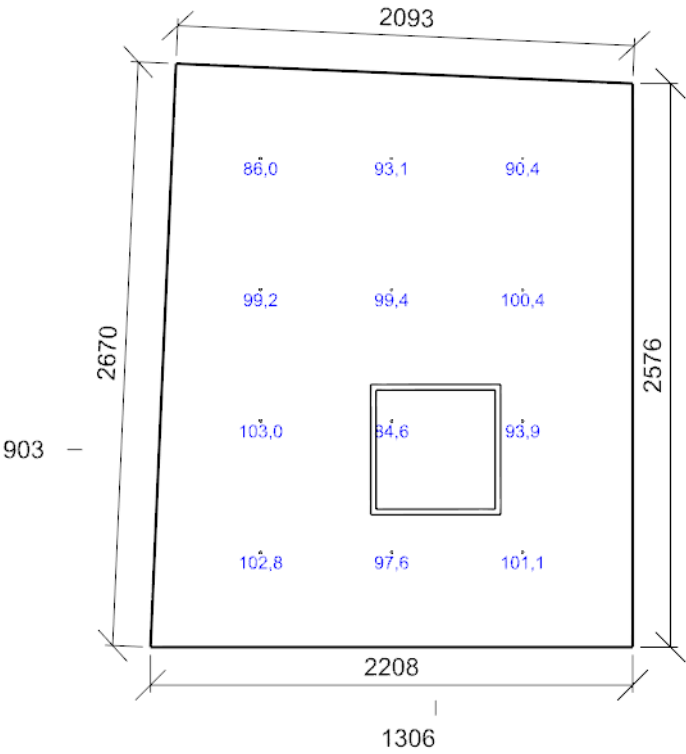


Emin/Em/Emax: **167/264/342 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,69**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **504,00 x 433,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 1.11 116 kuchyňka



Min/Avg/Max: **0,0/1,0/12,5** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **504,00 x 433,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **84,6/96,0/103,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,62**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **504,00 x 433,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

**1.10 117 jídelna** 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

**Údržba**

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

**Geometrie**

Výška	2900,00 mm
Plocha	15,5 m <sup>2</sup>

**Odraznost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Vytvořit místa úkolu podle normy**

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

**Soustava svítidel** - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)**Údržba**

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

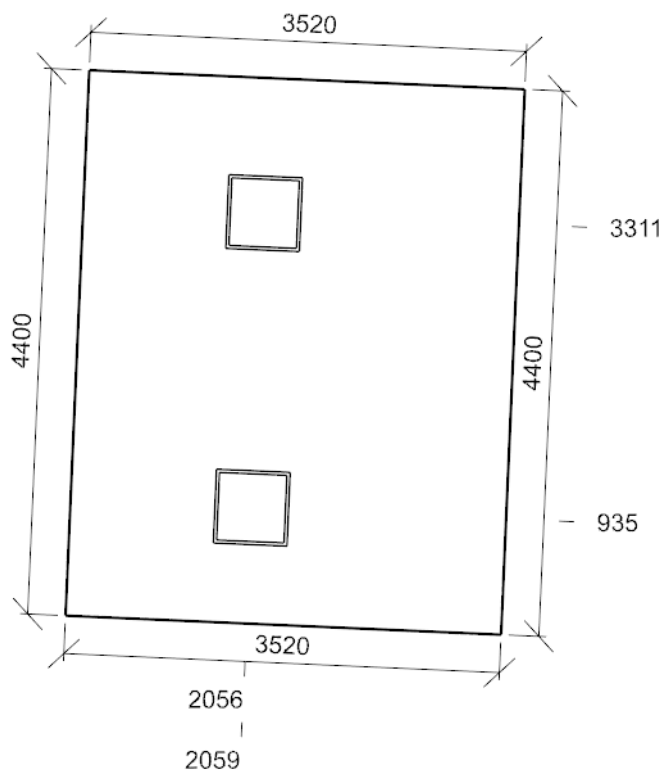
**Návrh**

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

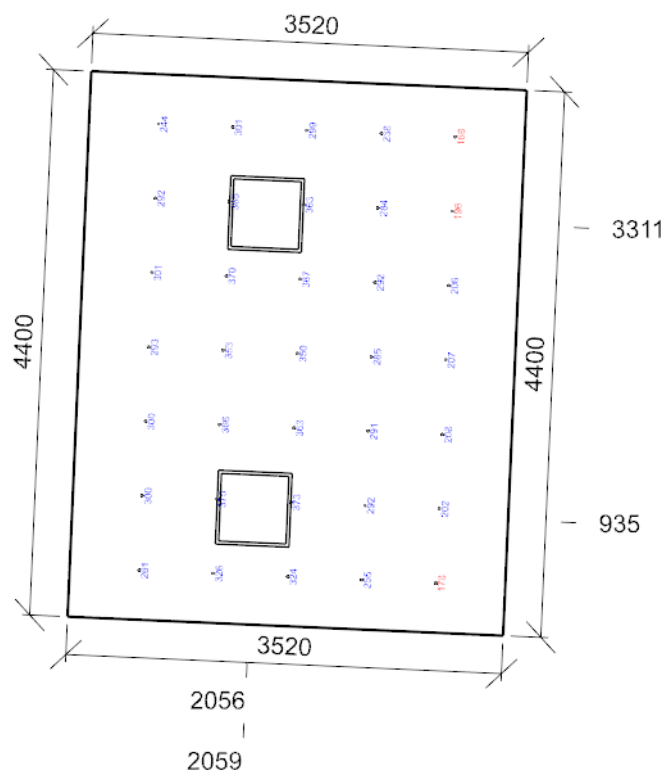
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	935,2 2055,8 2900,0	0,0 0,0 -0,0	Svítidlo 2	3311,3 2059,4 2900,0	0,0 0,0 -0,0

**Osvětlenost na stěnách a stropu**

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	60,8	197,1	133,4	182,0	176,1

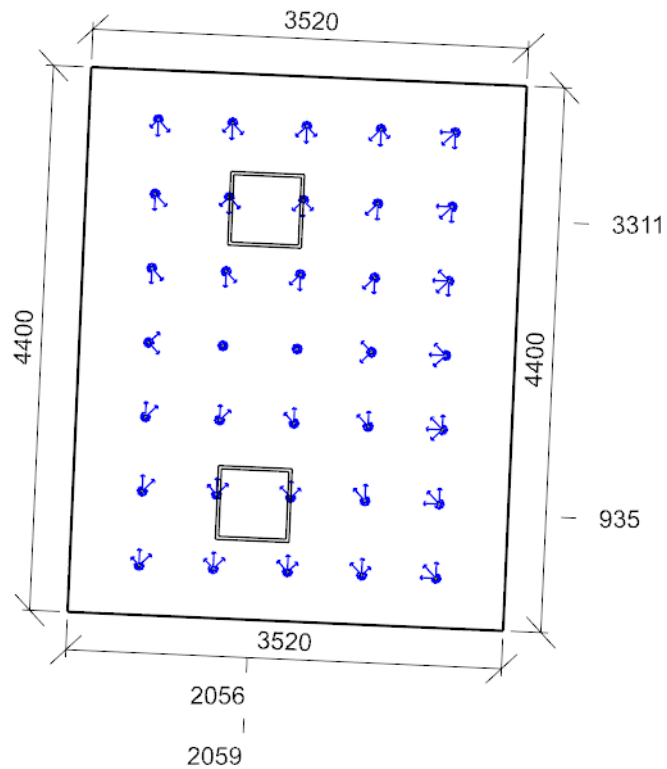
**Půdorys** - 1.10 117 jídelna

## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.10 117 jídelna

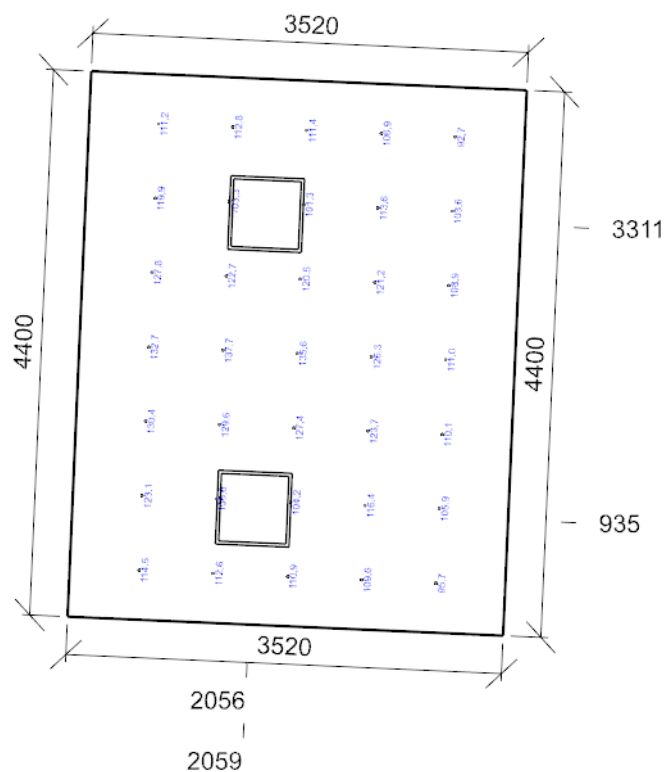


Emin/Em/Emax: **168/291/375 lx** | Rovnoměrnost: **0,58** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,29 x 560,18 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 1.10 117 jídelna

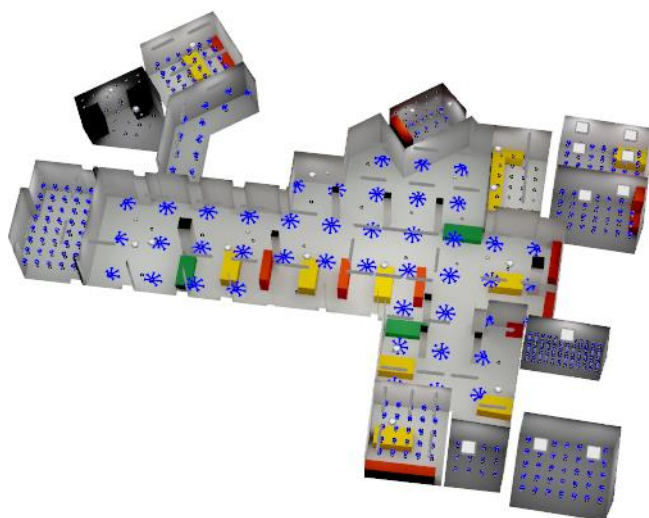


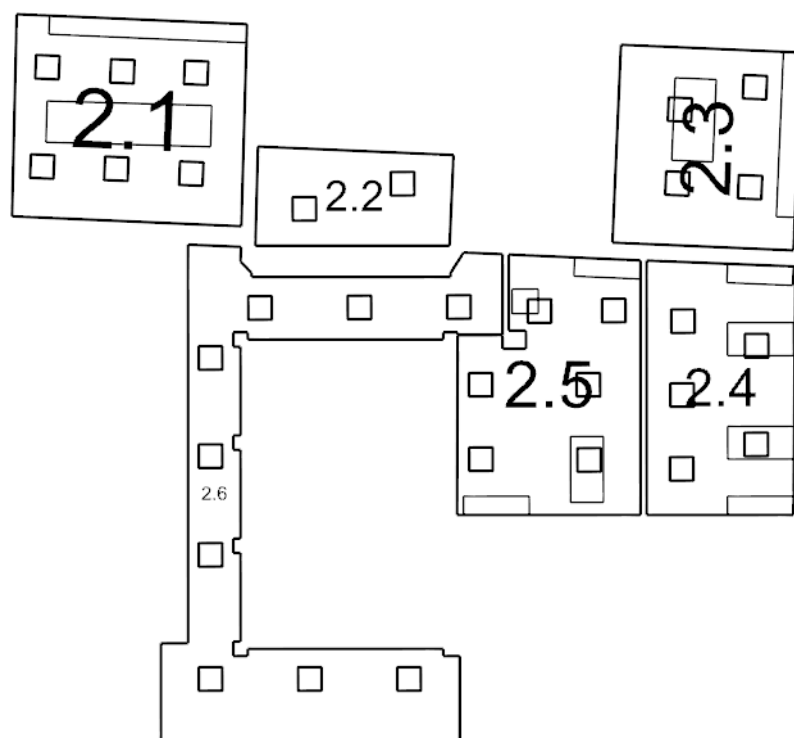
Min/Avg/Max: **0,0/13,6/16,3** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,29 x 560,18 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **92,7/115,5/137,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,63**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,29 x 560,18 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

#### Uložený pohled 1





2.6: **212 galerie** | 2.1: **216 jednací místnost** | 2.2: **217 relax** | 2.3: **224 jednací místnost** | 2.5: **225 kancelář** | 2.4: **226 kancelář**

2.6 212 galerie 34.6 - recepční pult

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	38,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	107,2	194,5	206,7	137,7	215,7	284,2	144,7	211,5
Stěna	Stěna 8	Stěna 9	Stěna 10	Stěna 11	Stěna 12	Stěna 13	Stěna 14	Stěna 15
Osvětlenost lx	198,6	115,6	221,7	138,9	422,6	136,7	294,6	198,0
Stěna	Stěna 16	Stěna 17	Stěna 18	Stěna 19	Stěna 20	Stěna 21	Stěna 22	Stěna 23
Osvětlenost lx	392,0	129,6	306,7	234,9	330,4	285,7	219,3	291,7
Stěna	Stěna 24	Stěna 25	Stěna 26	Stěna 27	Stěna 28	Stěna 29	Stěna 30	Stěna 31
Osvětlenost lx	128,8	374,1	102,4	266,6	250,5	182,5	179,8	136,3
Stěna	Stěna 32	Stěna 34	Stěna 36	Stěna 37	Stěna 38	Stěna 39		
Osvětlenost lx	309,9	195,0	162,0	294,7	167,6	199,6		

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

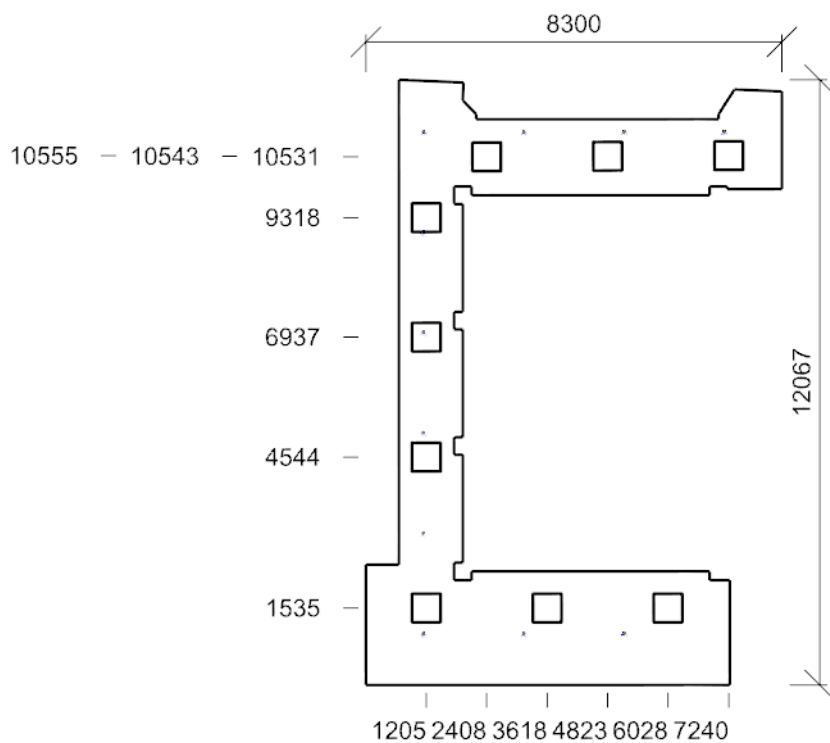
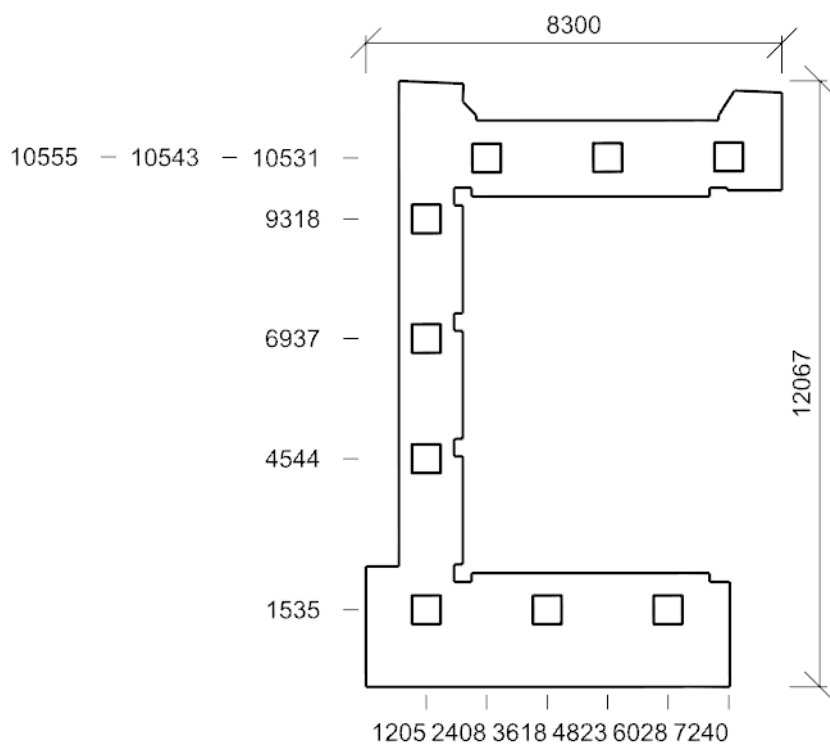
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	9
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	7240,0	10555,0	2700,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	4823,0	10543,0	2700,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2408,0	10531,0	2700,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	1205,0	9318,0	2700,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 5	1205,0	6937,0	2700,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 6	1205,0	4544,0	2700,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 7	1205,0	1535,0	2700,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 8	6028,0	1535,0	2700,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 9	3618,0	1535,0	2700,0	0,0	0,0	0,0							



Emin/Em/Emax: **331/444/558 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1150,00 x 1033,50 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

2.1 216 jednací místnost 34.5.1 - konferenční a zasedací místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	27,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

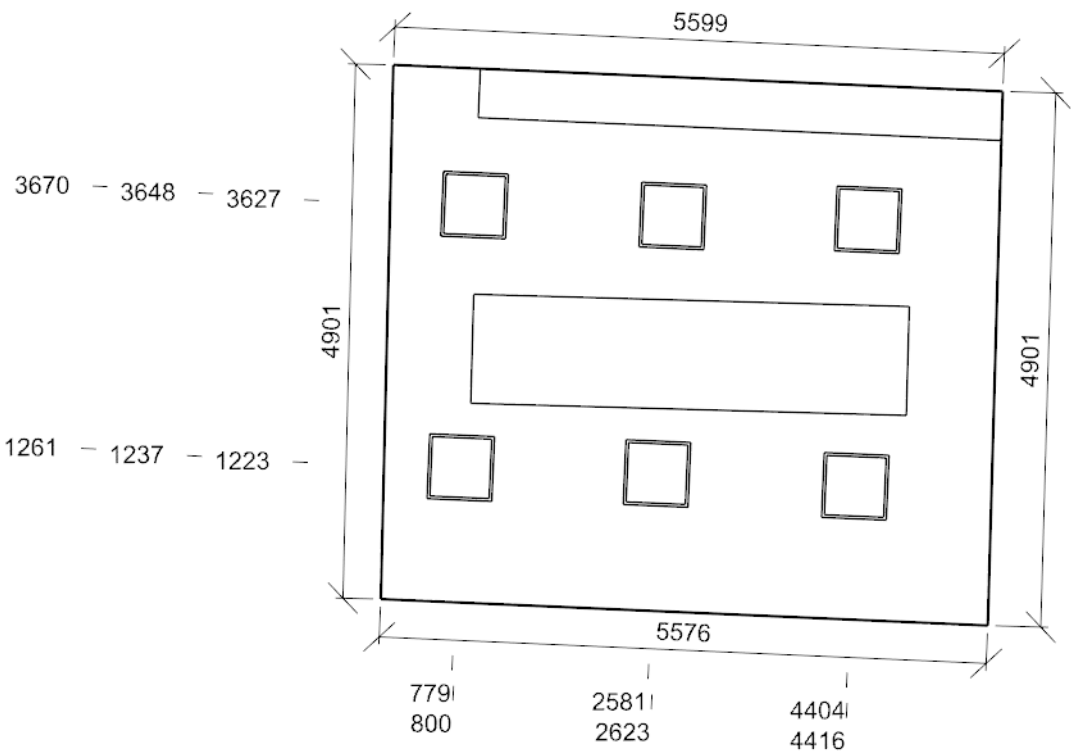
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	680,7 1236,8 3000,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	2482,4 1261,4 3000,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	4305,8 1222,8 3000,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	4317,2 3669,6 3000,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	2524,3 3627,4 3000,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 6	701,7 3648,0 3000,0	0,0 0,0 0,0

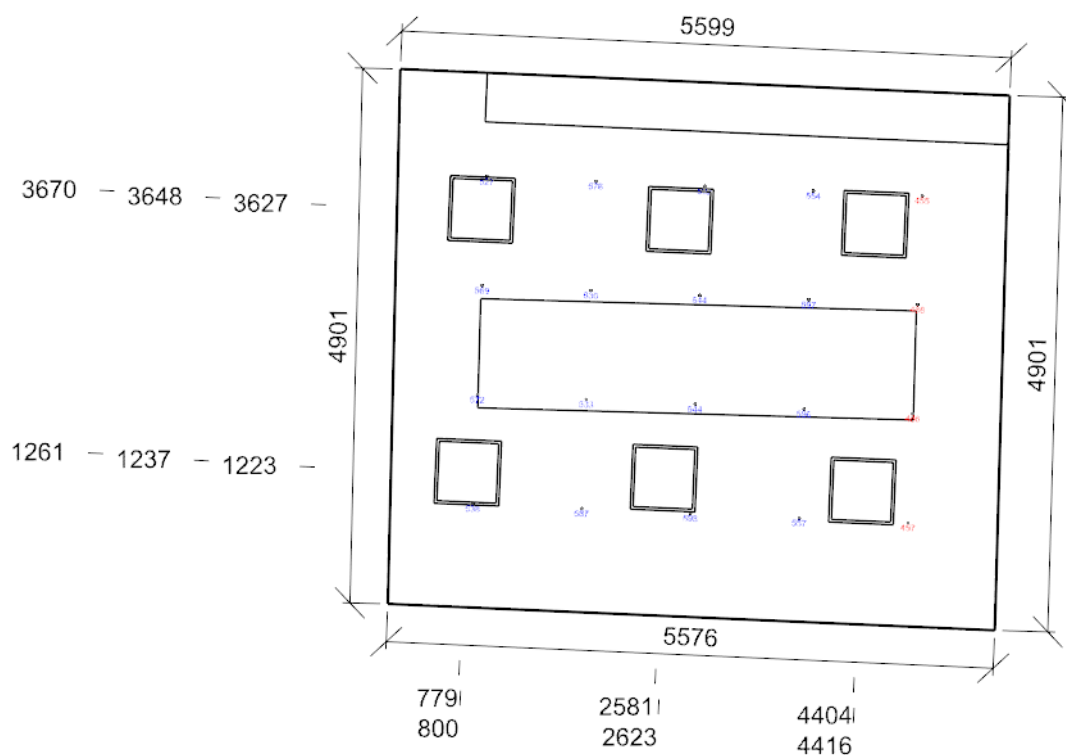
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	143,2	325,4	282,2	317,5	350,4

Půdorys - 2.1 216 jednací místnost

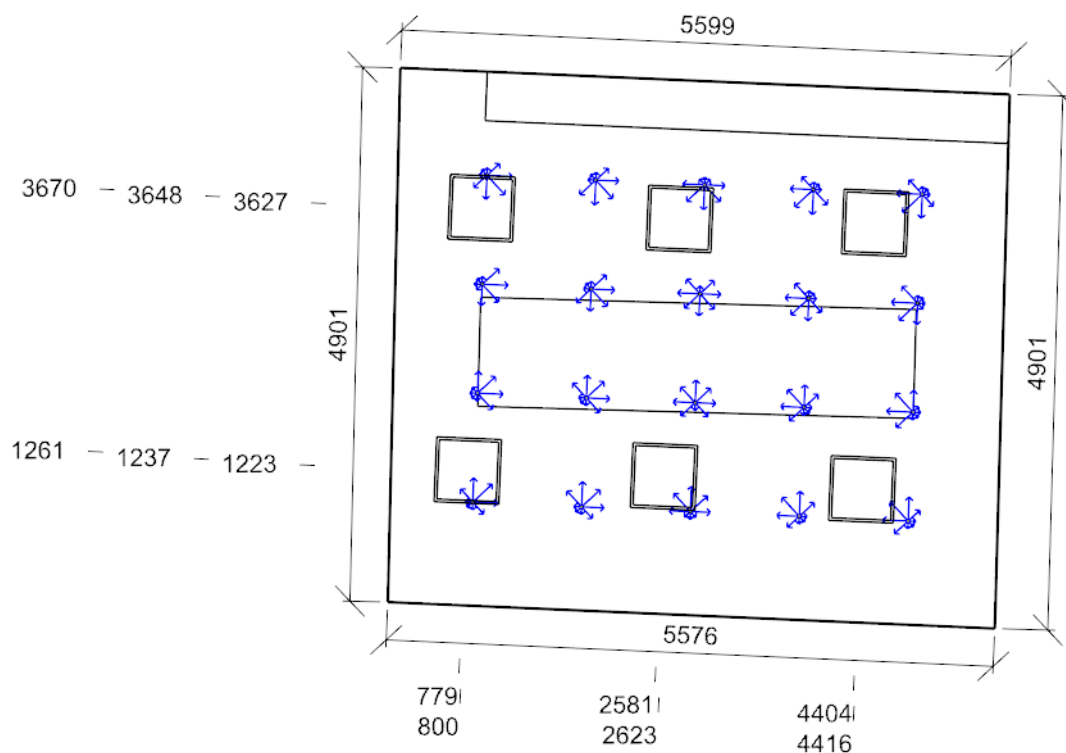


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 2.1 216 jednací místnost

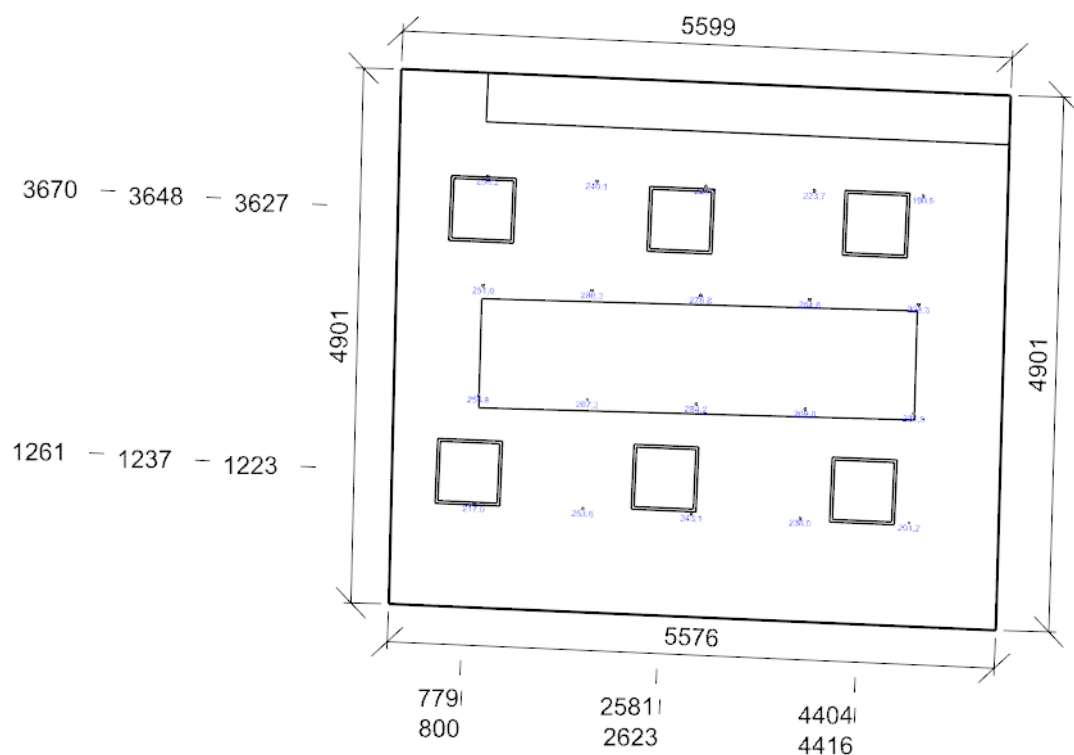


Emin/Em/Emax: **455/565/644 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,70**  
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **837,47 x 950,18 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## Činitel oslnění UGR ( Výchozí ) - 2.1 216 jednací místnost



Min/Avg/Max: **12,2/14,5/15,8** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **837,47 x 950,18 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **190,9/243,5/287,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací čísel: **0,62**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **837,47 x 950,18 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.2 217 relax 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2500,00 mm
Plocha	10,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

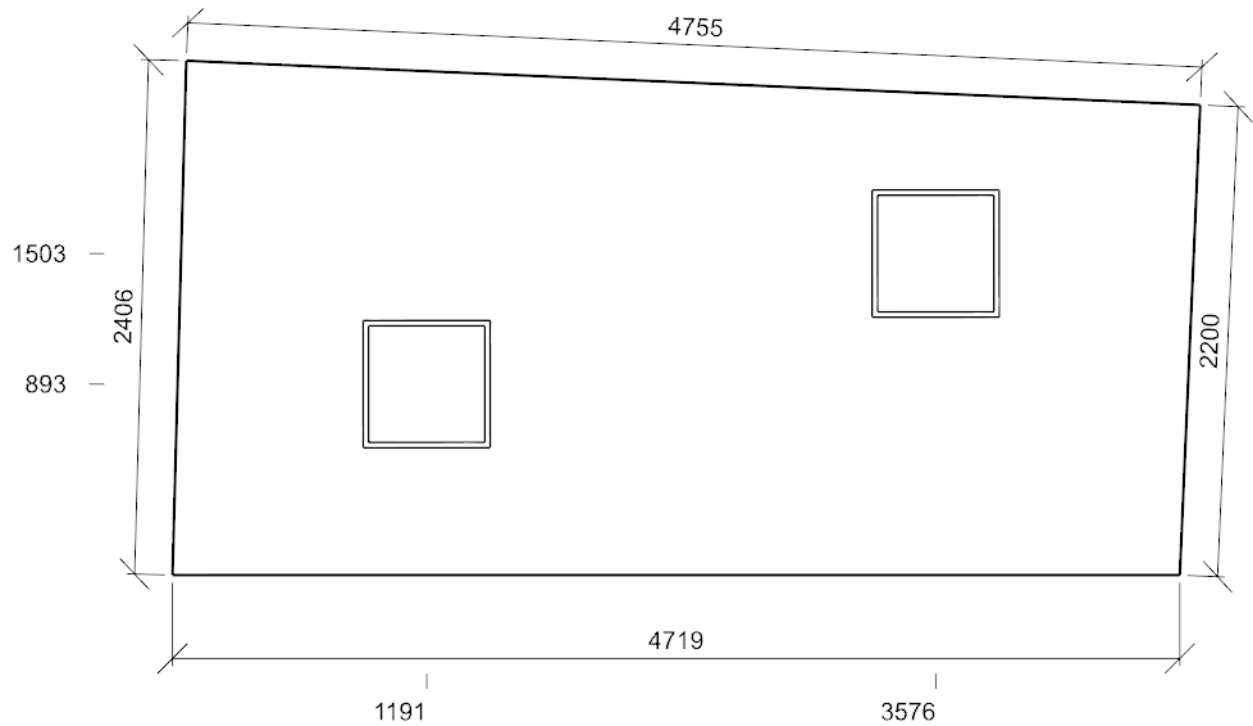
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svídlo 1	3576,0 1503,0 2500,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 2	1191,0 893,0 2500,0	0,0 0,0 0,0

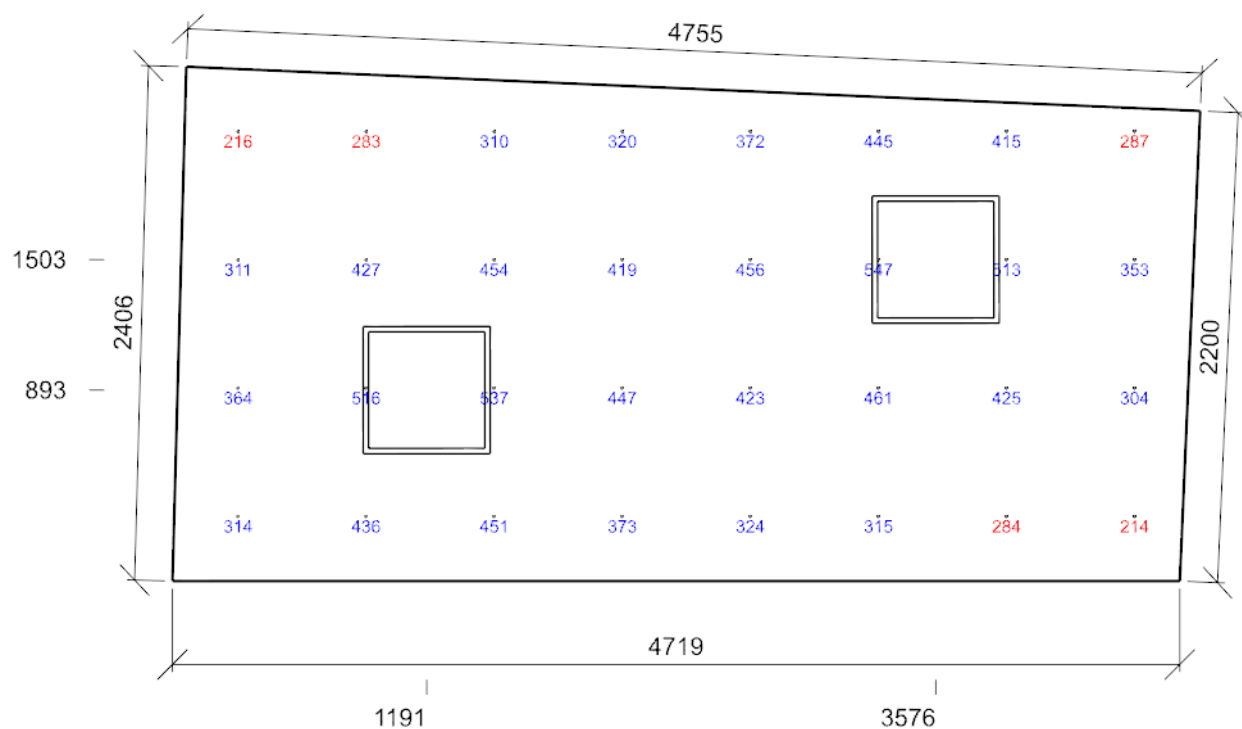
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	103,6	247,3	234,0	261,0	225,2

Půdorys - 2.2 217 relax

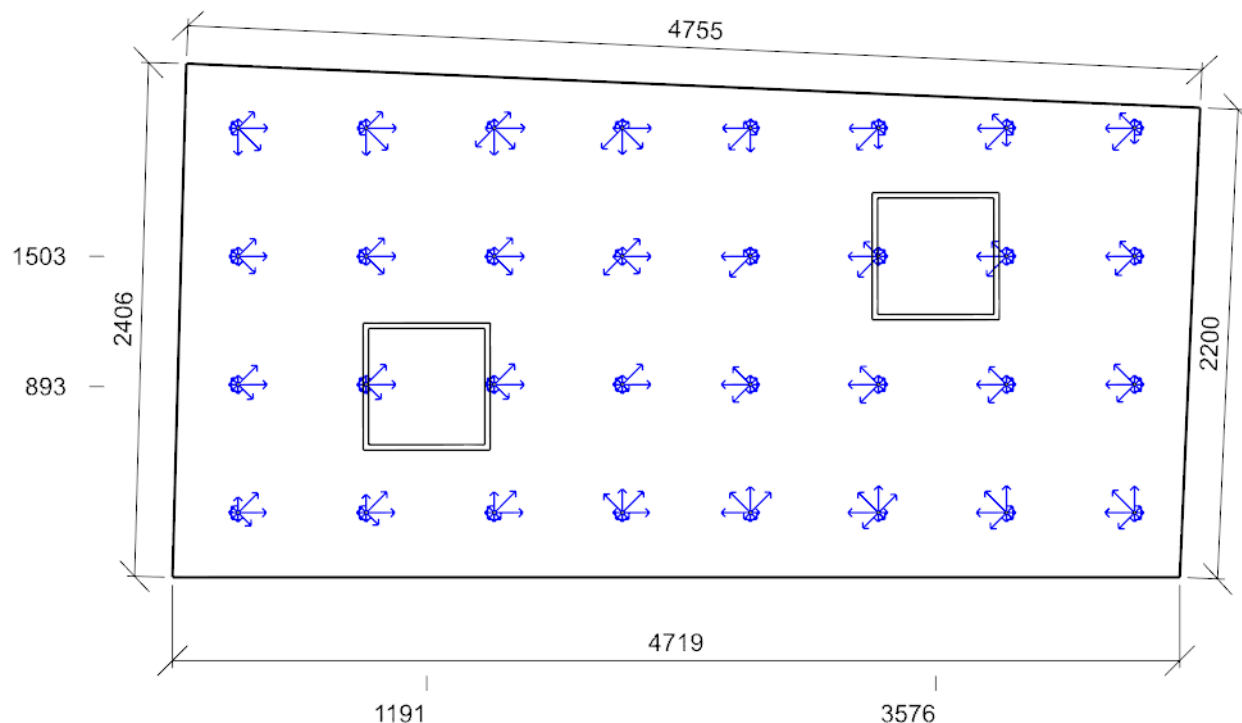


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 2.2 217 relax

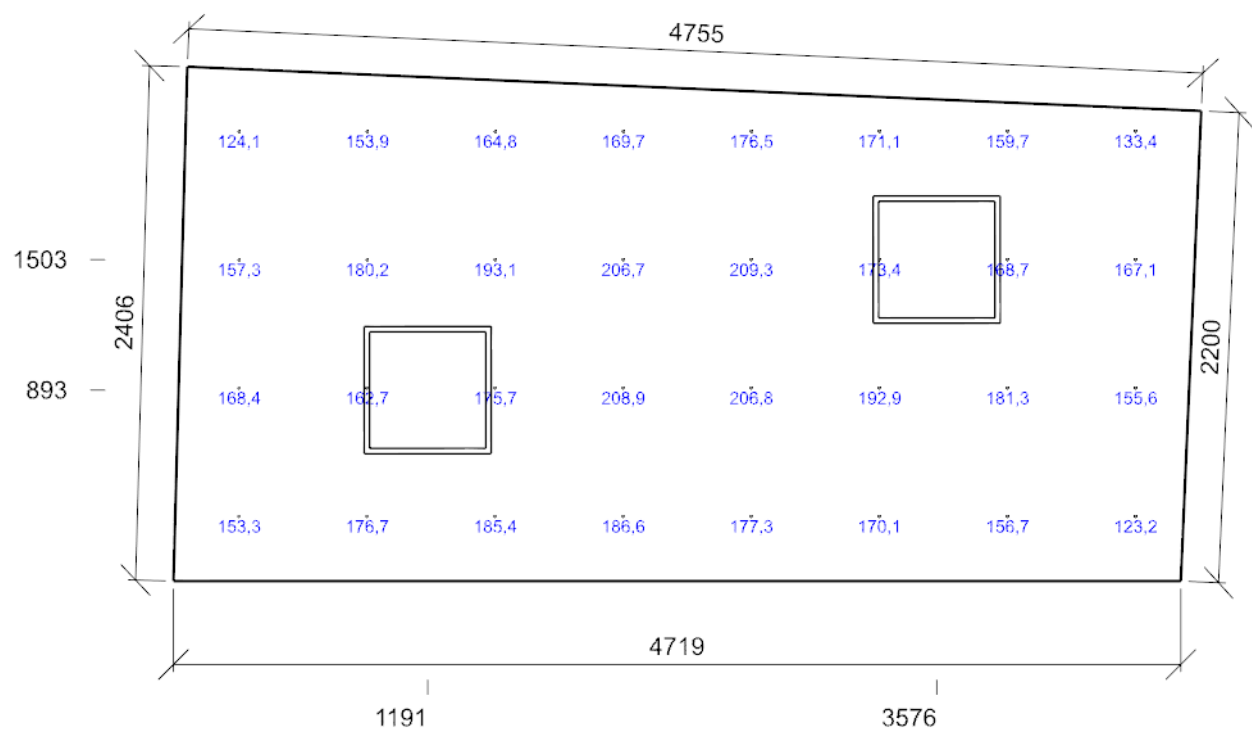


Emin/Em/Emax: **214/385/547 lx** | Rovnoměrnost: **0,56** | Udržovací čísel: **0,69**  
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **307,50 x 302,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 2.2 217 relax



Min/Avg/Max: **13,2/14,1/15,3** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **307,50 x 302,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **123,2/171,6/209,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,61**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **307,50 x 302,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.3 224 jednací místnost 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	21,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

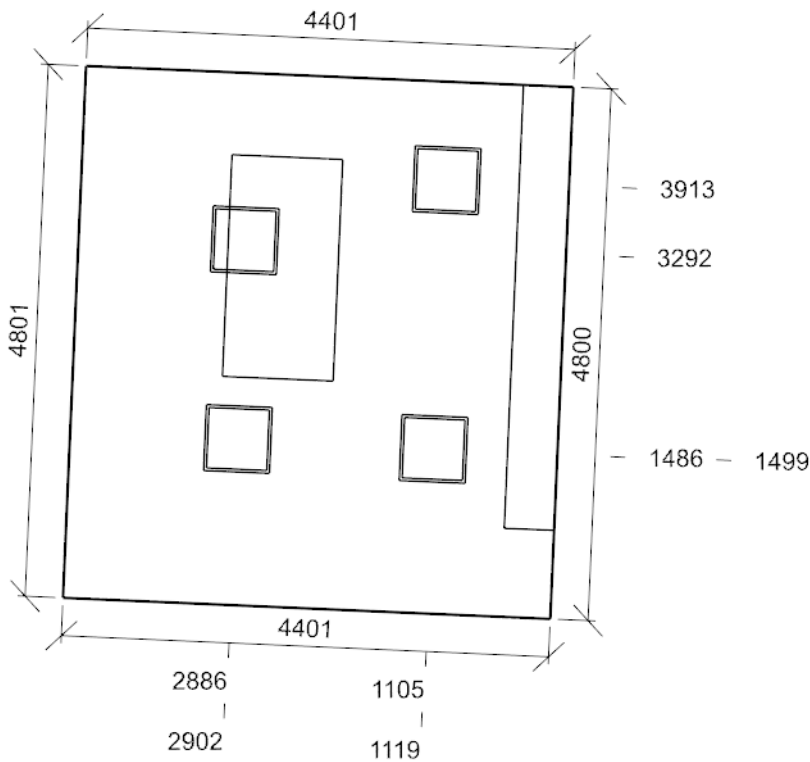
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svídlo 1	1485,7 1118,8 2700,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 2	3912,6 1105,4 2700,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 3	1498,7 2886,0 2700,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 4	3291,7 2902,1 2700,0	0,0 0,0 0,0

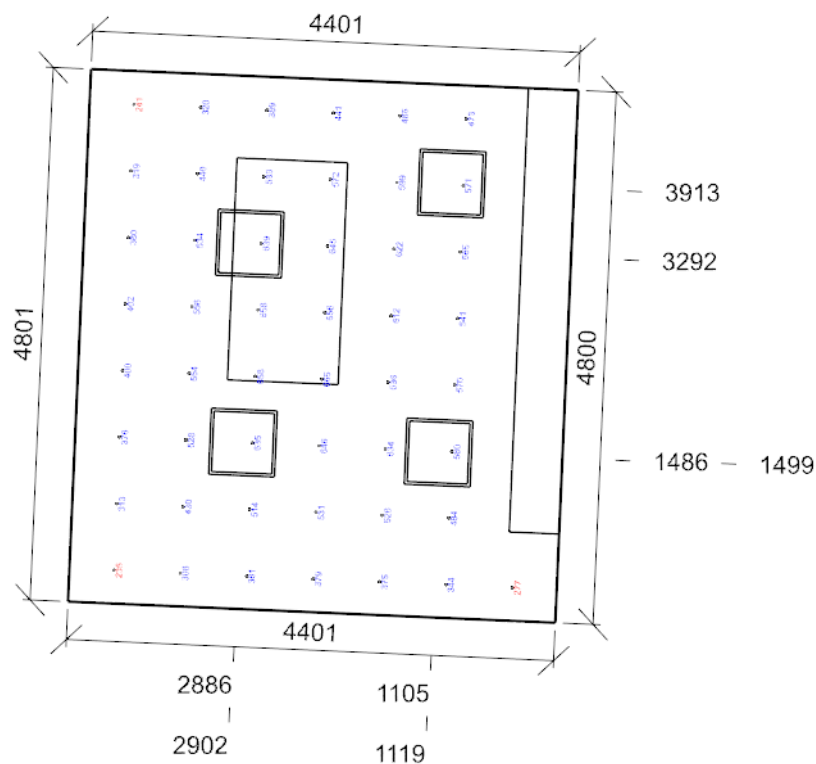
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	119,0	256,3	305,6	294,8	245,4

Půdorys - 2.3 224 jednací místnost

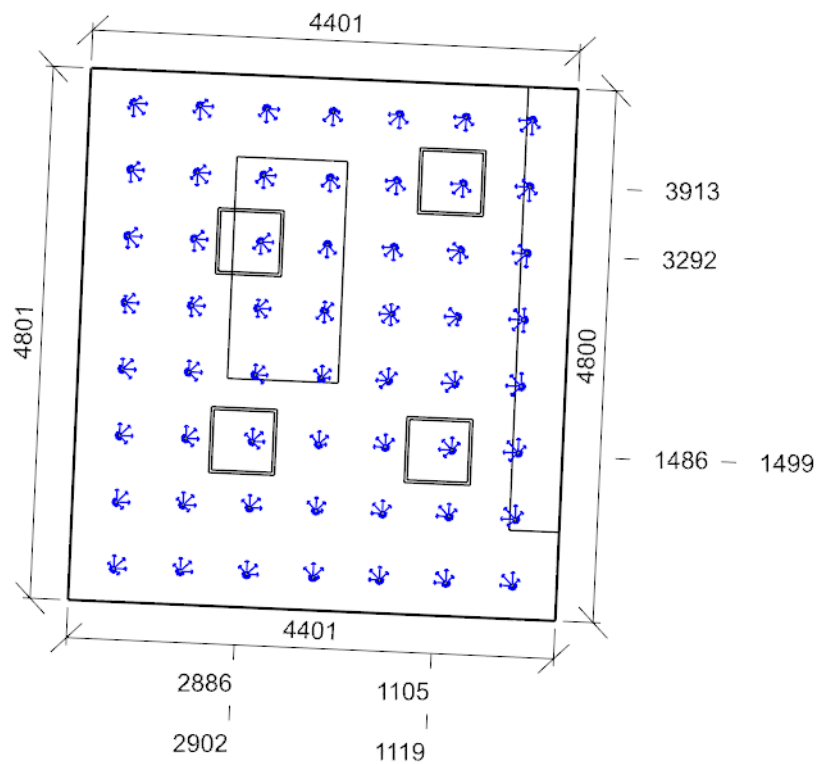


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 2.3 224 jednací místnost



Emin/Em/Emax: **235/493/665 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,28 x 400,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

## Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 2.3 224 jednací místnost



Min/Avg/Max: **12,2/15,7/18,7** | Odklon od roviny: **-10,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,28 x 400,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



2.5 225 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	25,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	157,6	262,0	373,1	295,8	346,9	285,6	373,6	325,9
Stěna	Stěna 8	Stěna 9	Stěna 10					
Osvětlenost lx	184,4	290,3	399,6					

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

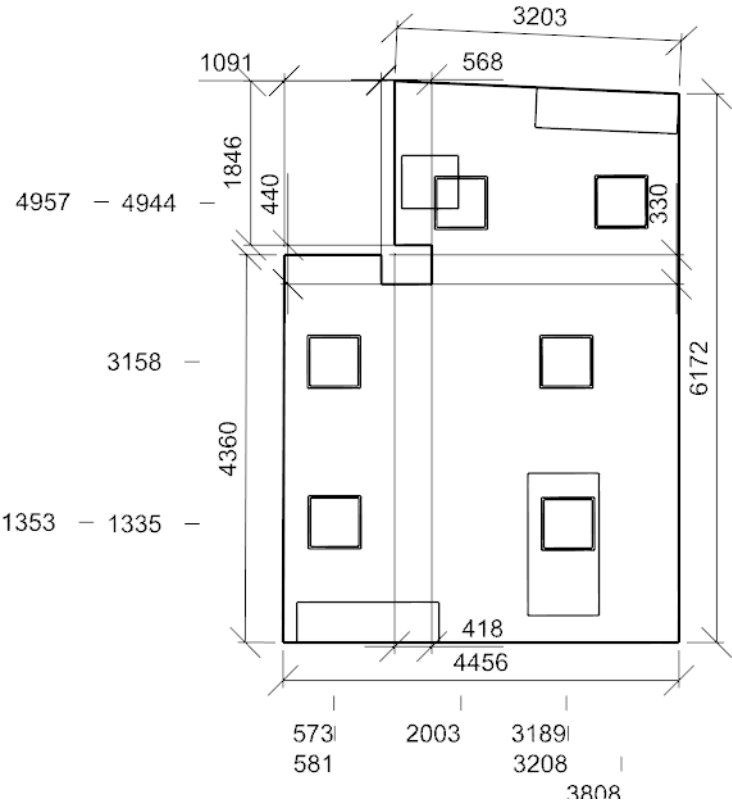
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

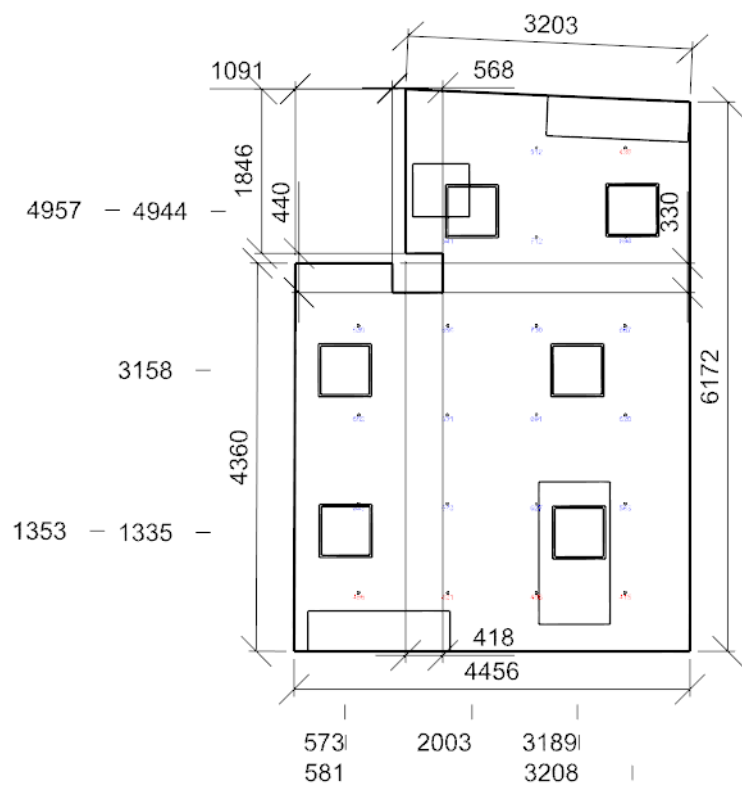
Návrh

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	581,0 1353,0 2700,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	3808,0 4957,0 2700,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	2003,0 4944,0 2700,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	3208,0 1335,0 2700,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	3189,0 3158,0 2700,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 7	573,0 3158,0 2700,0	0,0 0,0 0,0

Půdorys - 2.5 225 kancelář





Emin/Em/Emax: **415/585/730 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,69**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **728,00 x 658,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.4 226 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	21,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,64
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel - MODUS Q\_A\_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm (D)

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

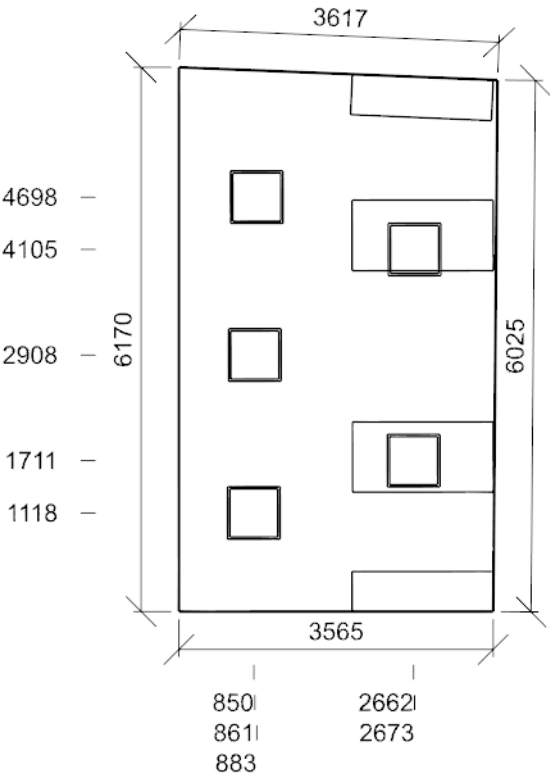
Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

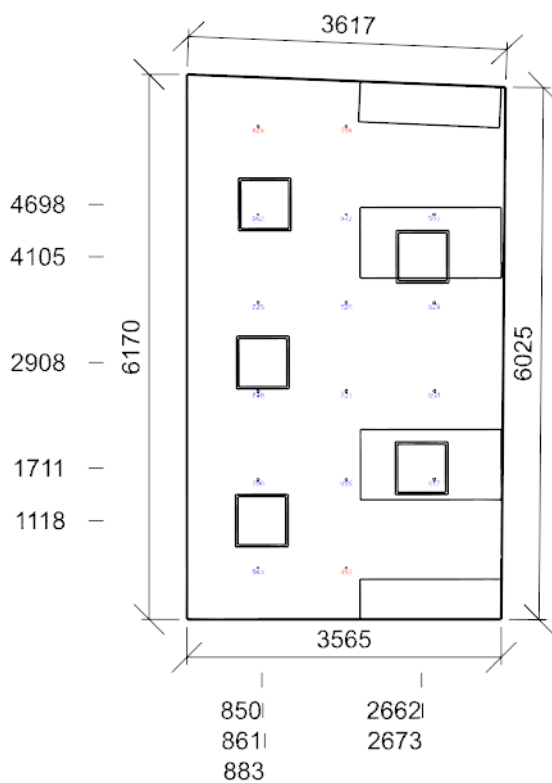
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	850,0 1118,0 2700,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	861,0 2908,0 2700,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	2662,0 1711,0 2700,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	2673,0 4105,0 2700,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	883,0 4698,0 2700,0	0,0 0,0 0,0			

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	151,4	328,5	345,5	270,0	395,5

Půdorys - 2.4 226 kancelář





Emin/Em/Emax: **394/617/749 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,69**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **807,00 x 585,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## Uložený pohled 2

