

# Protokol o provedených výpočtech

## Projekt

---

Název	ZŠ Hrabina-Snížení energetické náročnosti-MŠ Ostravská
Popis	Výpočet denního osvětlení v interiérech podle ČSN EN 17037+A1
Číslo zakázky	
Datum	04.01.2025
Adresa posuzovaného prostoru	Ostravská 1628 737 01 Český Těšín Česká republika
Minimální výška slunce	4,00 °
Sunlis - Umístění bodů proslunění	na vnitřní rovině
Datum výpočtu proslunění	03.07.2024
Časové rozmezí	0:00 - 23:59
Úhel k severu	0,00 °
GPS souřadnice	Zeměpisná šířka: 49,75 Zeměpisná délka: 18,60
Meridiánová konvergence	4,65 °

## Investor

---

Město Český Těšín  
Nám. ČSA 1/1  
737 01 Český Těšín

## Zhotovitel

---

ASA expert a. s.  
Lešetínská 626/24  
719 00 Ostrava – Kunčice

## Provedené výpočty

---

- Výpočet denního osvětlení v interiérech podle ČSN EN 17037+A1
- Výpočet doby proslunění podle ČSN EN 17037+A1

## Obsah

Úvodní stránka	1	1.28 Místnost 205 - šatna děti	66
Obsah	2	1.29 Místnost 209 - sklad postýlek	68
Přehled výsledků	3	1.30 Místnost 203 - wc učitelky	70
Prostor	7	1.31 Místnost 201 - zádveří	72
Budova		1.32 Místnost 202 - šatna učitelky	74
1 Podlaží		1.33 Místnost 110 - chodba	76
1.1 Místnost 307 - třída	9	1.34 Místnost 109 - příprava jídla	78
1.2 Místnost 302 - šatna učitelky	12	1.35 Místnost 204 - sklad čisticidel	80
1.3 Místnost 303 - úklidová místnost	15	1.36 Místnost 111 - sklad	82
1.4 Místnost 308 - sklad postýlek	18	1.37 Místnost 107 - třída	84
1.5 Místnost 301 - zádveří	20	1.38 Místnost 104 - šatna děti	86
1.6 Místnost 304 - šatna děti	22	1.39 Místnost 105 - umývárna + wc děti	88
1.7 Místnost 305 - umývárna + wc děti	24	1.40 Místnost 101 - zádveří	90
1.8 Místnost 309 - příprava jídla	26	1.41 Místnost 102 - šatna učitelky	92
1.9 Místnost 310 - chodba	28	1.42 Místnost 103 - wc učitelky	94
1.10 Místnost 311 - sklad	30	1.43 Místnost 108 - sklad postýlek	96
1.11 Místnost 410 - sklad	32	1.44 Místnost 408 - chodba	98
1.12 Místnost 411 - šatna kuchyň	34	1.45 Místnost 504 - kuchyň	100
1.13 Místnost 412 - zádveří	36	1.46 Místnost 505 - chodba	103
1.14 Místnost 413 - wc	38	1.47 Místnost 506 - škrabka	105
1.15 Místnost 409 - kancelář	40	1.48 Místnost 507 - sklad	108
1.16 Místnost 406 - sklad	42	1.49 Místnost 508 - chodba	111
1.17 Místnost 407 - kotelna	44	1.50 Místnost 509 - záchodová předsíň	113
1.18 Místnost 405 - chodba	46	1.51 Místnost 510 - wc	115
1.19 Místnost 404 - sklad	48	1.52 Místnost 511 - sklad	117
1.20 Místnost 208 - třída	50	1.53 Místnost 512 - chodba	119
1.21 Místnost 401 - chodba	52	1.54 Místnost 513 - kancelář	121
1.22 Místnost 403 - elektro rozvodna	54	1.55 Místnost 514 - sklad	124
1.23 Místnost 211 - chodba	56	1.56 Chodba	126
1.24 Místnost 212 - sklad	58	1.57 Místnost 402 - sborovna	128
1.25 Místnost 213 - chodba	60	1.58 Místnost 503 - mytí černého nádobí	131
1.26 Místnost 210 - příprava jídla	62	1.59 Místnost 502 - zpracování masa	134
1.27 Místnost 206 - umývárna+wc děti	64	1.60 Místnost 501 - chodba	136

## Přehled výsledků

Název	Proslunění	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.1 - Místnost 307 - třída</b>					
Proslunění	7:08 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 98 / 95 %	(2,0) 66 / 50 %	7,7 %	0,041
<b>1.2 - Místnost 302 - šatna učitelky</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 50 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	1,1 %	0,18
<b>1.3 - Místnost 303 - úklidová místnost</b>					
Proslunění	3:37 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,5 %	0,7
<b>1.4 - Místnost 308 - sklad postýlek</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.5 - Místnost 301 - zádveří</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.6 - Místnost 304 - šatna děti</b>					
Proslunění	1:07 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 53 / 50 %	8,8 %	0,093
<b>1.7 - Místnost 305 - umývárna + wc děti</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 60 / 95 %	(2,0) 40 / 50 %	5,4 %	0,029
<b>1.8 - Místnost 309 - příprava jídla</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 60 / 95 %	(2,0) 40 / 50 %	4,4 %	0,091
<b>1.9 - Místnost 310 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.10 - Místnost 311 - sklad</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.11 - Místnost 410 - sklad</b>					
Proslunění	3:20 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 50 / 50 %	3,7 %	0,29
<b>1.12 - Místnost 411 - šatna kuchyň</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.13 - Místnost 412 - zádveří</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.14 - Místnost 413 - wc</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.15 - Místnost 409 - kancelář</b>					
Proslunění	7:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 100 / 50 %	8,3 %	0,31
<b>1.16 - Místnost 406 - sklad</b>					
Proslunění	3:31 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 71 / 95 %	(2,0) 29 / 50 %	4,9 %	0,095
<b>1.17 - Místnost 407 - kotelna</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.18 - Místnost 405 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0

Název	Proslunění	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.19 - Místnost 404 - sklad</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.20 - Místnost 208 - třída</b>					
Proslunění	7:08 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 99 / 95 %	(2,0) 74 / 50 %	7,7 %	0,043
<b>1.21 - Místnost 401 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.22 - Místnost 403 - elektro rozvodna</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.23 - Místnost 211 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.24 - Místnost 212 - sklad</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.25 - Místnost 213 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.26 - Místnost 210 - příprava jídla</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 80 / 95 %	(2,0) 40 / 50 %	6,3 %	0,067
<b>1.27 - Místnost 206 - umývárna+wc děti</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 67 / 95 %	(2,0) 27 / 50 %	6,4 %	0,045
<b>1.28 - Místnost 205 - šatna děti</b>					
Proslunění	0:15 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 60 / 50 %	8,2 %	0,1
<b>1.29 - Místnost 209 - sklad postýlek</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.30 - Místnost 203 - wc učitelky</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.31 - Místnost 201 - zádveří</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.32 - Místnost 202 - šatna učitelky</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 67 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	1,0 %	0,28
<b>1.33 - Místnost 110 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.34 - Místnost 109 - příprava jídla</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 80 / 95 %	(2,0) 40 / 50 %	6,5 %	0,063
<b>1.35 - Místnost 204 - sklad čisticích</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.36 - Místnost 111 - sklad</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0



Název	Proslunění	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.37 - Místnost 107 - třída</b>					
Proslunění	7:08 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 98 / 95 %	(2,0) 66 / 50 %	7,7 %	0,023
<b>1.38 - Místnost 104 - šatna děti</b>					
Proslunění	1:14 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 47 / 50 %	7,7 %	0,1
<b>1.39 - Místnost 105 - umývárna + wc děti</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 73 / 95 %	(2,0) 36 / 50 %	6,8 %	0,061
<b>1.40 - Místnost 101 - zádveří</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.41 - Místnost 102 - šatna učitelky</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 67 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	1,1 %	0,18
<b>1.42 - Místnost 103 - wc učitelky</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.43 - Místnost 108 - sklad postýlek</b>					
Proslunění	4:07 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,5 %	0,039
<b>1.44 - Místnost 408 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.45 - Místnost 504 - kuchyň</b>					
Proslunění	7:55 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 97 / 50 %	8,5 %	0,21
<b>1.46 - Místnost 505 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.47 - Místnost 506 - škrabka</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 50 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,9 %	0,13
<b>1.48 - Místnost 507 - sklad</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 50 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	1,0 %	0,12
<b>1.49 - Místnost 508 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.50 - Místnost 509 - záchodová předsíň</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.51 - Místnost 510 - wc</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.52 - Místnost 511 - sklad</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.53 - Místnost 512 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.54 - Místnost 513 - kancelář</b>					
Proslunění	5:41 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 50 / 50 %	4,1 %	0,33

Název	Proslunění	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.55 - Místnost 514 - sklad</b>					
Proslunění	0:00 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 27 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	1,5 %	0,07
<b>1.56 - Chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.57 - Místnost 402 - sborovna</b>					
Proslunění	4:43 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 90 / 95 %	(2,0) 70 / 50 %	6,3 %	0,028
<b>1.58 - Místnost 503 - mytí černého nádobí</b>					
Proslunění	6:01 / 1:30				
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 50 / 50 %	4,0 %	0,27
<b>1.59 - Místnost 502 - zpracování masa</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0
<b>1.60 - Místnost 501 - chodba</b>					
Proslunění					
Činitel denní osvětlenosti		(0,7) 0 / 95 %	(2,0) 0 / 50 %	0,0 %	0

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.



## Prostor - prostor

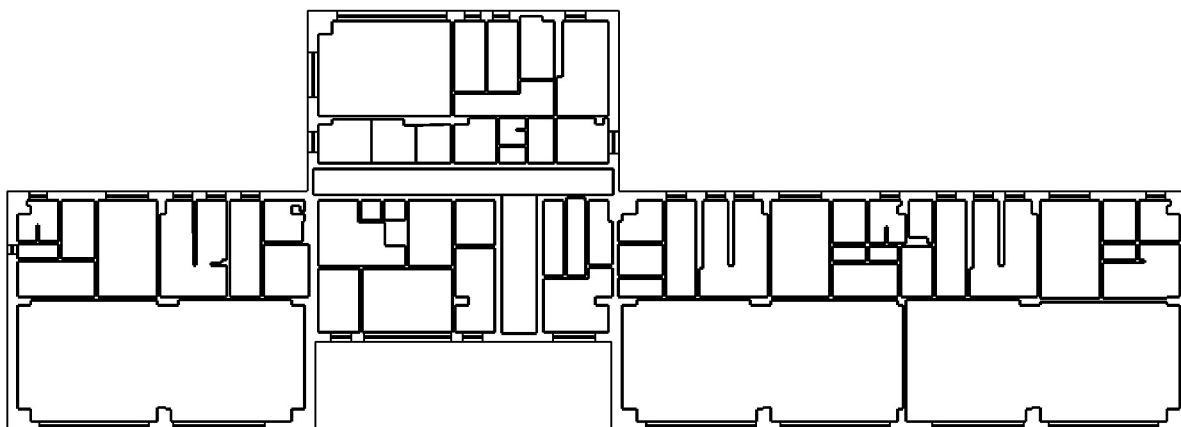
### Výpočet

Počet odrazů	3
Medián oblohové vodorovné osvětlenosti	14900 lx
Model oblohy	Rovnoměrně zatažená
Osvětlenost na venkovní ploše	5000 lx
Rozměr elementární plochy	1100,00 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

### Půdorys - Prostor





1.1: Místnost 307 - třída | 1.2: Místnost 302 - šatna učitelky | 1.3: Místnost 303 - úklidová místnost | 1.4: Místnost 308 - sklad postýlek | 1.5: Místnost 301 - zádveří | 1.6: Místnost 304 - šatna děti | 1.7: Místnost 305 - umývárna + wc děti | 1.8: Místnost 309 - příprava jídla | 1.9: Místnost 310 - chodba | 1.10: Místnost 311 - sklad | 1.11: Místnost 410 - sklad | 1.12: Místnost 411 - šatna kuchyň | 1.13: Místnost 412 - zádveří | 1.14: Místnost 413 - wc | 1.15: Místnost 409 - kancelář | 1.16: Místnost 406 - sklad | 1.17: Místnost 407 - kotelna | 1.18: Místnost 405 - chodba | 1.19: Místnost 404 - sklad | 1.20: Místnost 208 - třída | 1.21: Místnost 401 - chodba | 1.22: Místnost 403 - elektro rozvodna | 1.23: Místnost 211 - chodba | 1.24: Místnost 212 - sklad | 1.25: Místnost 213 - chodba | 1.26: Místnost 210 - příprava jídla | 1.27: Místnost 206 - umývárna+wc děti | 1.28: Místnost 205 - šatna děti | 1.29: Místnost 209 - sklad postýlek | 1.30: Místnost 203 - wc učitelky | 1.31: Místnost 201 - zádveří | 1.32: Místnost 202 - šatna učitelky | 1.33: Místnost 110 - chodba | 1.34: Místnost 109 - příprava jídla | 1.35: Místnost 204 - sklad čistidel | 1.36: Místnost 111 - sklad | 1.37: Místnost 107 - třída | 1.38: Místnost 104 - šatna děti | 1.39: Místnost 105 - umývárna + wc děti | 1.40: Místnost 101 - zádveří | 1.41: Místnost 102 - šatna učitelky | 1.42: Místnost 103 - wc učitelky | 1.43: Místnost 108 - sklad postýlek | 1.44: Místnost 408 - chodba | 1.45: Místnost 504 - kuchyň | 1.46: Místnost 505 - chodba | 1.47: Místnost 506 - škrabka | 1.48: Místnost 507 - sklad | 1.49: Místnost 508 - chodba | 1.50: Místnost 509 - záchodová předsíň | 1.51: Místnost 510 - wc | 1.52: Místnost 511 - sklad | 1.53: Místnost 512 - chodba | 1.54: Místnost 513 - kancelář | 1.55: Místnost 514 - sklad | 1.56: Chodba | 1.57: Místnost 402 - sborovna | 1.58: Místnost 503 - mytí černého nádobí | 1.59: Místnost 502 - zpracování masa | 1.60: Místnost 501 - chodba

## 1.1 Místnost 307 - třída 43.1 - místnosti pro dětské hry

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	400,00 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

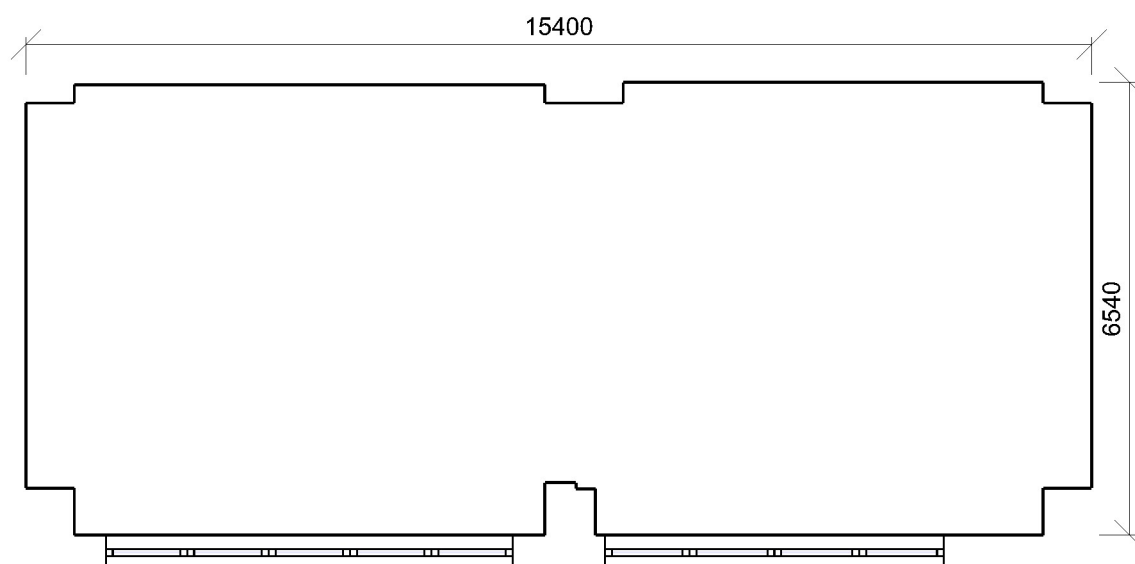
### Geometrie

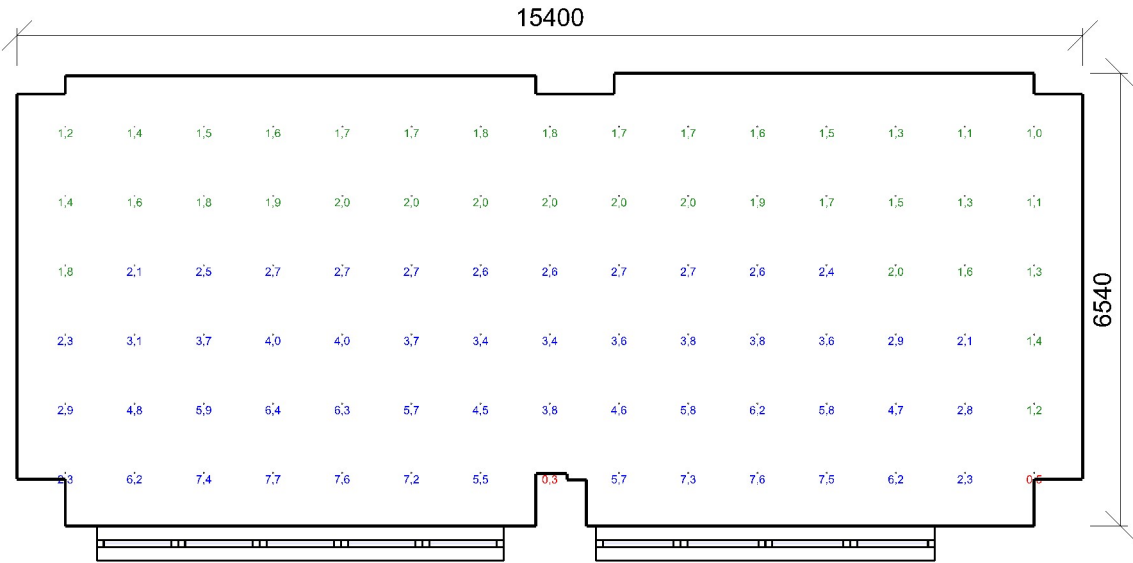
Výška	4520,00 mm
Plocha	98,2 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.1 Místnost 307 - třída



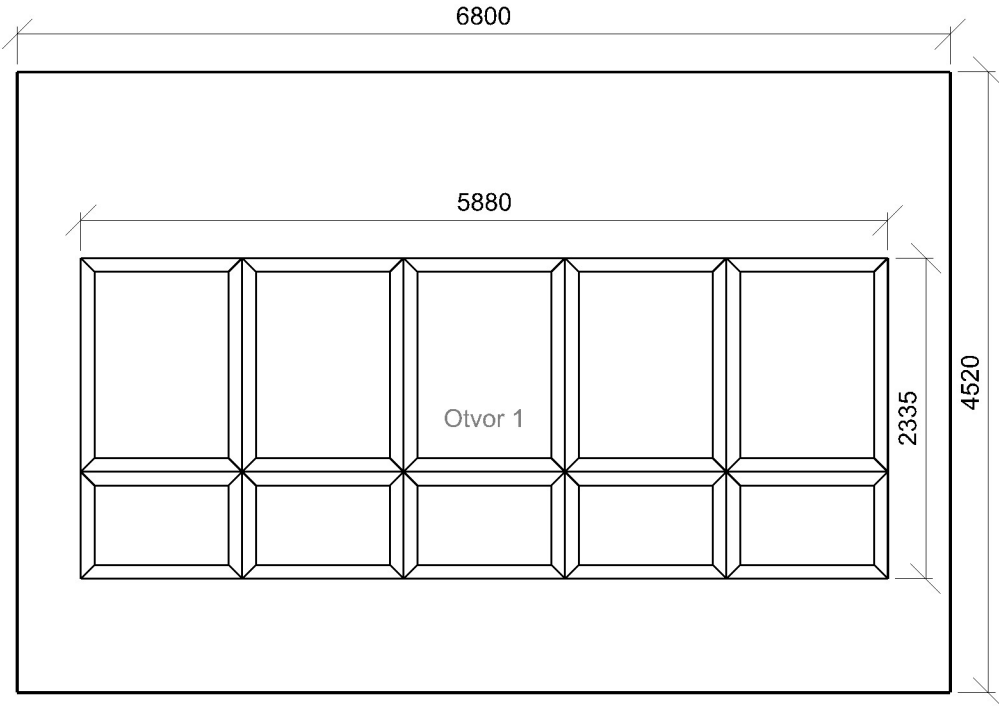


Minimální hodnota: **(0,7) 98 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 66 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,041**  
Výška: **450,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

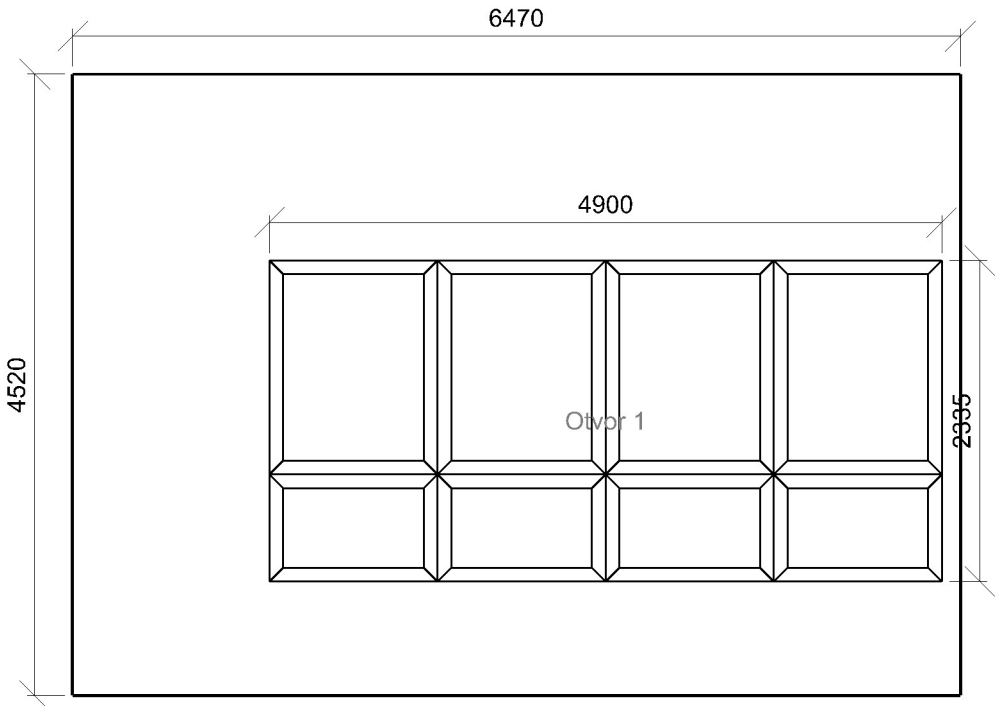
Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	500,0		465,1	830,0	mm	0,0 °
Otvor 1	500,0		1435,1	830,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,69	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,69	1	1

Stěna 4



Stěna 10



## 1.2 Místnost 302 - šatna učitelky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

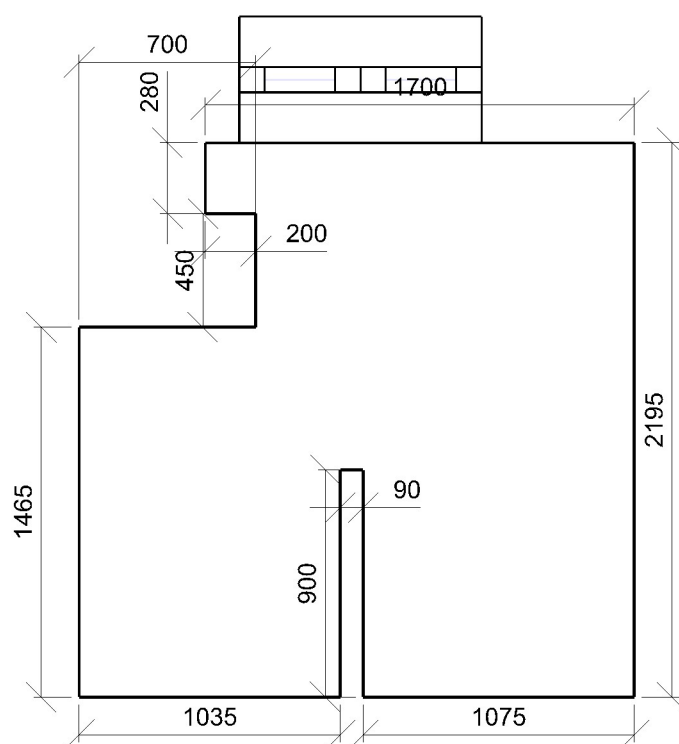
### Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	4,3 m <sup>2</sup>

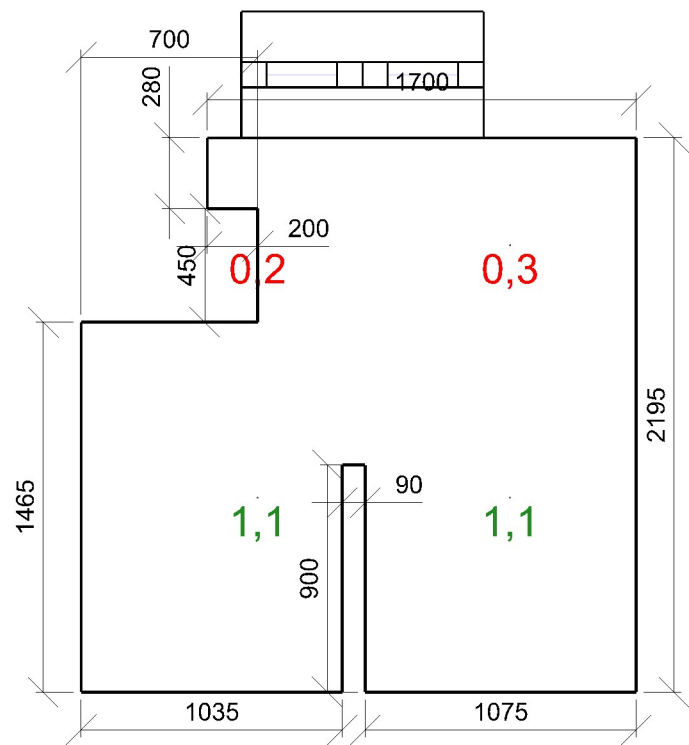
### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.2 Místnost 302 - šatna učitelky



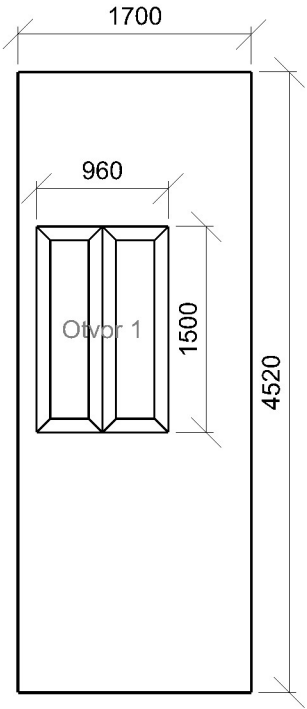




Minimální hodnota: (0,7) 50 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 0 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,18  
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 700,00 x 770,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		134,9	1895,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,51	1	1



1.3 Místnost 303 - úklidová místnost 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

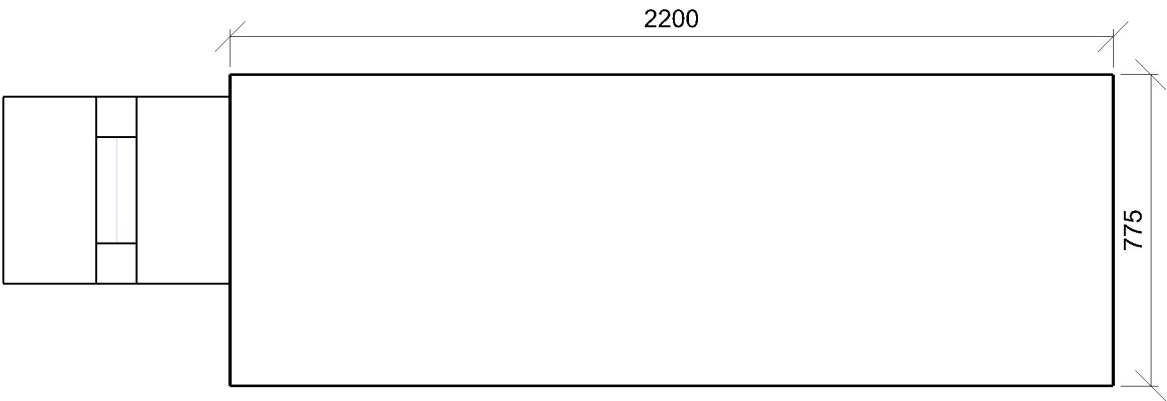
Geometrie

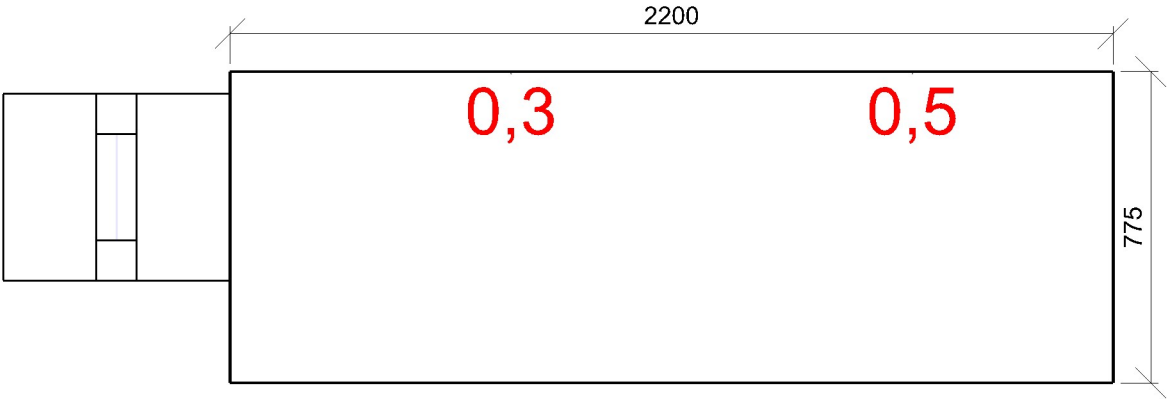
Výška	4520,00 mm
Plocha	1,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.3 Místnost 303 - úklidová místnost

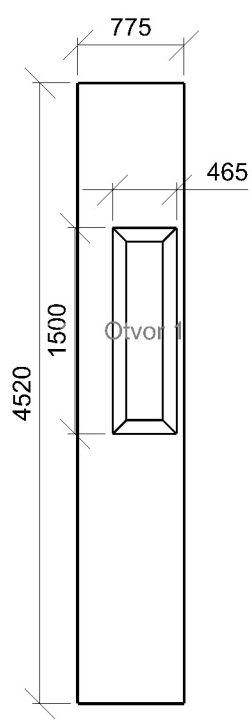




Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,7**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		565,0		254,7	1965,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,49	1	1



1.4 Místnost 308 - sklad postýlek 43.2 - dětské pokoje

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

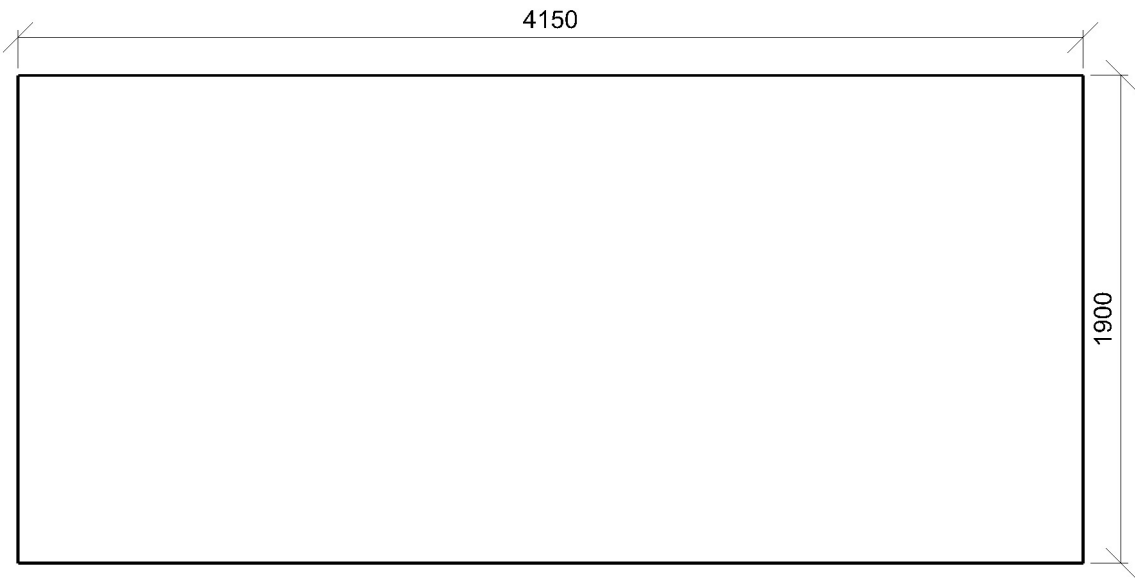
Geometrie

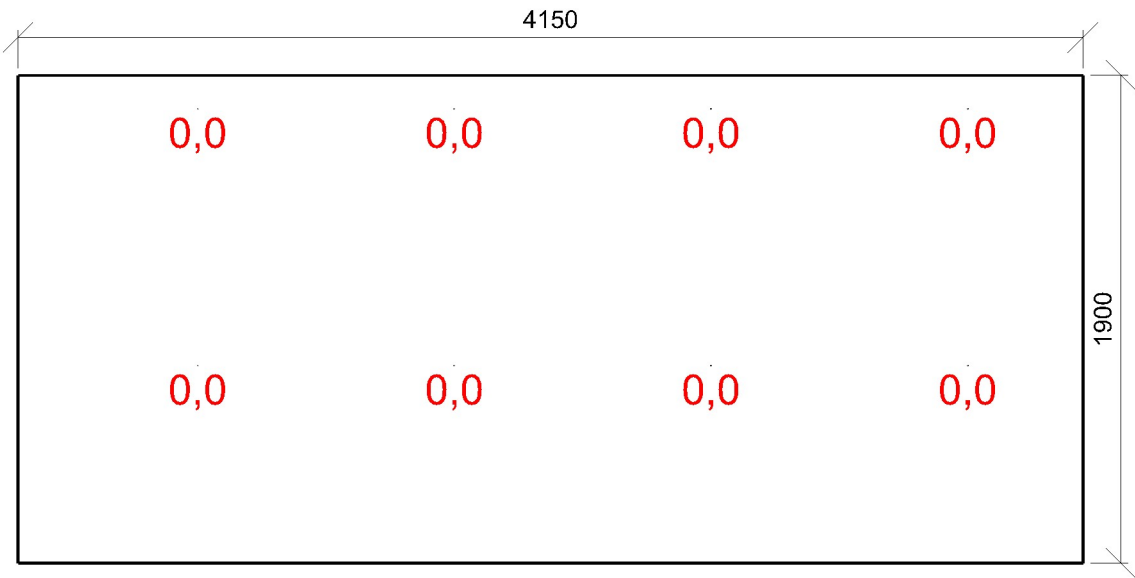
Výška	4520,00 mm
Plocha	7,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.4 Místnost 308 - sklad postýlek





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.5 Místnost 301 - zádveří - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

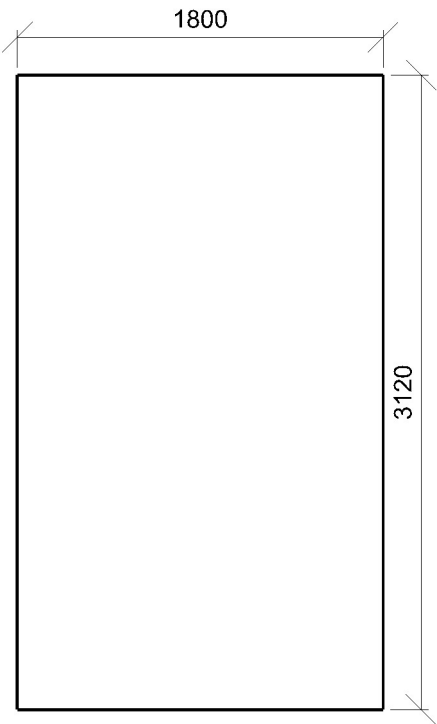
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	5,6 m²

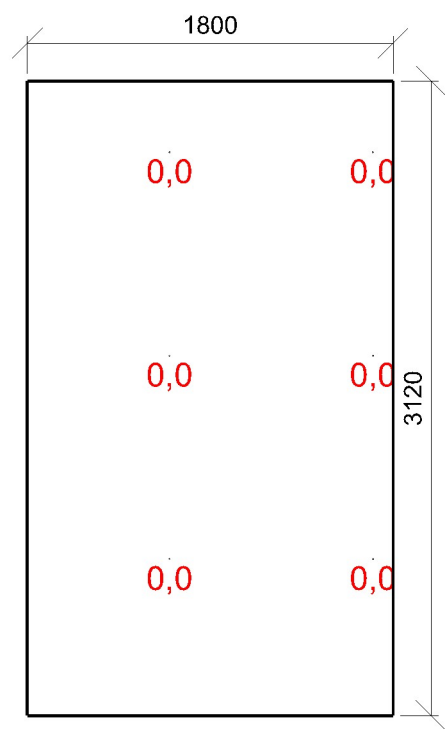
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.5 Místnost 301 - zádveří







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## 1.6 Místnost 304 - šatna děti 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

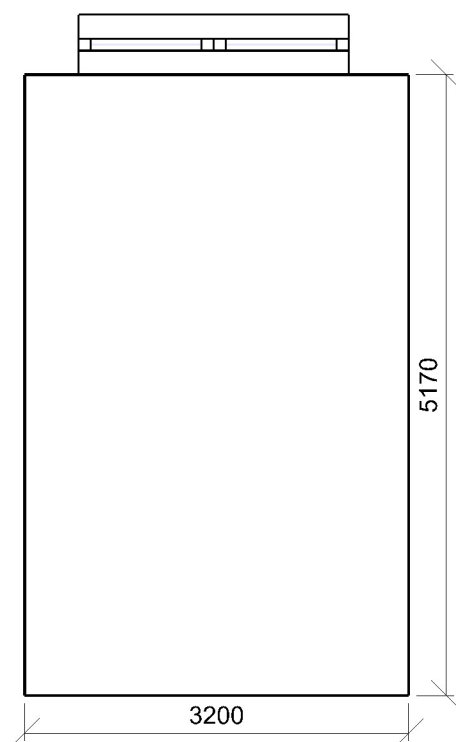
### Geometrie

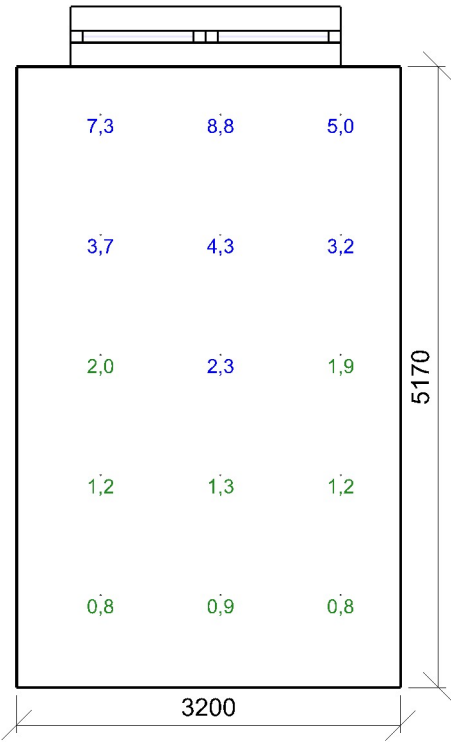
Výška	4520,00 mm
Plocha	16,5 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.6 Místnost 304 - šatna děti





Minimální hodnota: (0,7) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 53 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,093  
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 700,00 x 770,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		450,1	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Číré	0,92		2	0,68	1	1

## 1.7 Místnost 305 - umývárna + wc děti 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

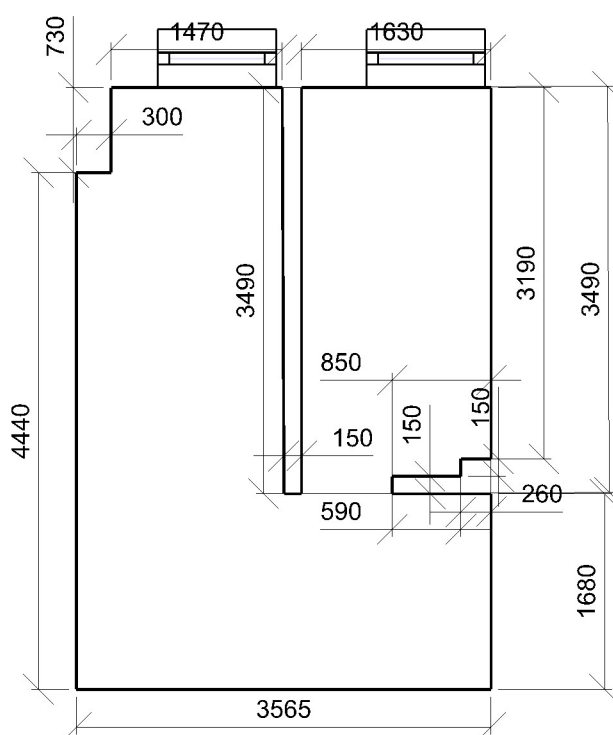
### Geometrie

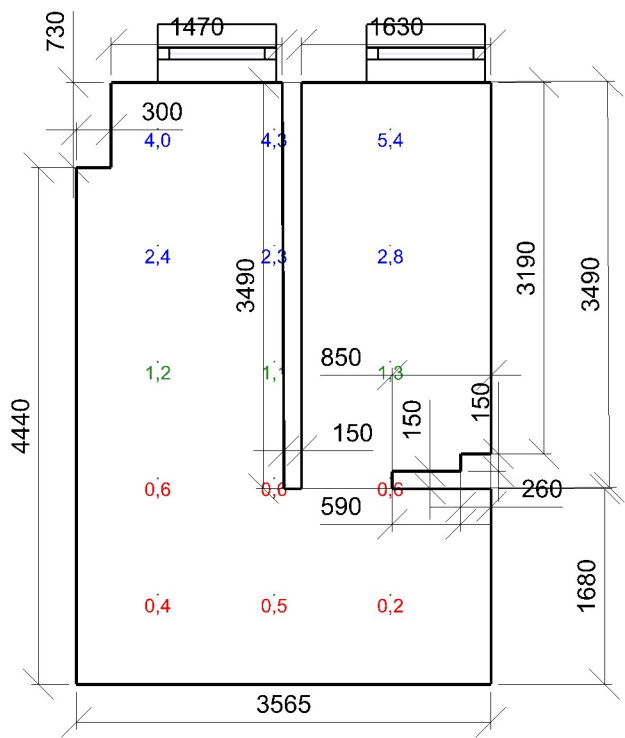
Výška	4520,00 mm
Plocha	17,5 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.7 Místnost 305 - umývárna + wc děti





Minimální hodnota: **(0,7) 60 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 40 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,029**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	500,0		559,9	730,0	mm	0,0 °
Otvor 1	500,0		399,9	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Číré	0,92	2	0,67	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	2	0,67	1	1

## 1.8 Místnost 309 - příprava jídla 44.28 - kuchyně

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

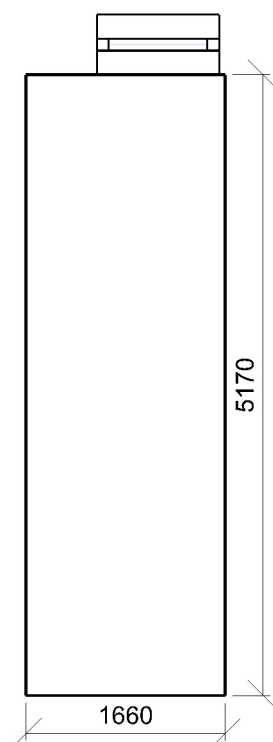
### Geometrie

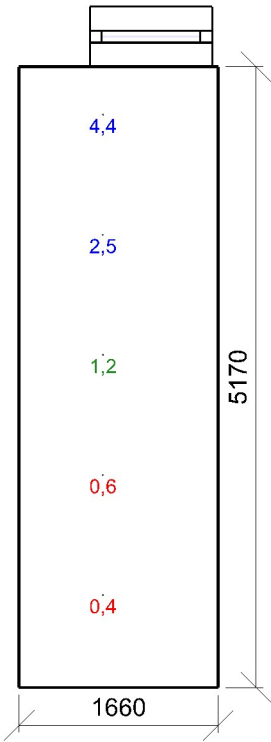
Výška	4520,00 mm
Plocha	8,6 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.8 Místnost 309 - příprava jídla





Minimální hodnota: **(0,7) 60 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 40 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,091**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		589,9	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,67	1	1

1.9 Místnost 310 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

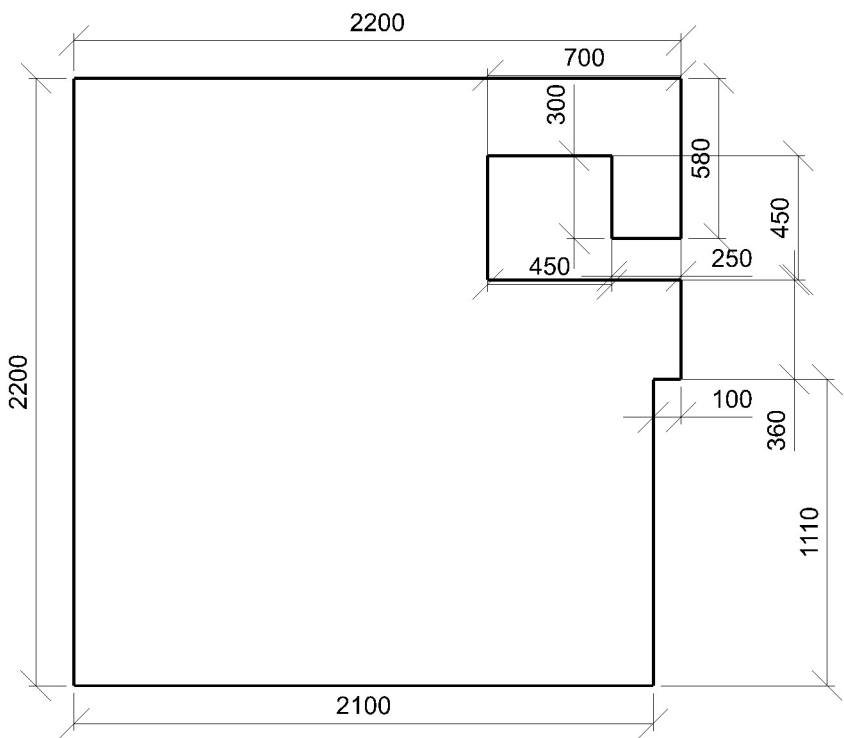
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	4,5 m²

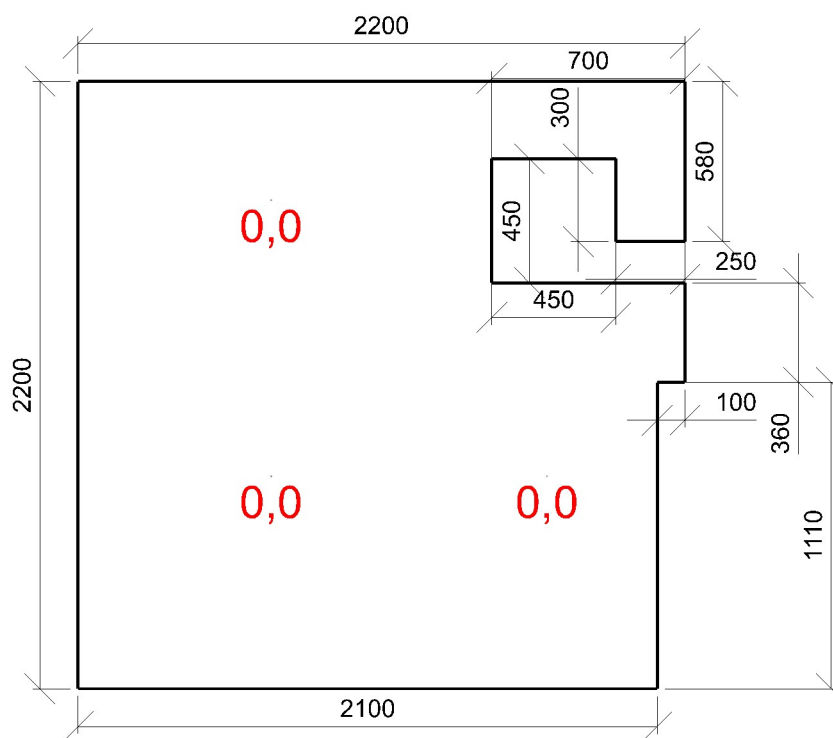
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.9 Místnost 310 - chodba







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.10 Místnost 311 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

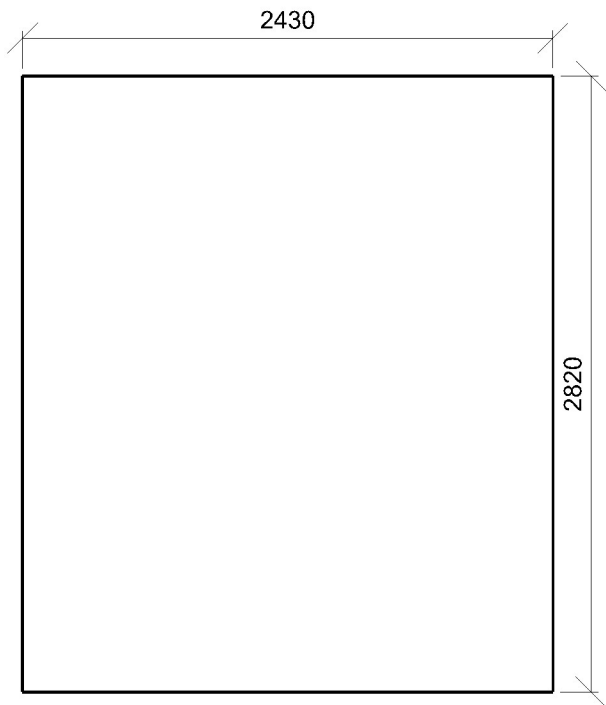
Geometrie

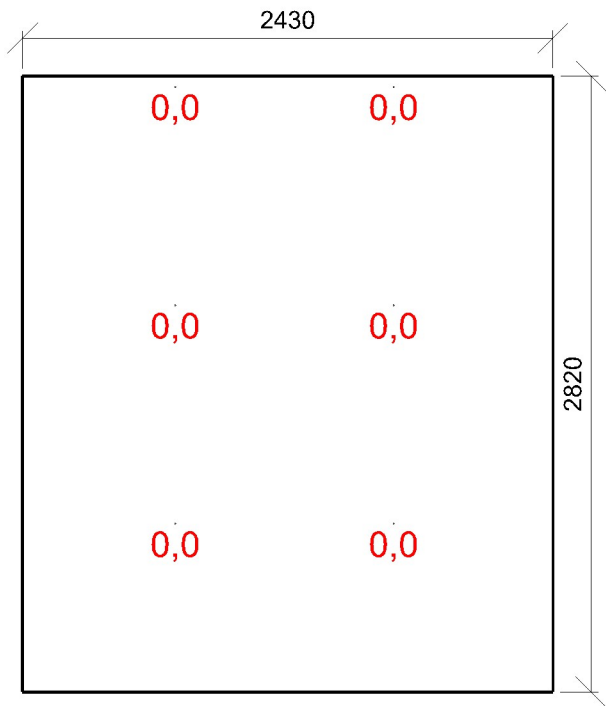
Výška	4520,00 mm
Plocha	6,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.10 Místnost 311 - sklad





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

### 1.11 Místnost 410 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

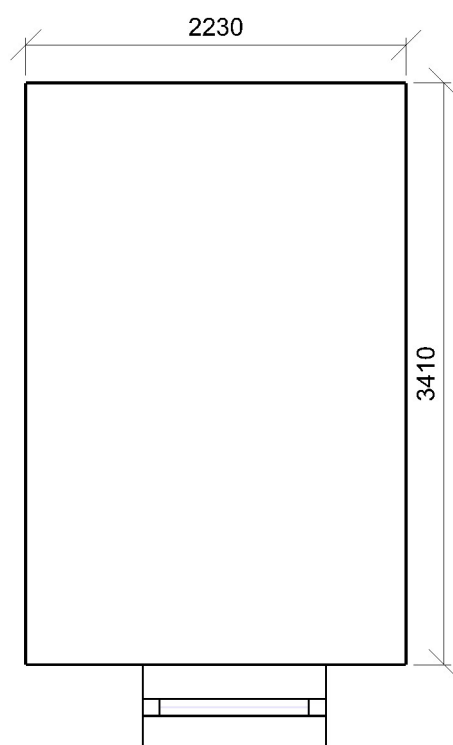
#### Geometrie

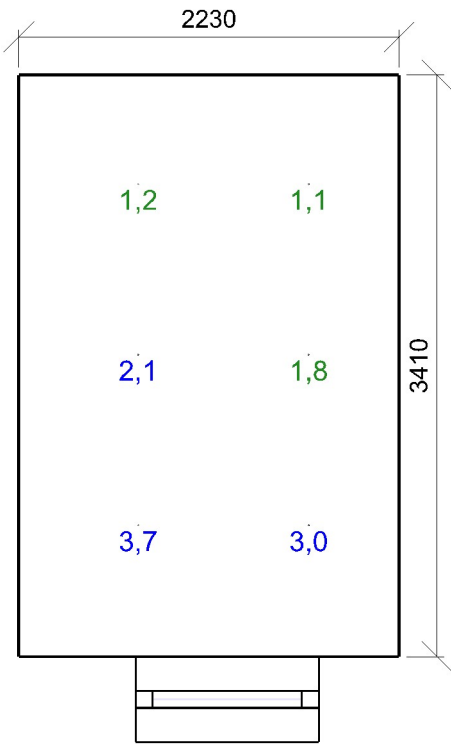
Výška	4520,00 mm
Plocha	7,6 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.11 Místnost 410 - sklad





Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,29**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		470,1	830,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,67	1	1

## 1.12 Místnost 411 - šatna kuchyň 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

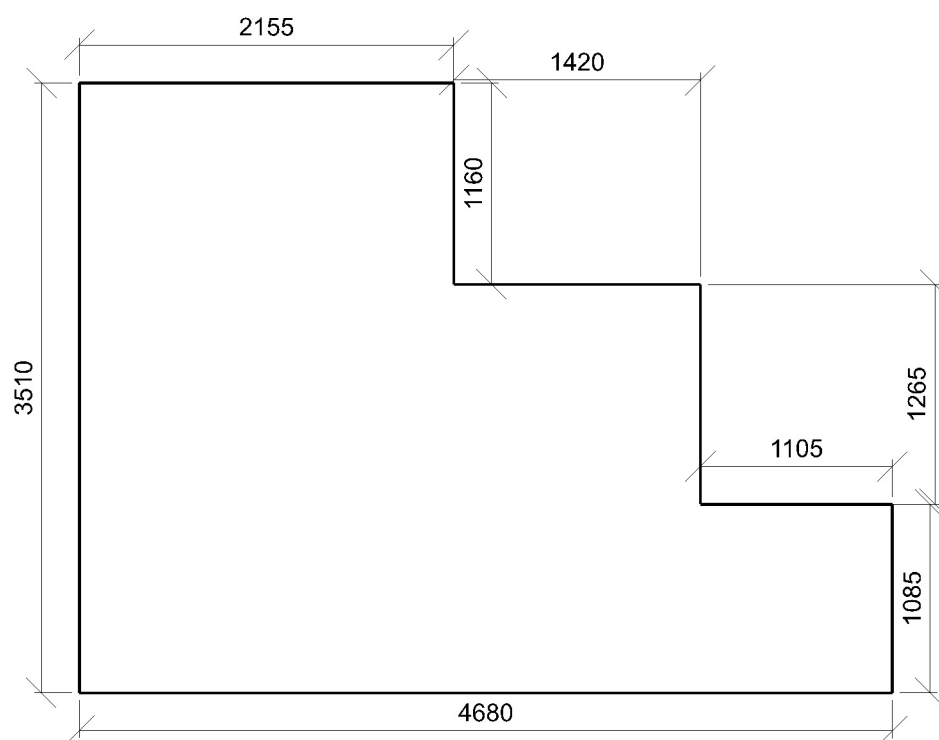
### Geometrie

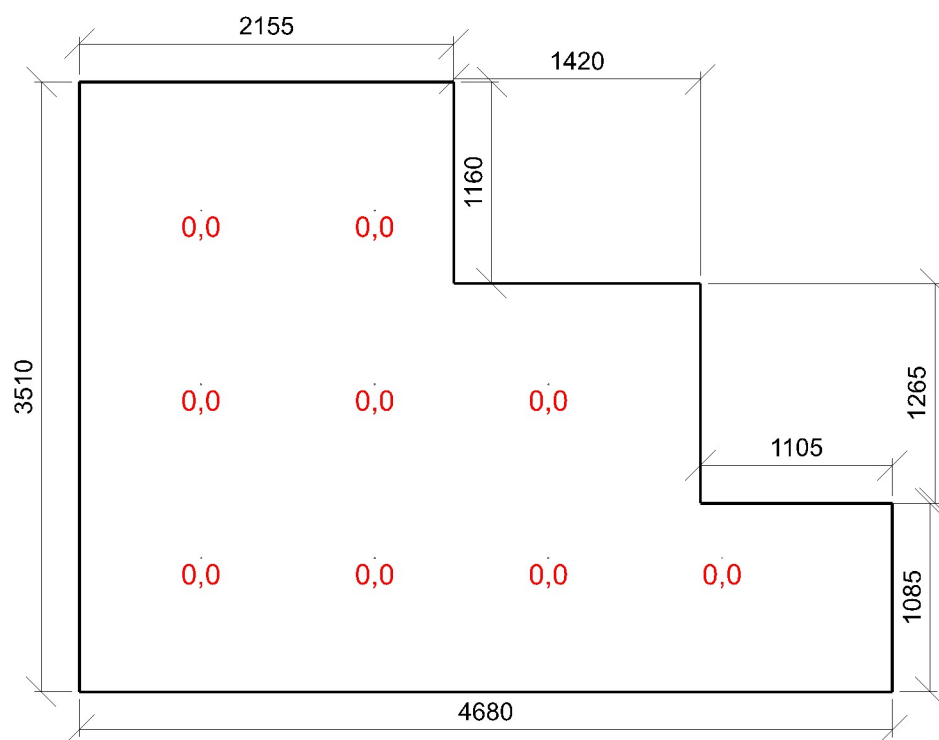
Výška	4520,00 mm
Plocha	12,1 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.12 Místnost 411 - šatna kuchyň





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.13 Místnost 412 - zádveří - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

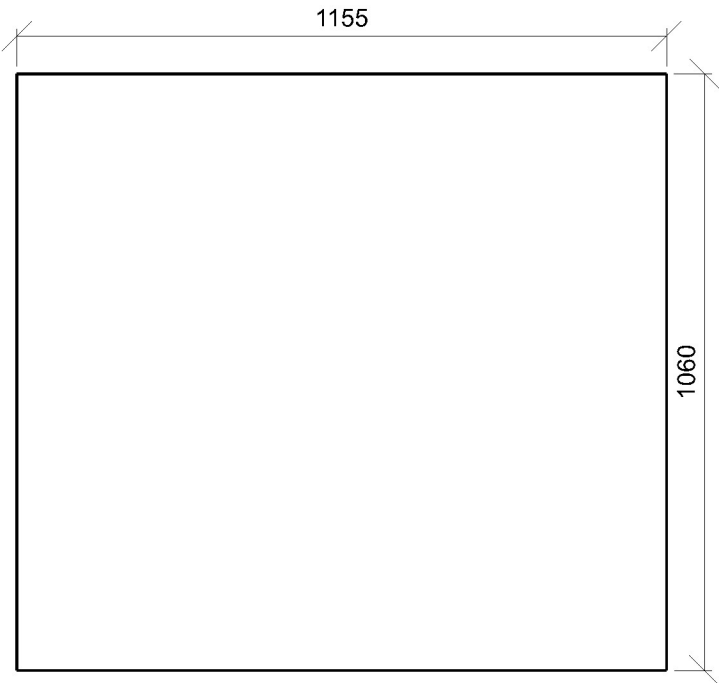
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	1,2 m²

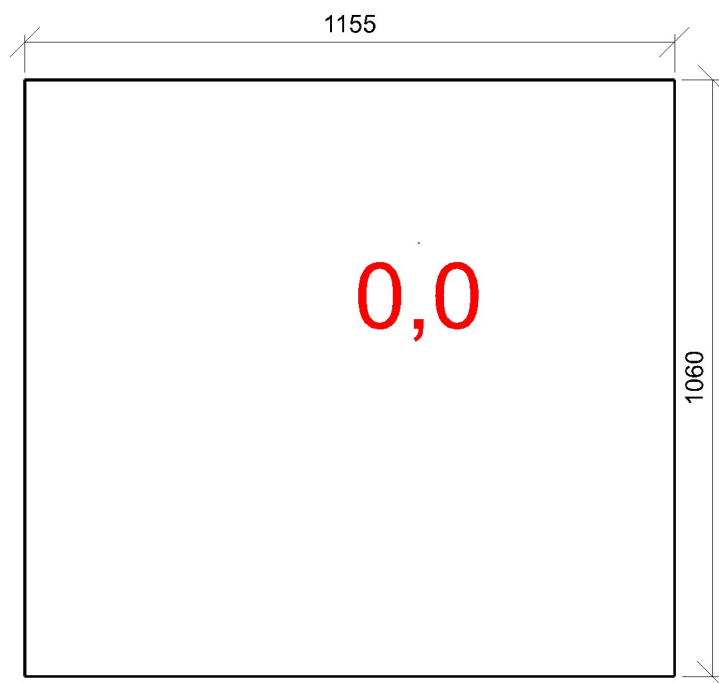
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.13 Místnost 412 - zádveří







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## 1.14 Místnost 413 - wc 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

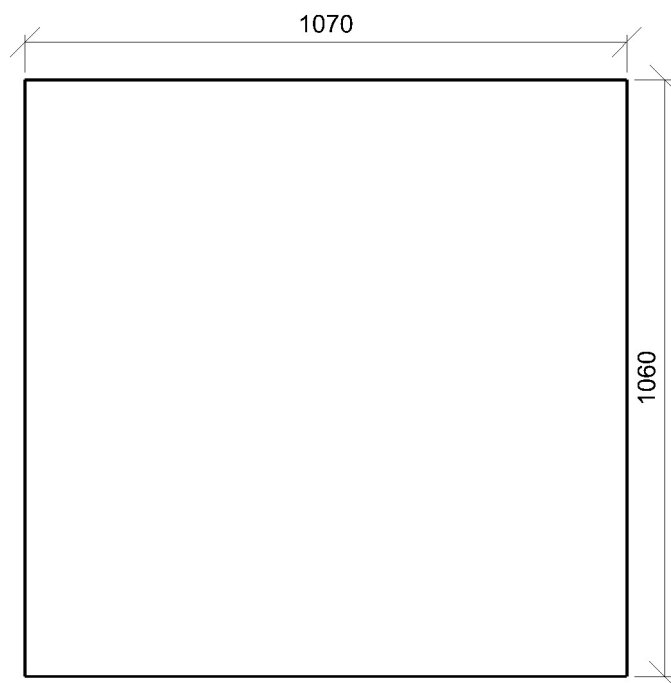
### Geometrie

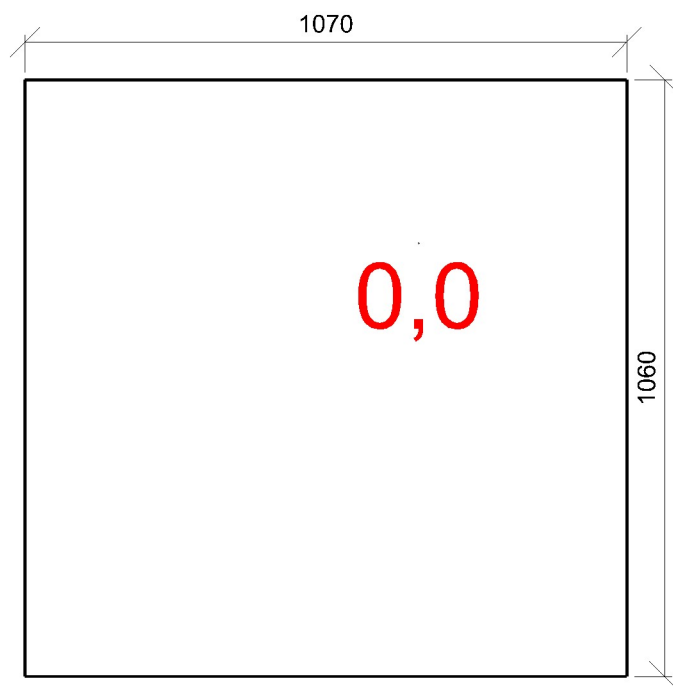
Výška	4520,00 mm
Plocha	1,1 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.14 Místnost 413 - wc





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.15 Místnost 409 - kancelář 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

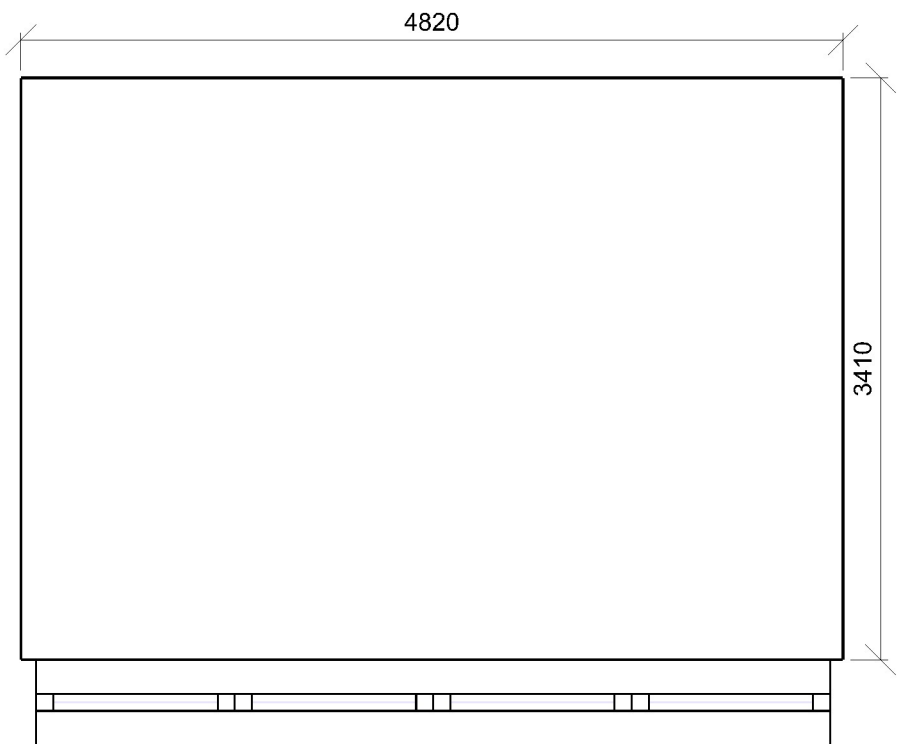
Geometrie

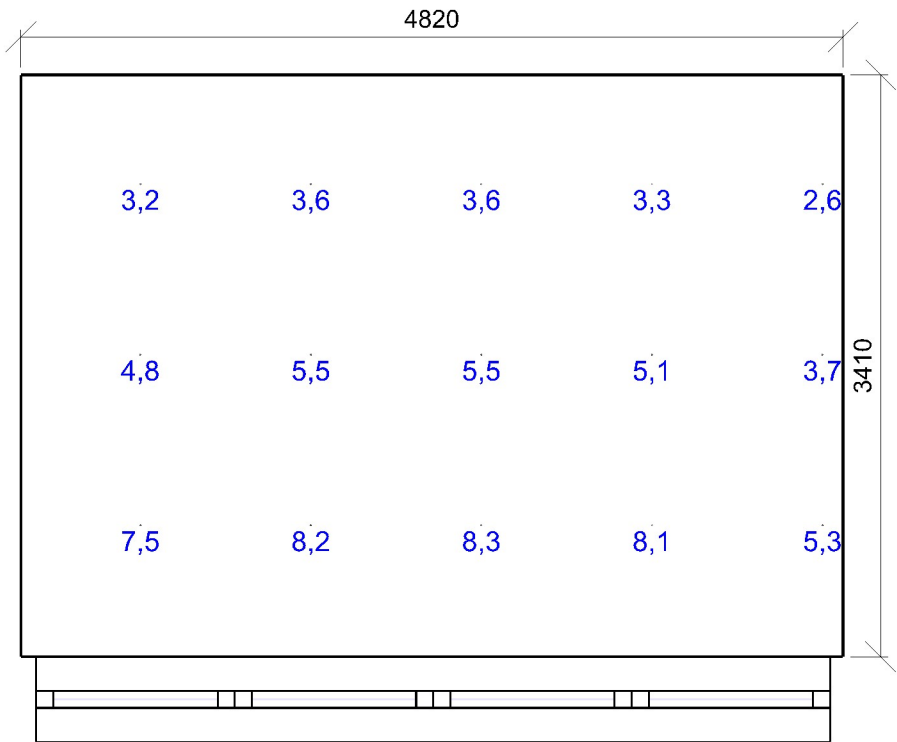
Výška	4520,00 mm
Plocha	16,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.15 Místnost 409 - kancelář





Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 100 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,31**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		75,1	830,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,69	1	1

1.16 Místnost 406 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

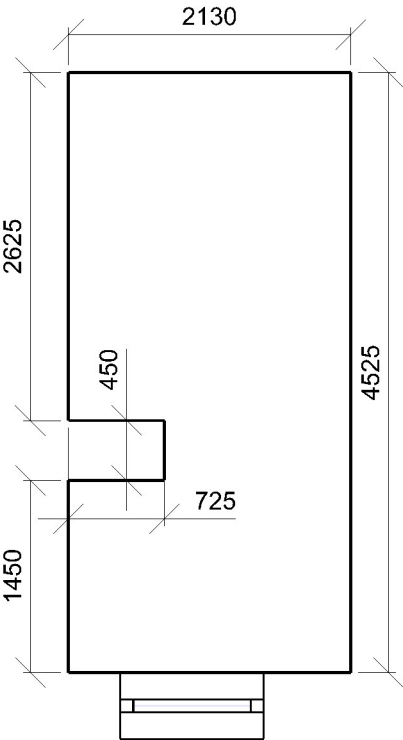
Geometrie

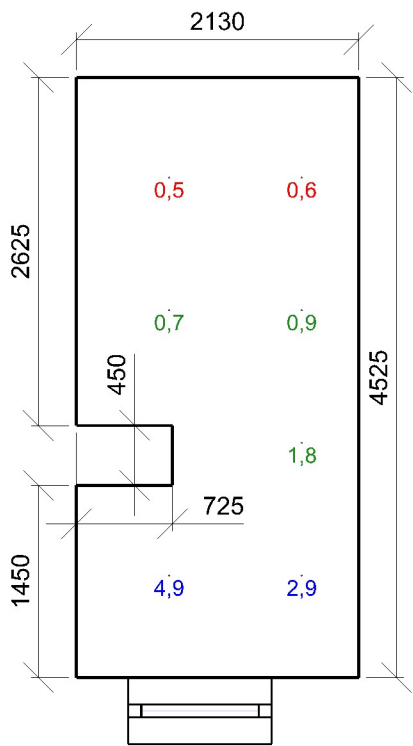
Výška	4520,00 mm
Plocha	9,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.16 Místnost 406 - sklad





Minimální hodnota: **(0,7) 71 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 29 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,095**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		655,1	830,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,68	1	1

1.17 Místnost 407 - kotelna 28.2 - kotelny

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

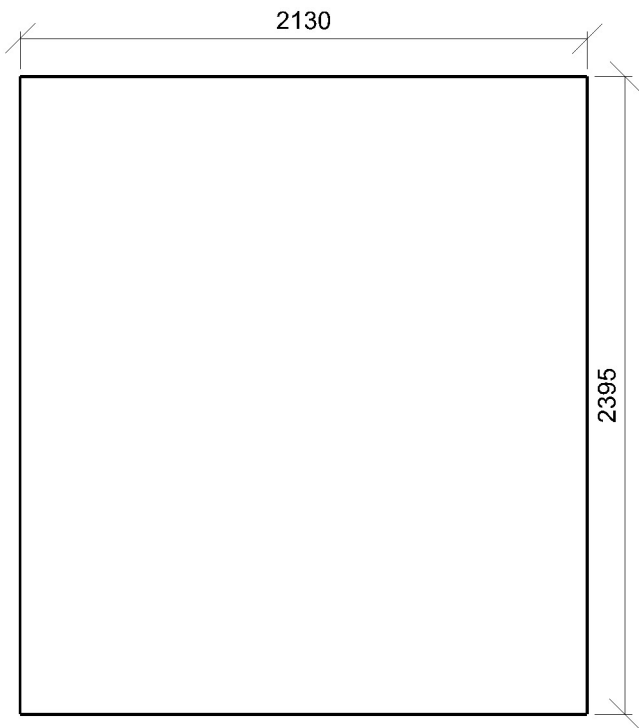
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	5,1 m²

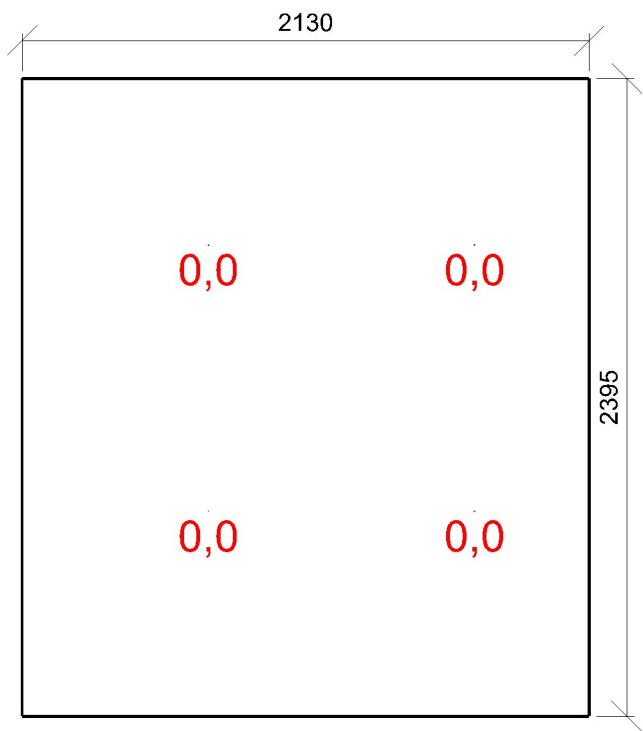
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.17 Místnost 407 - kotelna







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.18 Místnost 405 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

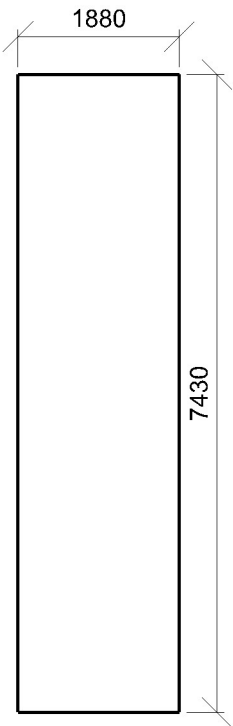
Geometrie

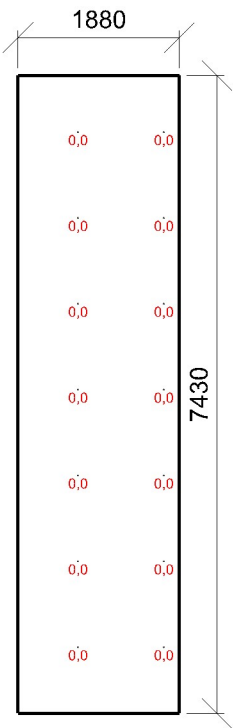
Výška	4520,00 mm
Plocha	14,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.18 Místnost 405 - chodba





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.19 Místnost 404 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

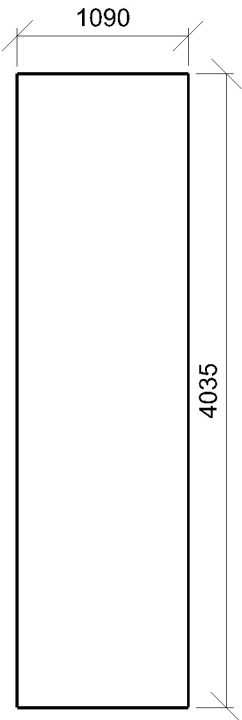
Geometrie

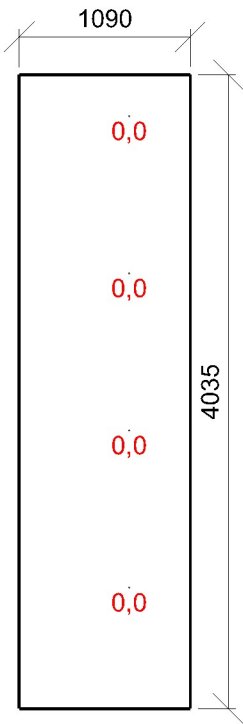
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.19 Místnost 404 - sklad





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## 1.20 Místnost 208 - třída 43.1 - místnosti pro dětské hry

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	400,00 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

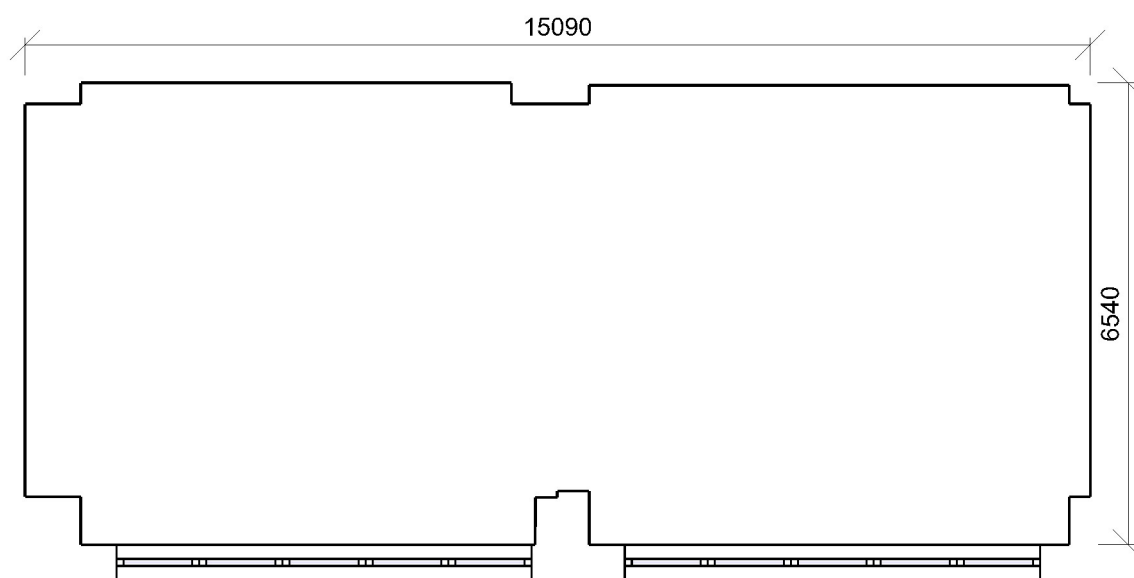
### Geometrie

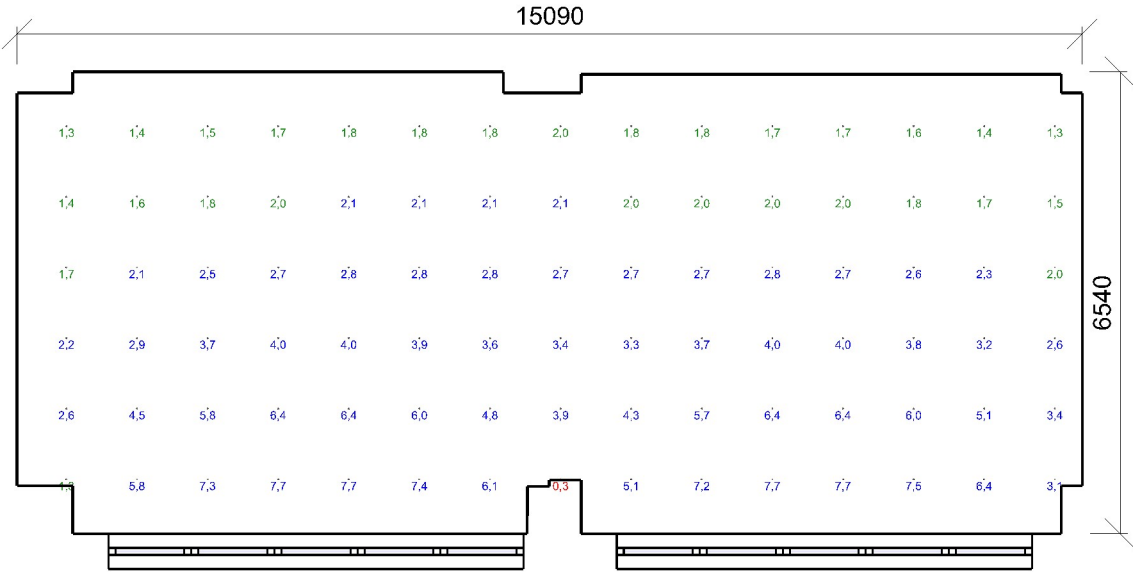
Výška	4520,00 mm
Plocha	96,5 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.20 Místnost 208 - třída





Minimální hodnota: **(0,7) 99 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 74 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,043**  
Výška: **450,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	500,0		49,9	830,0	mm	0,0 °
Otvor 1	500,0		414,9	830,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,69	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,69	1	1

## 1.21 Místnost 401 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

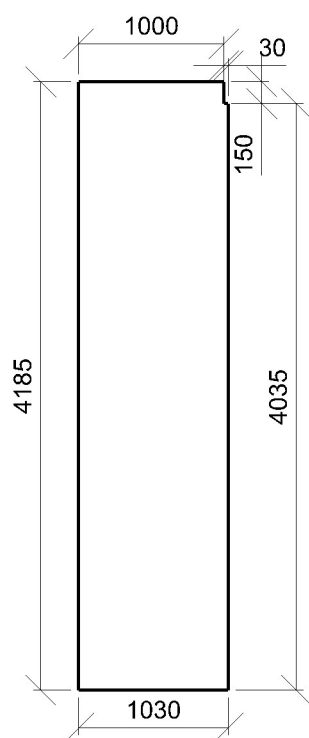
### Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	4,3 m <sup>2</sup>

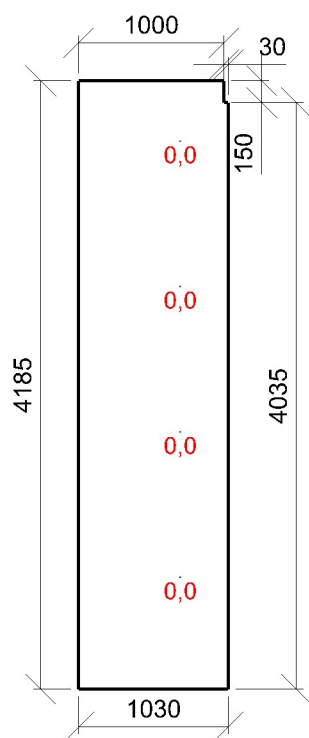
### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.21 Místnost 401 - chodba







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## 1.22 Místnost 403 - elektro rozvodna 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

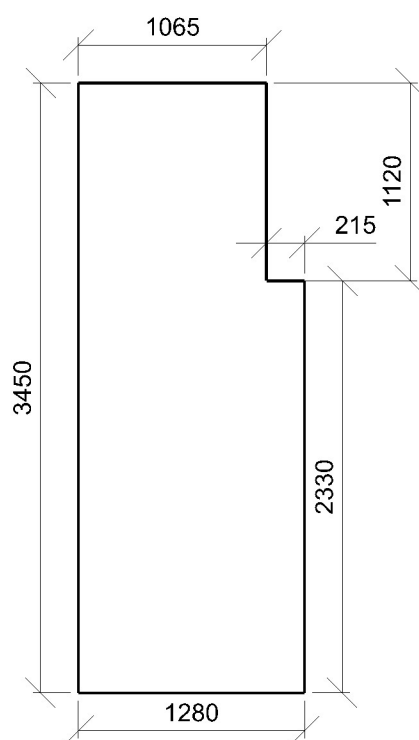
### Geometrie

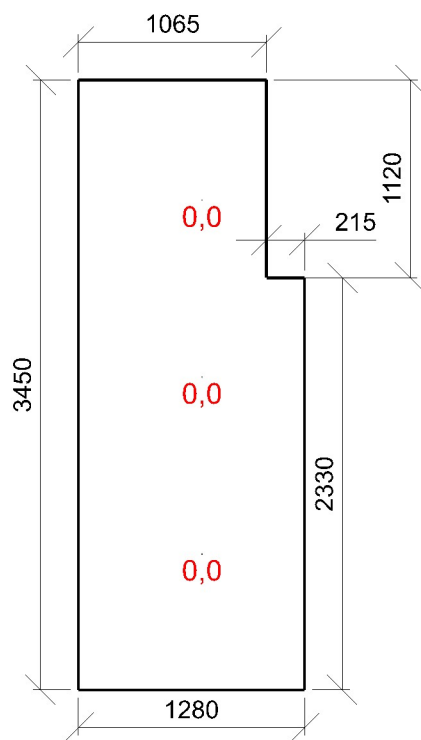
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,2 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.22 Místnost 403 - elektro rozvodna





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

### 1.23 Místnost 211 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

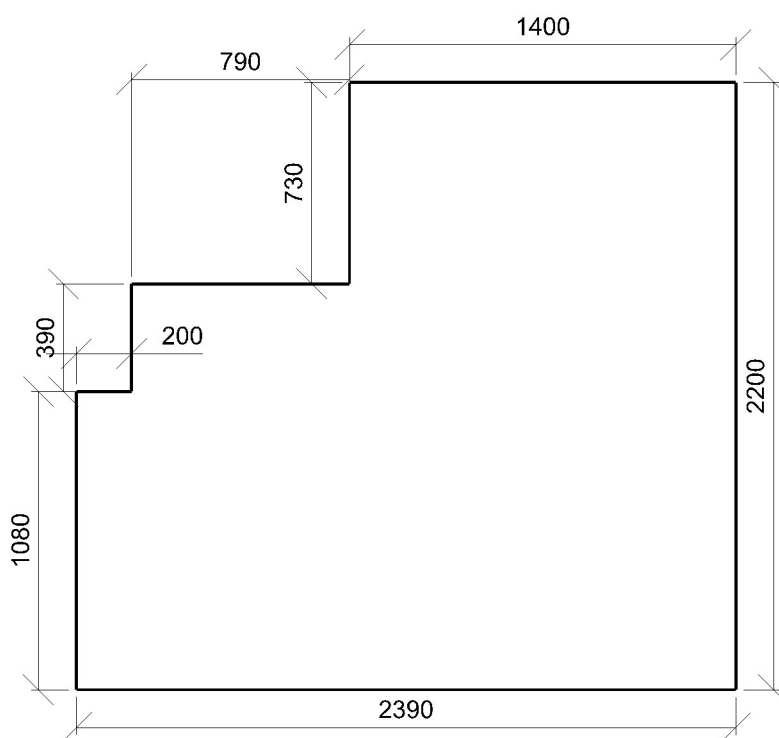
#### Geometrie

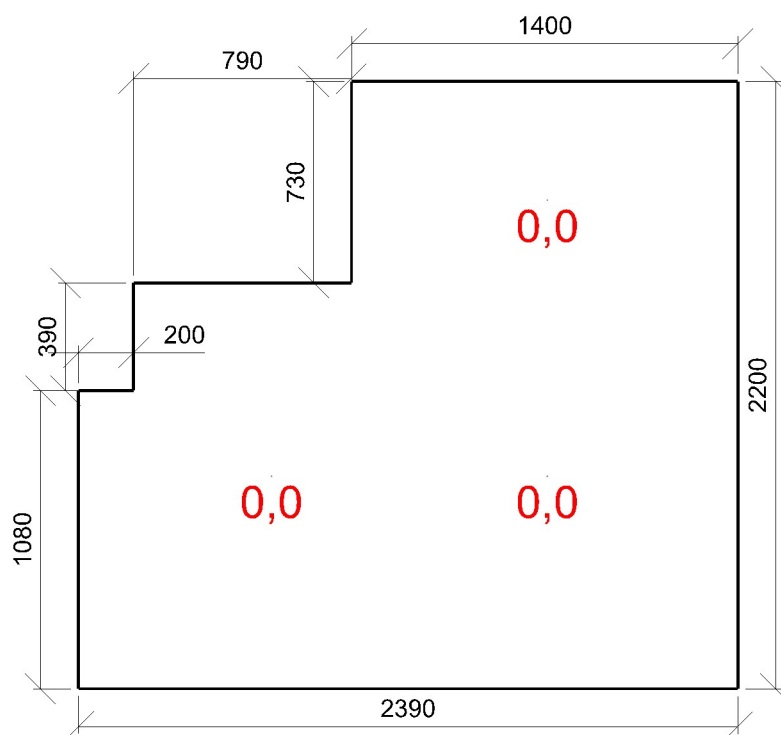
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,5 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.23 Místnost 211 - chodba





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.24 Místnost 212 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

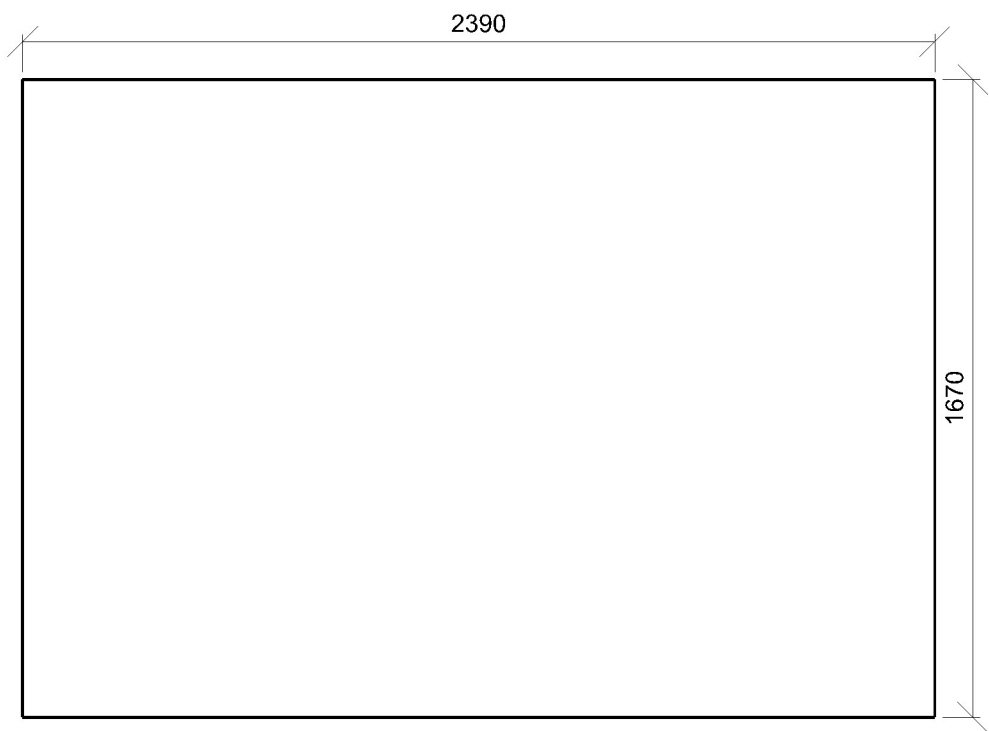
Geometrie

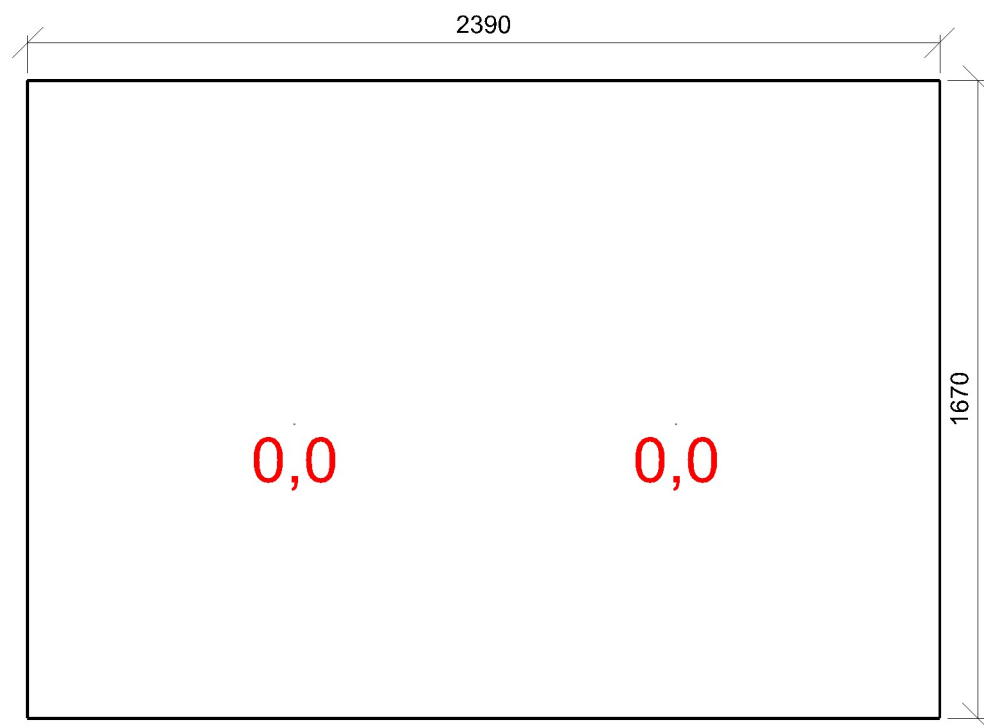
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.24 Místnost 212 - sklad





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.25 Místnost 213 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

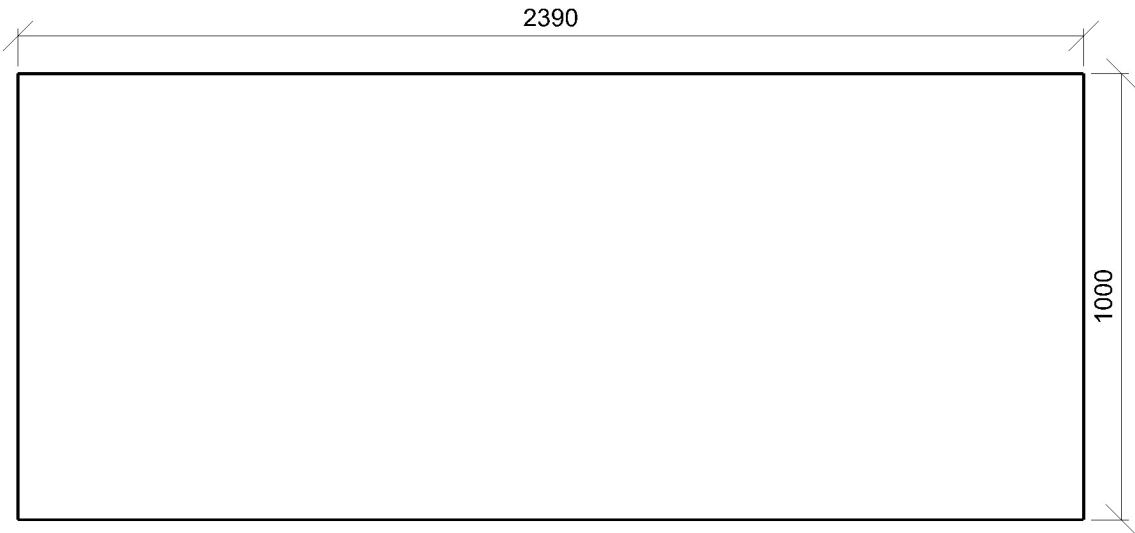
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	2,4 m²

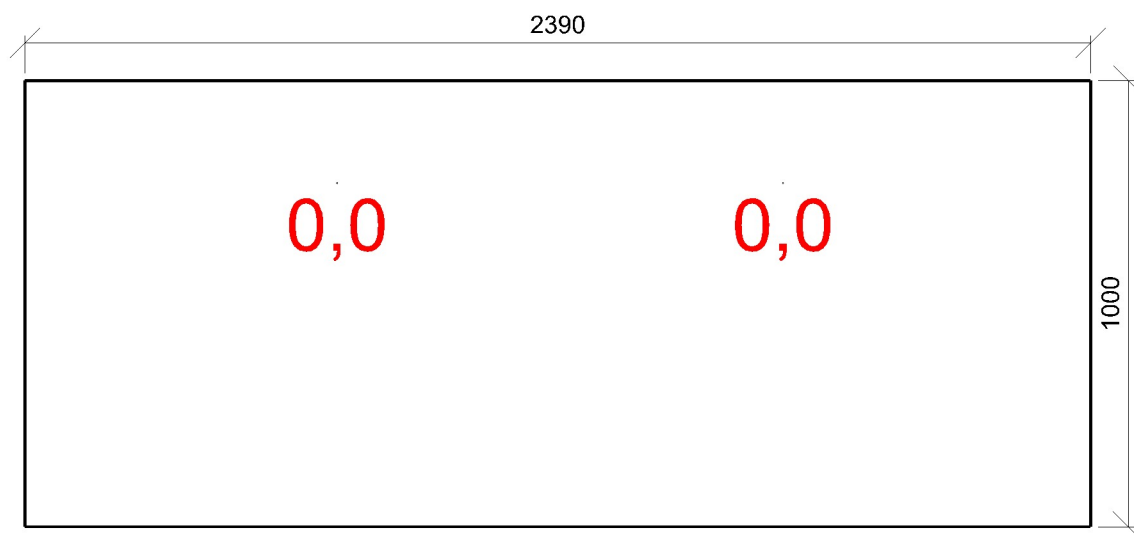
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.25 Místnost 213 - chodba







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.26 Místnost 210 - příprava jídla 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

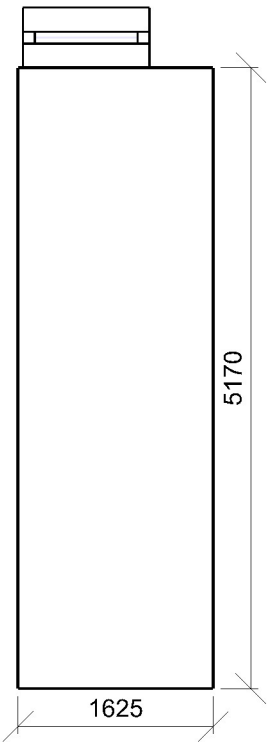
Geometrie

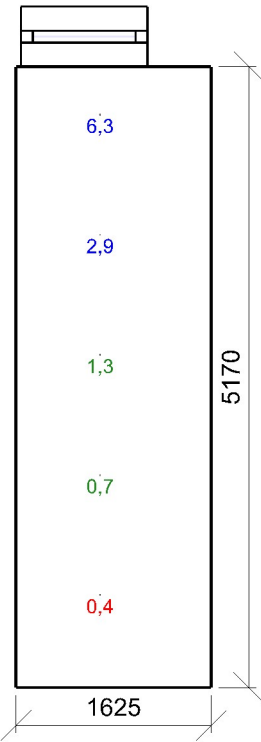
Výška	4520,00 mm
Plocha	8,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.26 Místnost 210 - příprava jídla





Minimální hodnota: **(0,7) 80 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 40 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,067**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		39,9	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,67	1	1

## 1.27 Místnost 206 - umývárna+wc děti 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

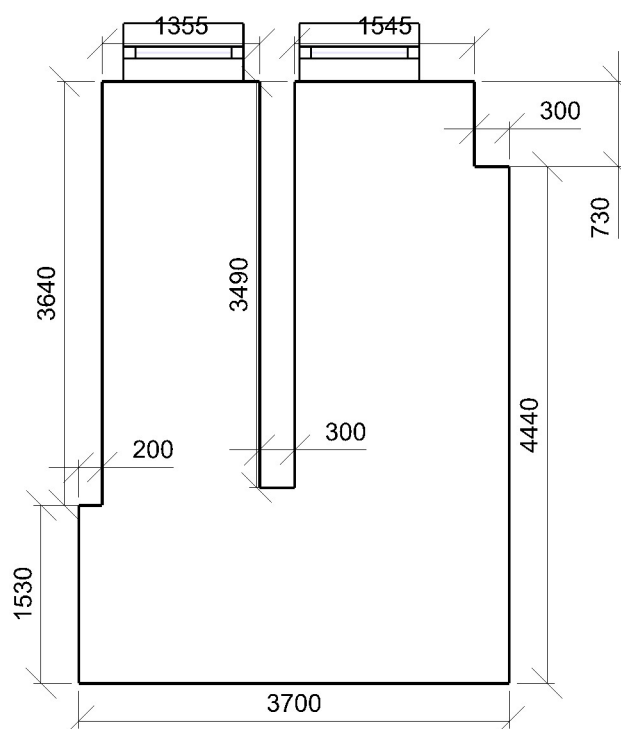
### Geometrie

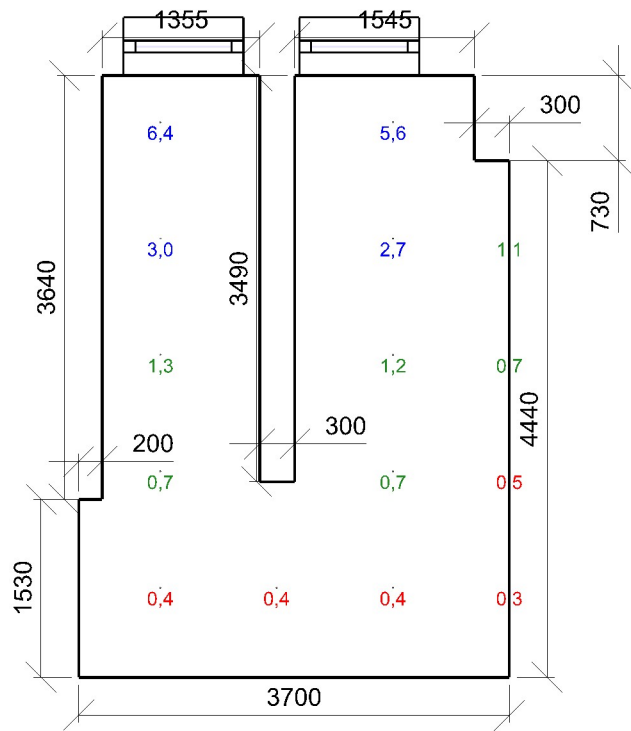
Výška	4520,00 mm
Plocha	17,1 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.27 Místnost 206 - umývárna+wc děti





Minimální hodnota: **(0,7) 67 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 27 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,045**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		39,9	730,0	mm	0,0 °
Otvor 1		500,0		184,9	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Číré	0,92		2	0,67	1	1
Otvor 1	Číré	0,92		2	0,67	1	1

## 1.28 Místnost 205 - šatna děti 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

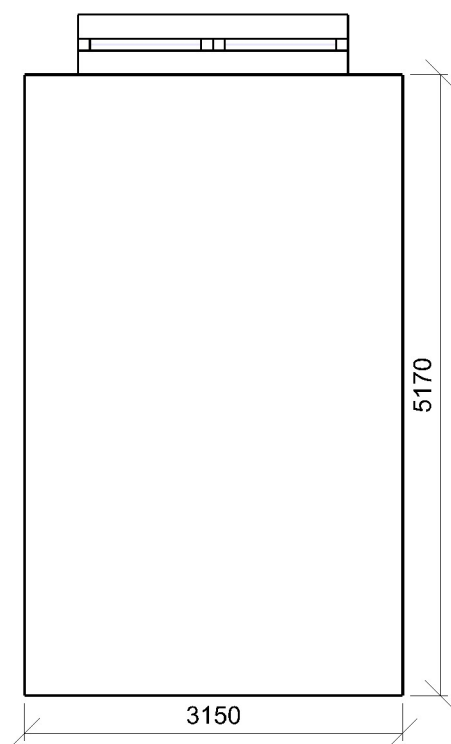
### Geometrie

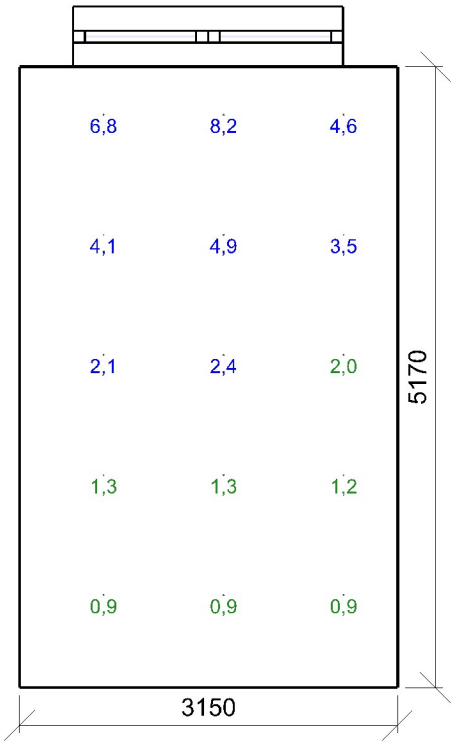
Výška	4520,00 mm
Plocha	16,3 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.28 Místnost 205 - šatna děti





Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 60 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,1**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		444,9	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Číré	0,92		2	0,68	1	1

1.29 Místnost 209 - sklad postýlek 43.2 - dětské pokoje

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

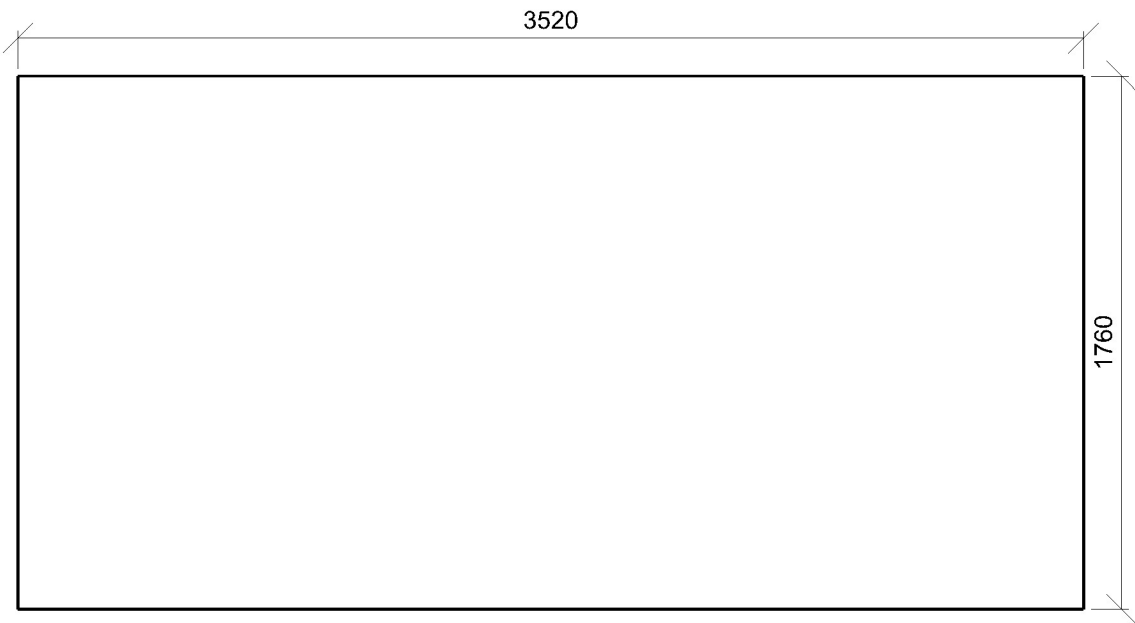
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	6,2 m²

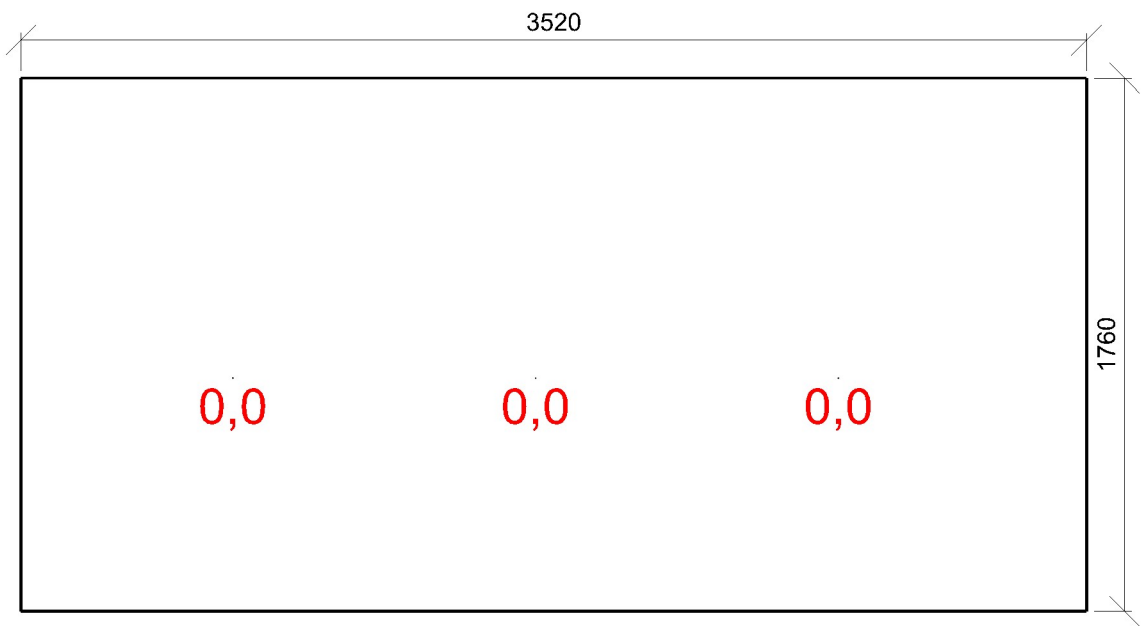
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.29 Místnost 209 - sklad postýlek







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

### 1.30 Místnost 203 - wc učitelky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

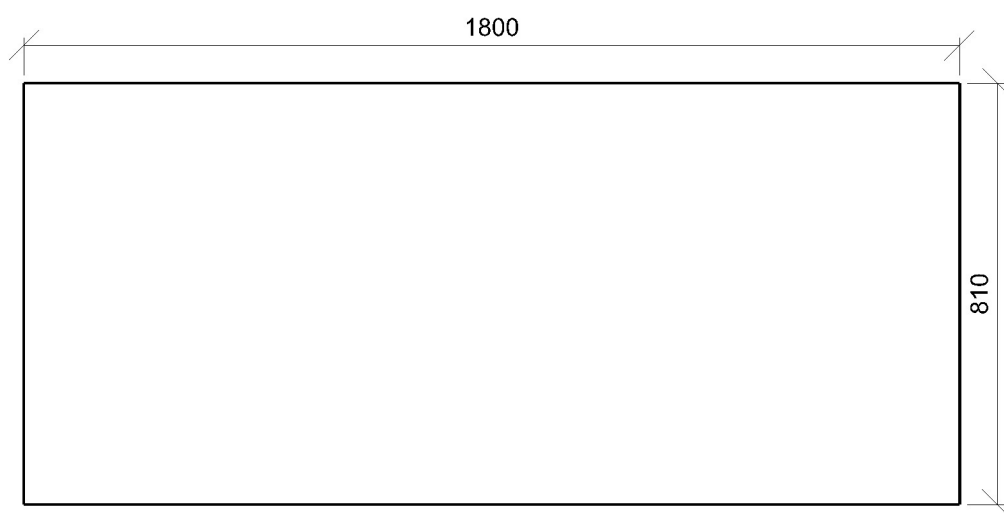
#### Geometrie

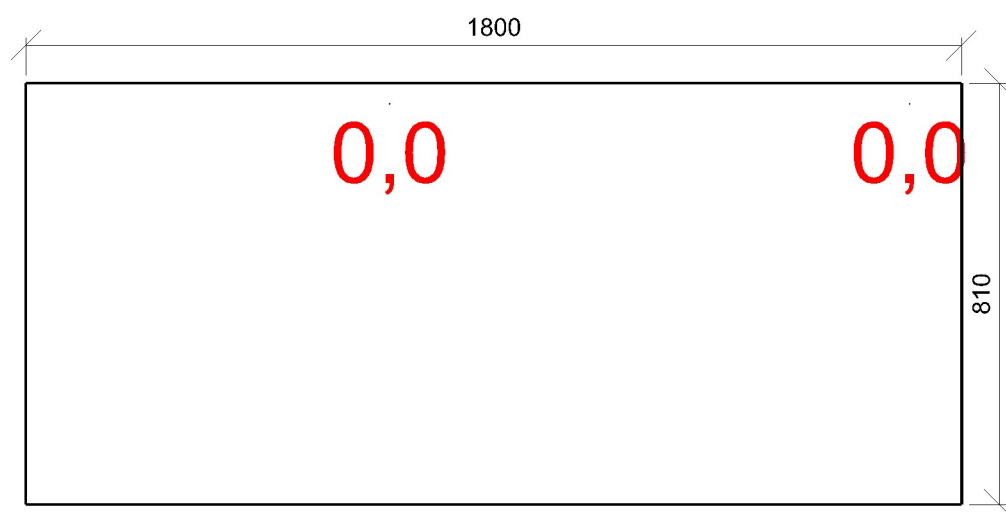
Výška	4520,00 mm
Plocha	1,5 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.30 Místnost 203 - wc učitelky





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

### 1.31 Místnost 201 - zádveří - místnost

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

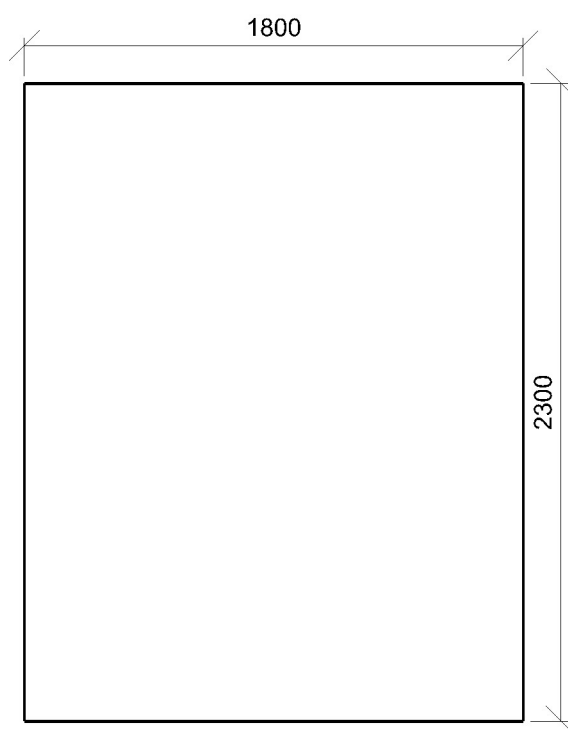
#### Geometrie

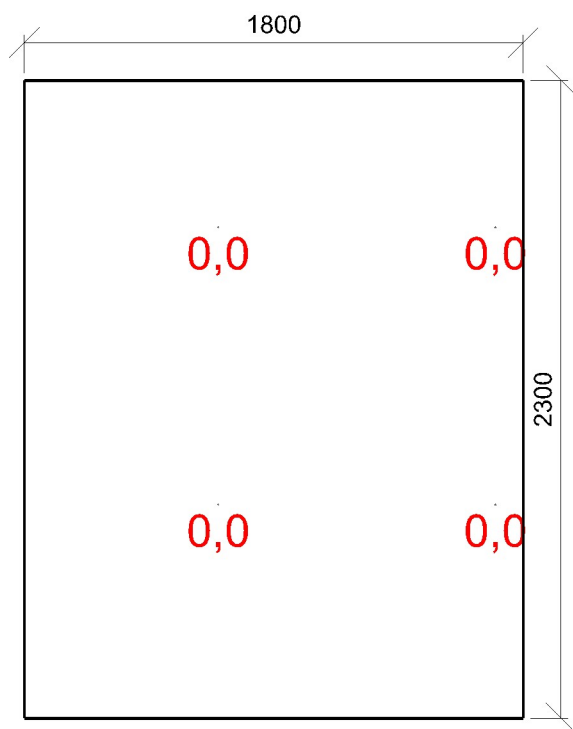
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,1 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.31 Místnost 201 - zádveří





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

### 1.32 Místnost 202 - šatna učitelky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

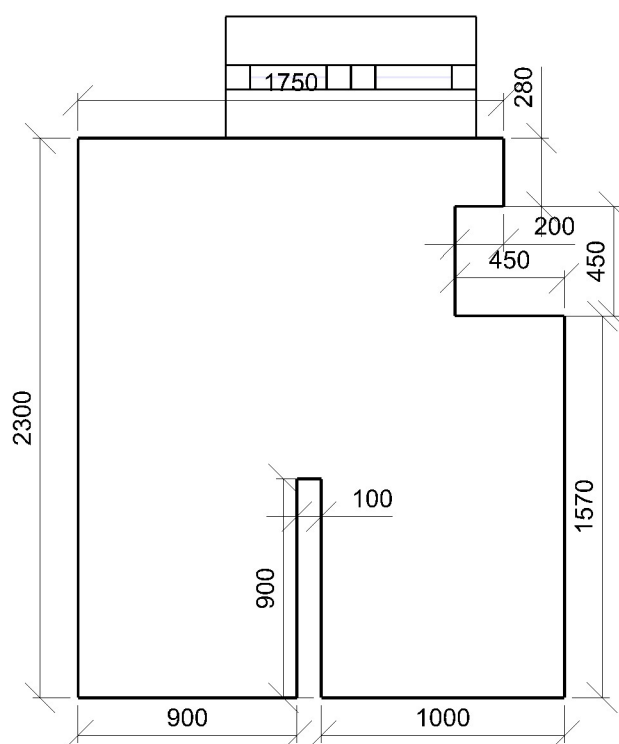
#### Geometrie

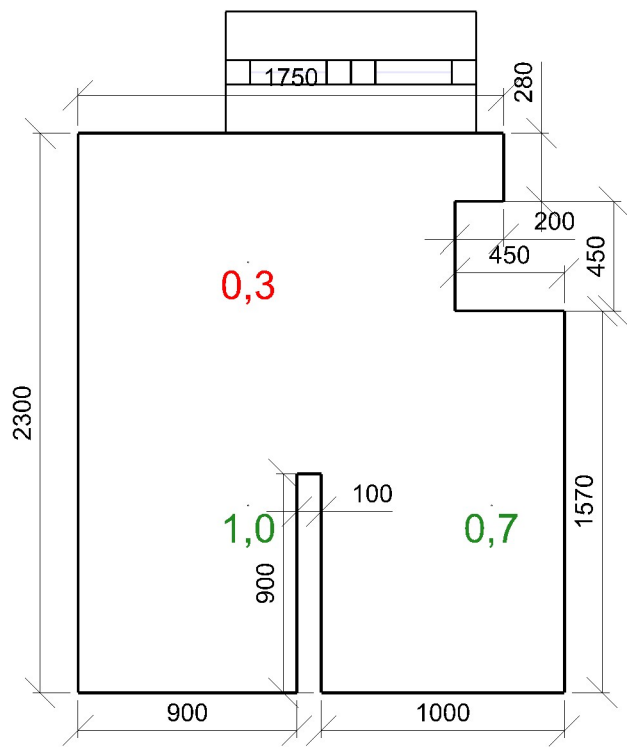
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,2 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.32 Místnost 202 - šatna učitelky





Minimální hodnota: **(0,7) 67 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,28**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		607,4		1910,0 mm 0,0 °	
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,5	1	1

### 1.33 Místnost 110 - chodba 44.19 - komunikační prostory a chodby

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

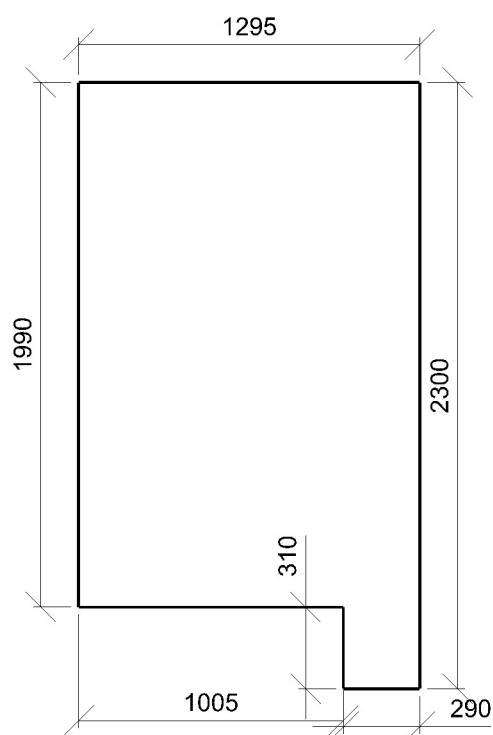
#### Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	2,7 m <sup>2</sup>

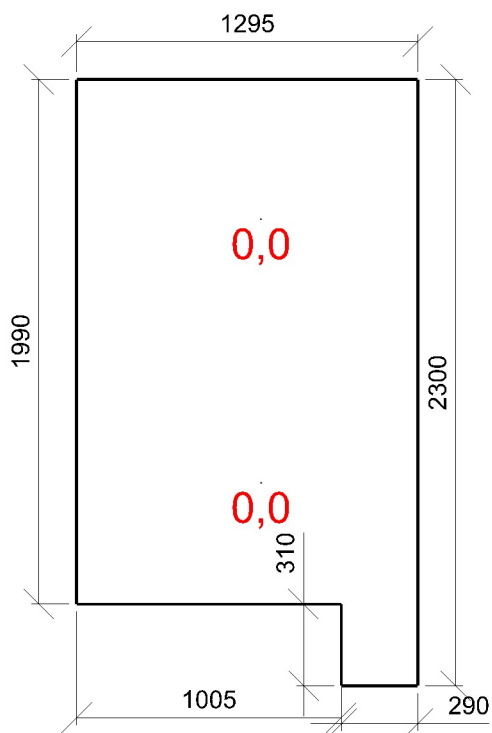
#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.33 Místnost 110 - chodba







Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.34 Místnost 109 - příprava jídla 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

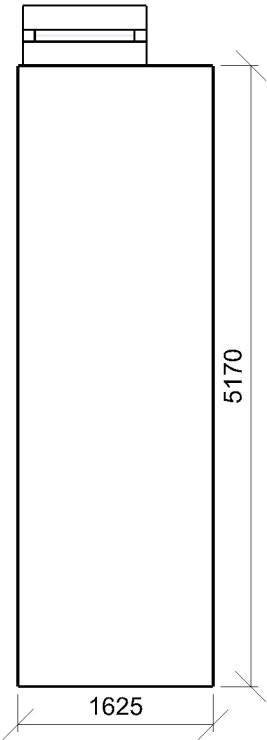
Geometrie

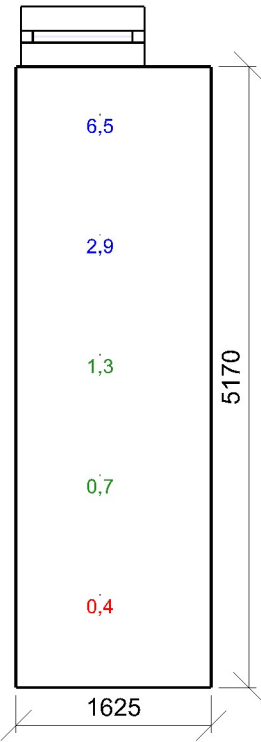
Výška	4520,00 mm
Plocha	8,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.34 Místnost 109 - příprava jídla





Minimální hodnota: **(0,7) 80 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 40 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,063**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		39,9	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,67	1	1

1.35 Místnost 204 - sklad čistidel 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

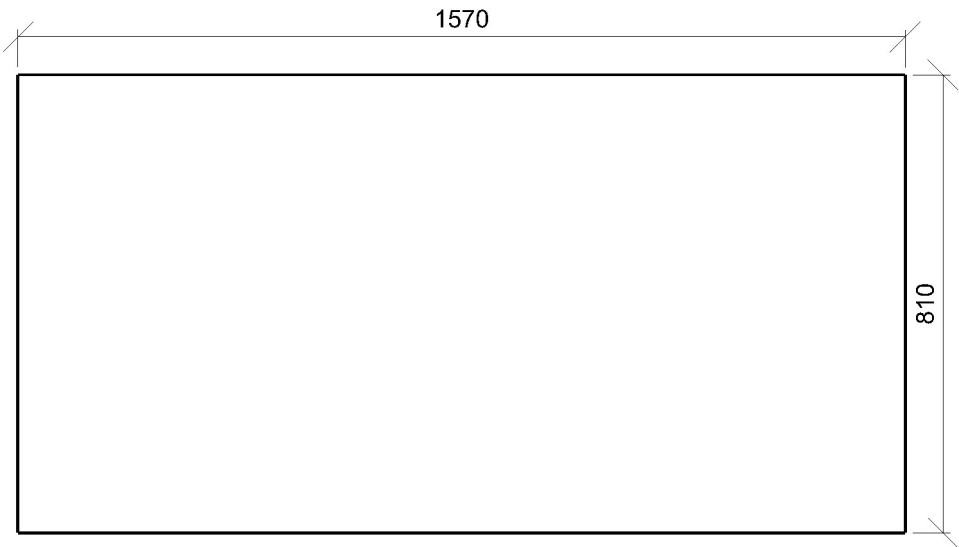
Geometrie

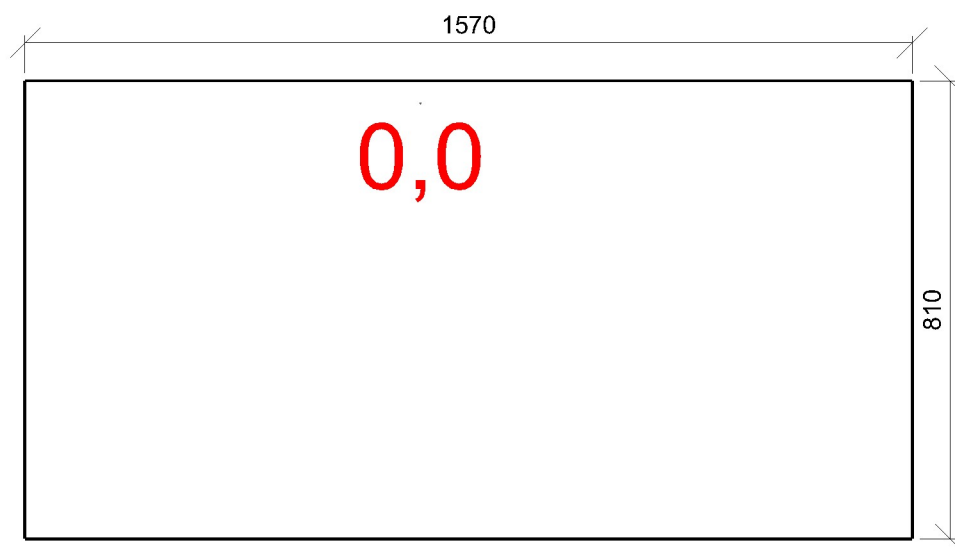
Výška	4520,00 mm
Plocha	1,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.35 Místnost 204 - sklad čistidel





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.36 Místnost 111 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

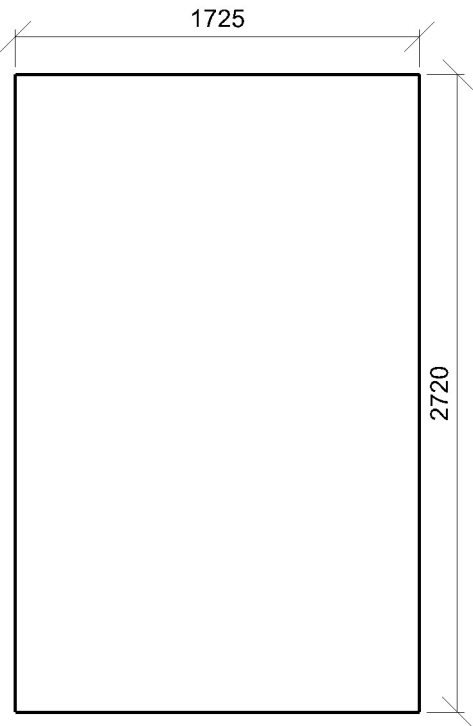
Geometrie

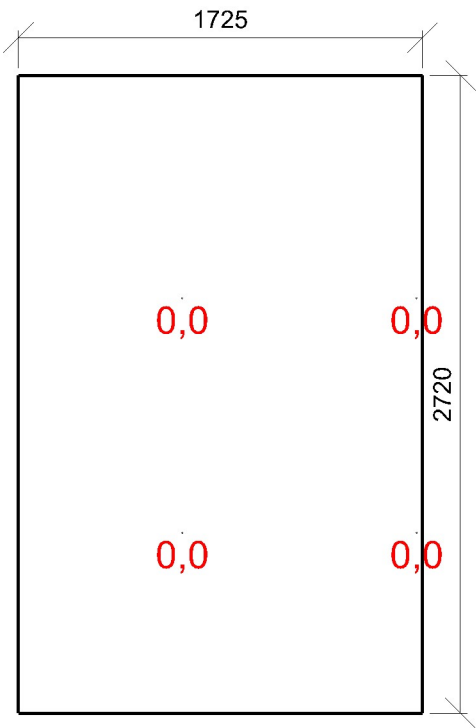
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.36 Místnost 111 - sklad

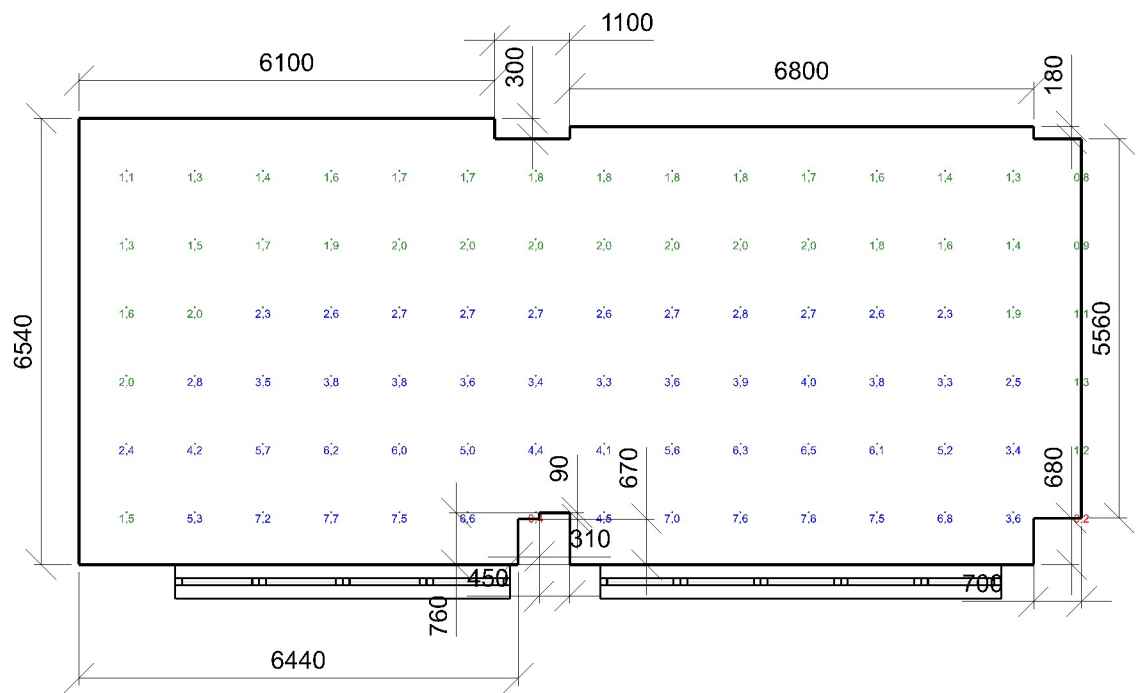




Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**







Minimální hodnota: **(0,7) 98 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 66 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,023**  
Výška: **450,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	500,0		114,9	830,0	mm	0,0 °
Otvor 1	500,0		475,1	830,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,69	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,69	1	1

### 1.38 Místnost 104 - šatna děti 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

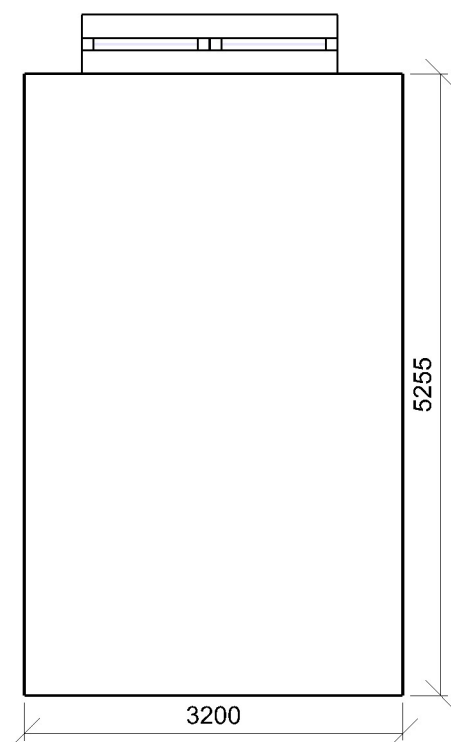
#### Geometrie

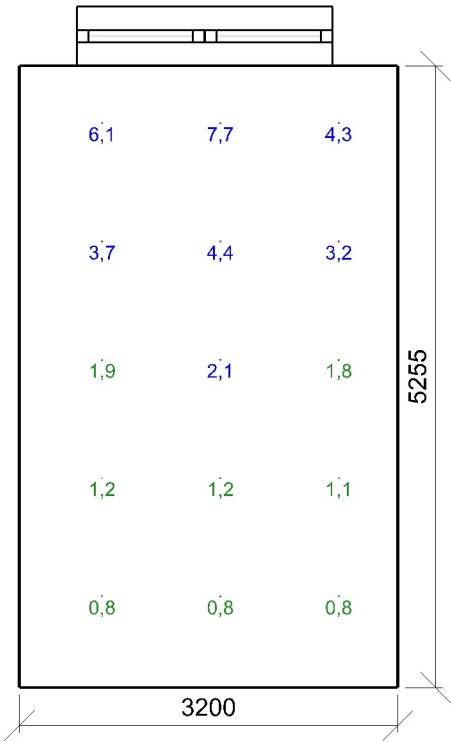
Výška	4520,00 mm
Plocha	16,8 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.38 Místnost 104 - šatna děti





Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 47 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,1**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		485,0	730,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Číré	0,92		2	0,67	1	1

### 1.39 Místnost 105 - umývárna + wc děti 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

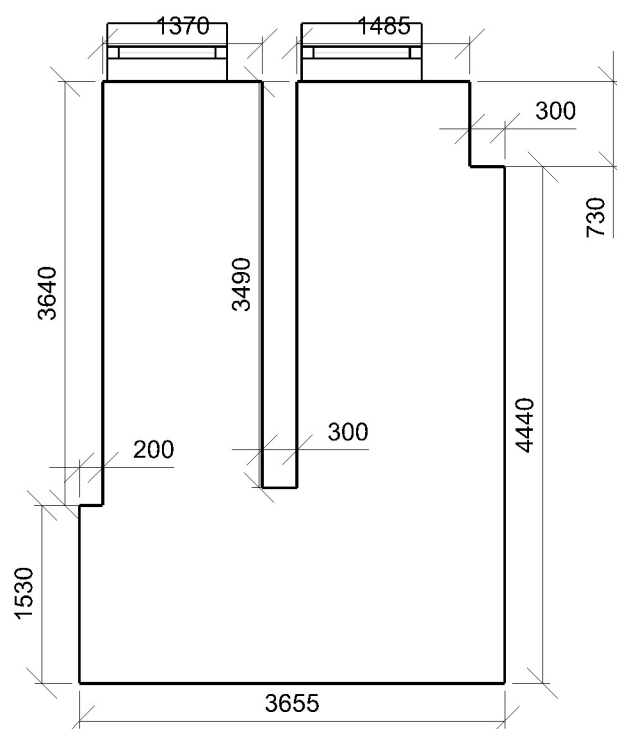
#### Geometrie

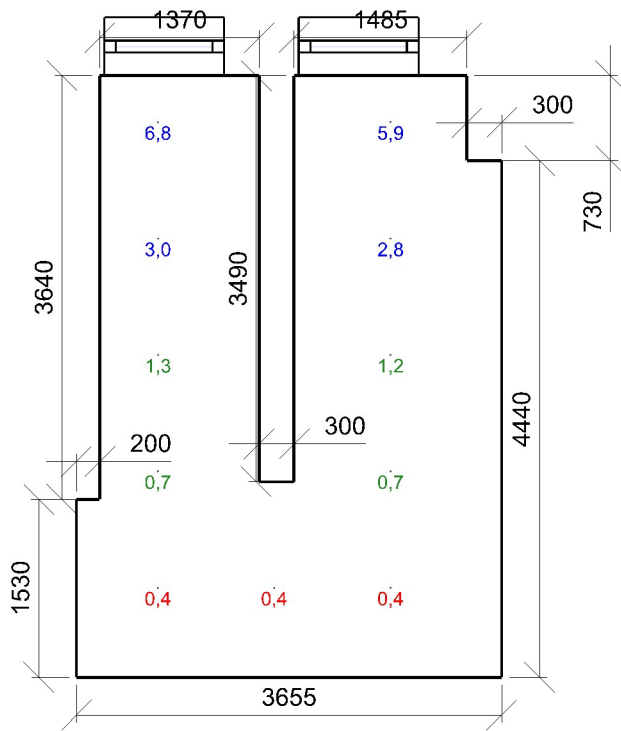
Výška	4520,00 mm
Plocha	16,9 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.39 Místnost 105 - umývárna + wc děti





Minimální hodnota: **(0,7) 73 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 36 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,061**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	500,0		39,9	730,0	mm	0,0 °
Otvor 1	500,0		39,9	730,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Číré	0,92	2	0,67	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	2	0,67	1	1

1.40 Místnost 101 - zádveří - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

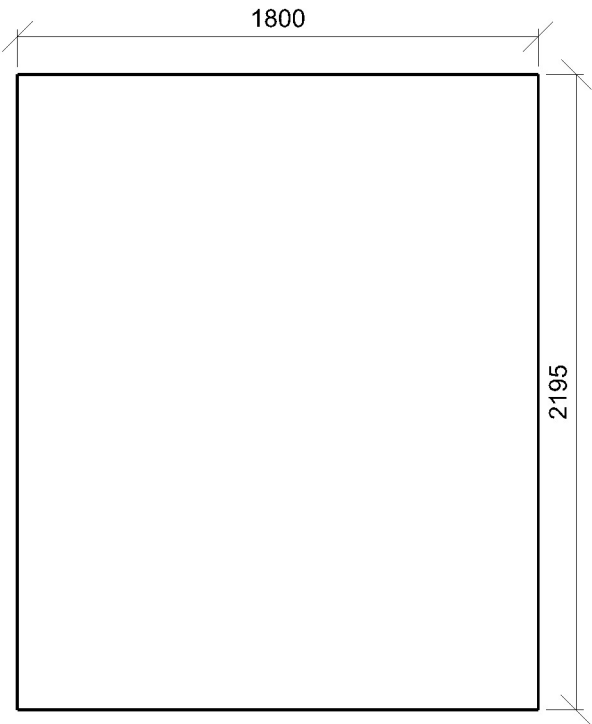
Geometrie

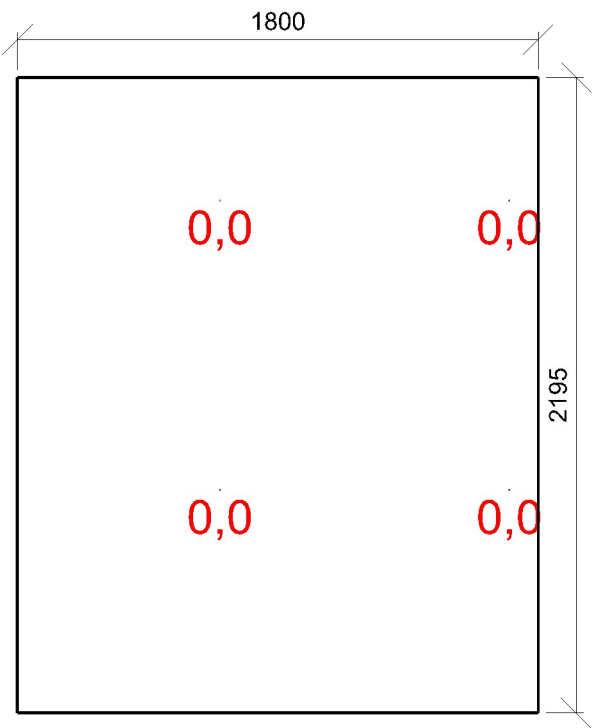
Výška	4520,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.40 Místnost 101 - zádveří





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

#### 1.41 Místnost 102 - šatna učitelky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

##### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

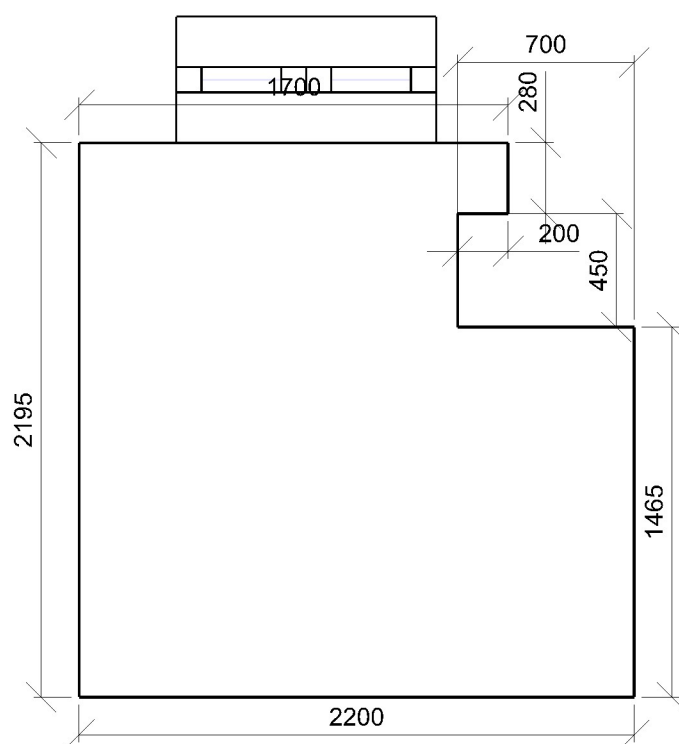
##### Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	4,4 m <sup>2</sup>

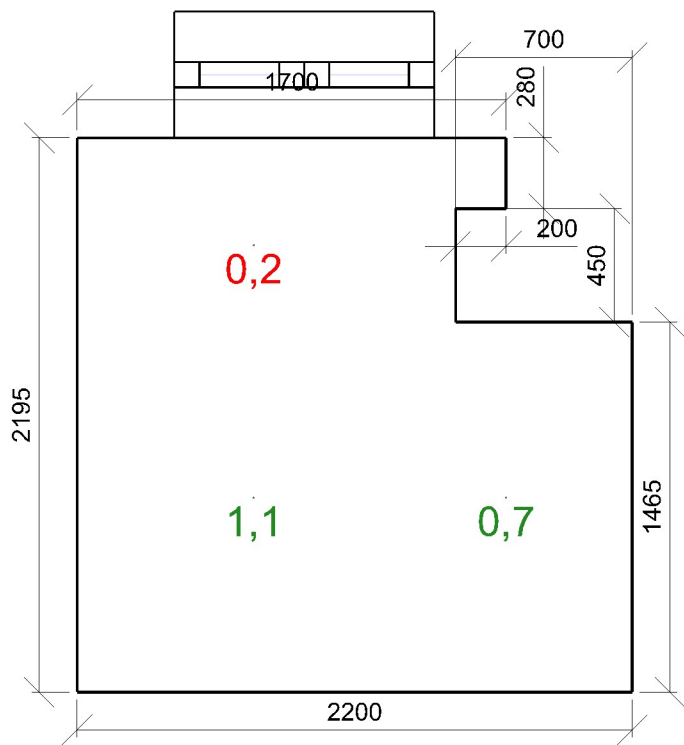
##### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

##### Půdorys - 1.41 Místnost 102 - šatna učitelky







Minimální hodnota: (0,7) 67 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 0 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,18  
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 700,00 x 770,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		384,9	1910,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,5	1	1

## 1.42 Místnost 103 - wc učitelky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

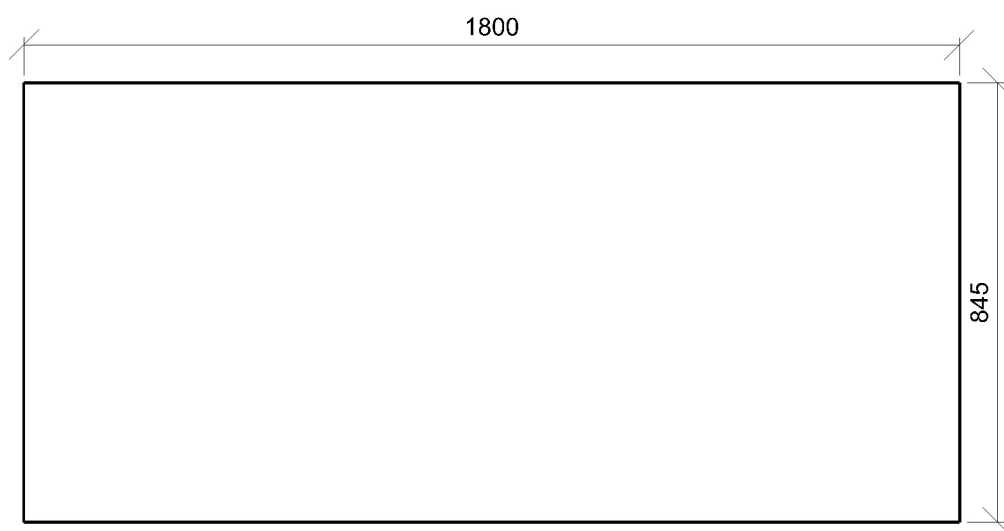
### Geometrie

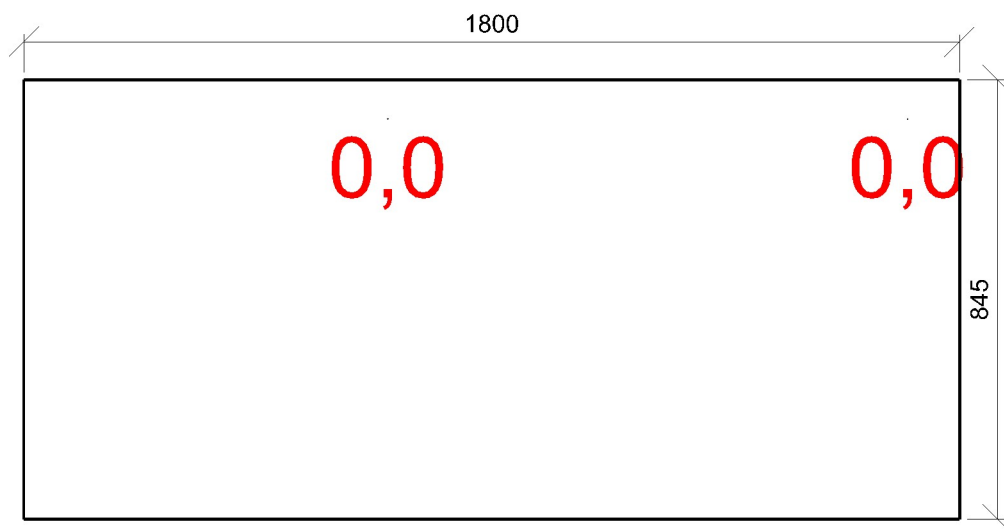
Výška	4520,00 mm
Plocha	1,5 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.42 Místnost 103 - wc učitelky





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.43 Místnost 108 - sklad postýlek 43.2 - dětské pokoje

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

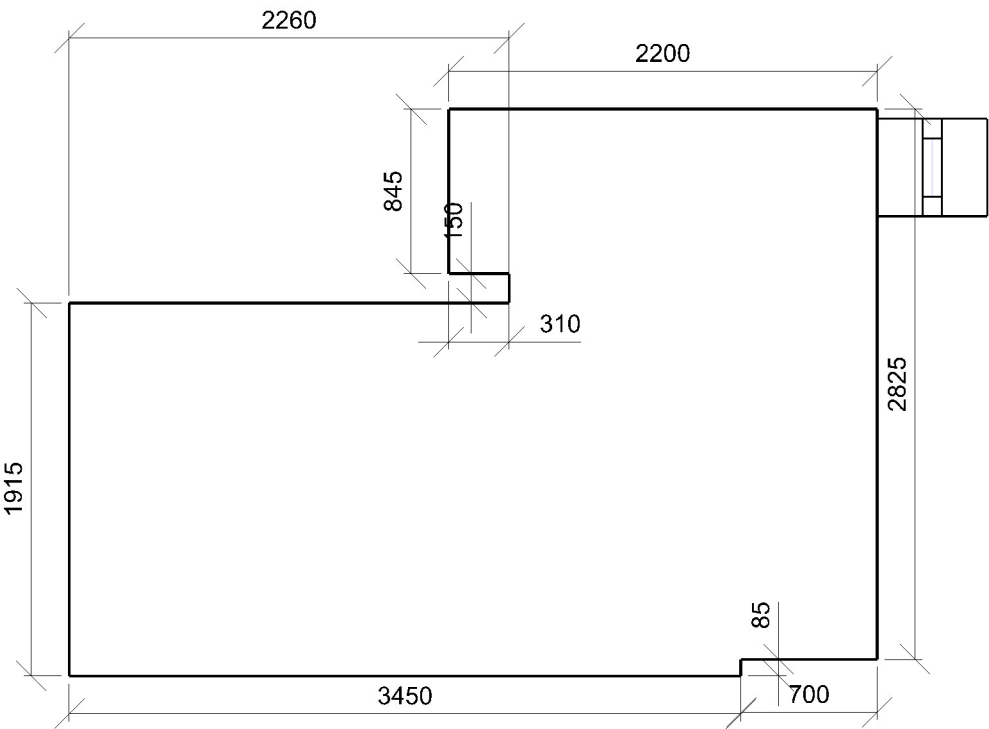
Geometrie

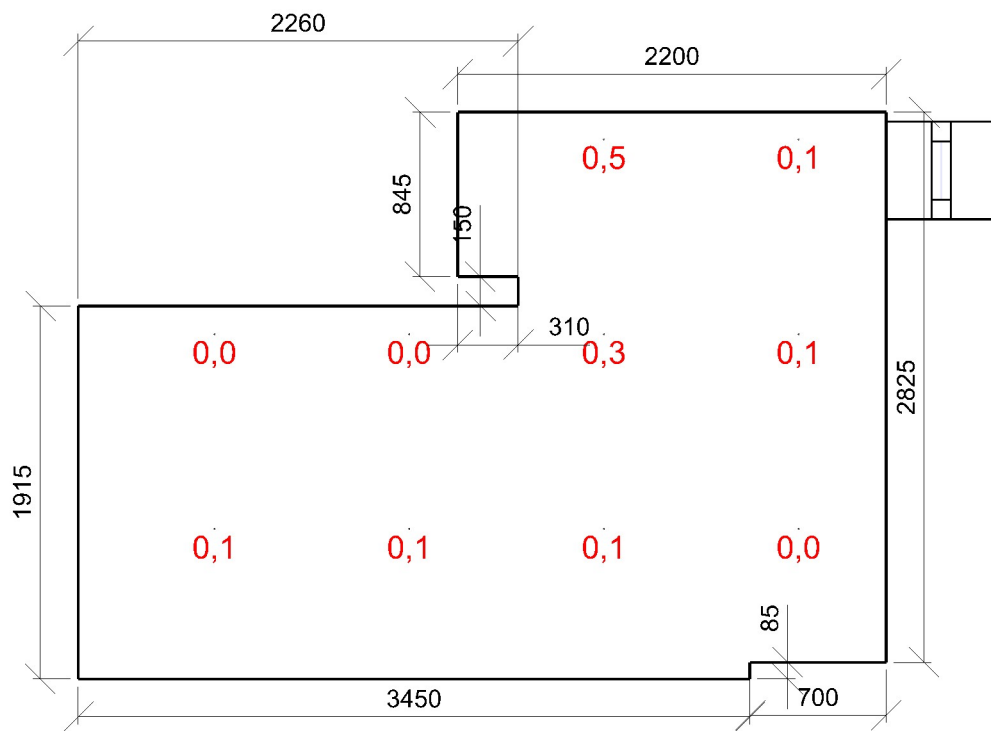
Výška	4520,00 mm
Plocha	10,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.43 Místnost 108 - sklad postýlek





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,039**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		565,0		50,3		1945,0 mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Číré	0,92		2	0,5	1	1

1.44 Místnost 408 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

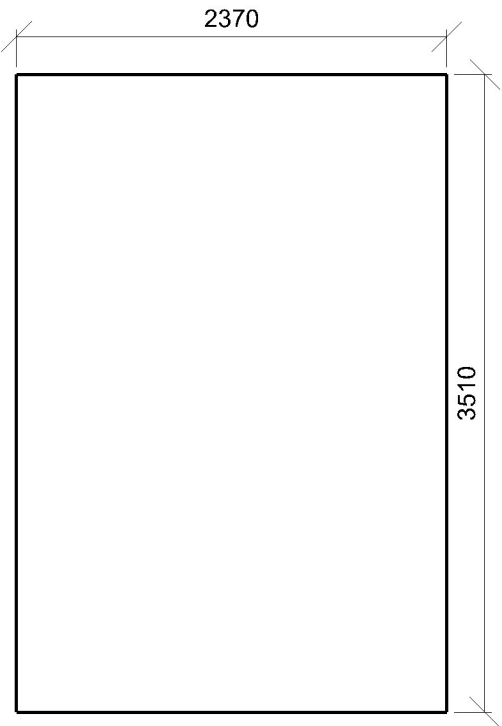
Geometrie

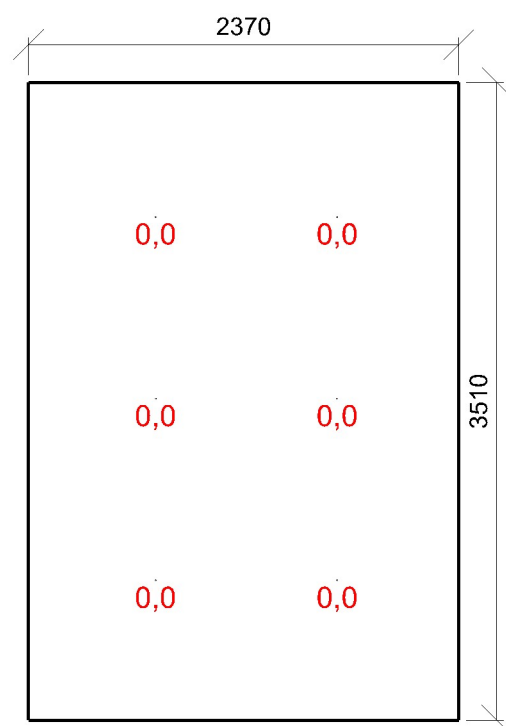
Výška	4520,00 mm
Plocha	8,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.44 Místnost 408 - chodba





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.45 Místnost 504 - kuchyň 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

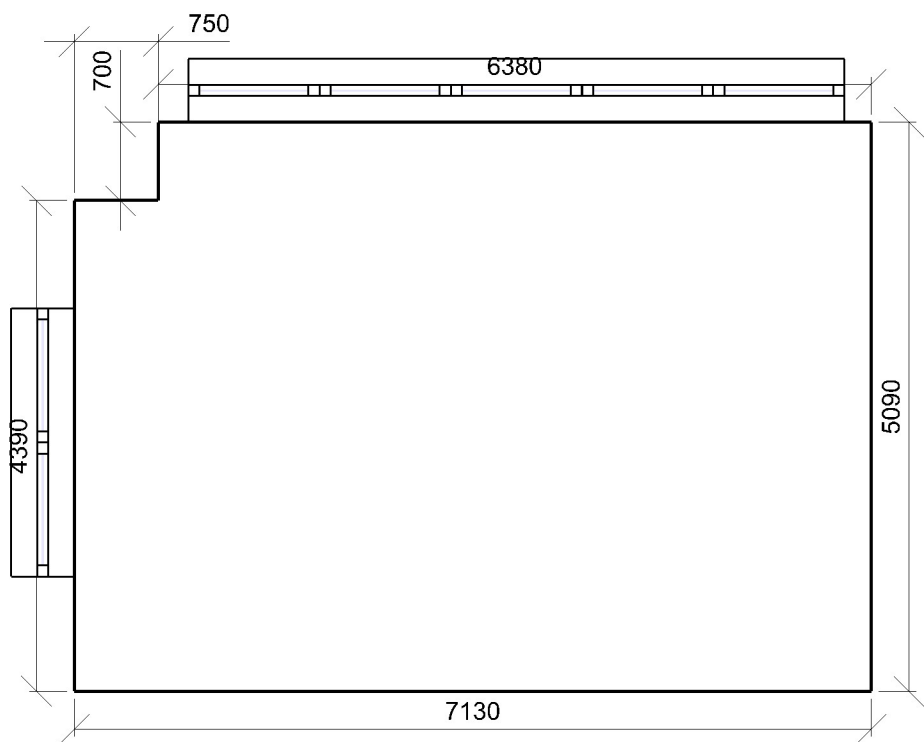
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	35,8 m²

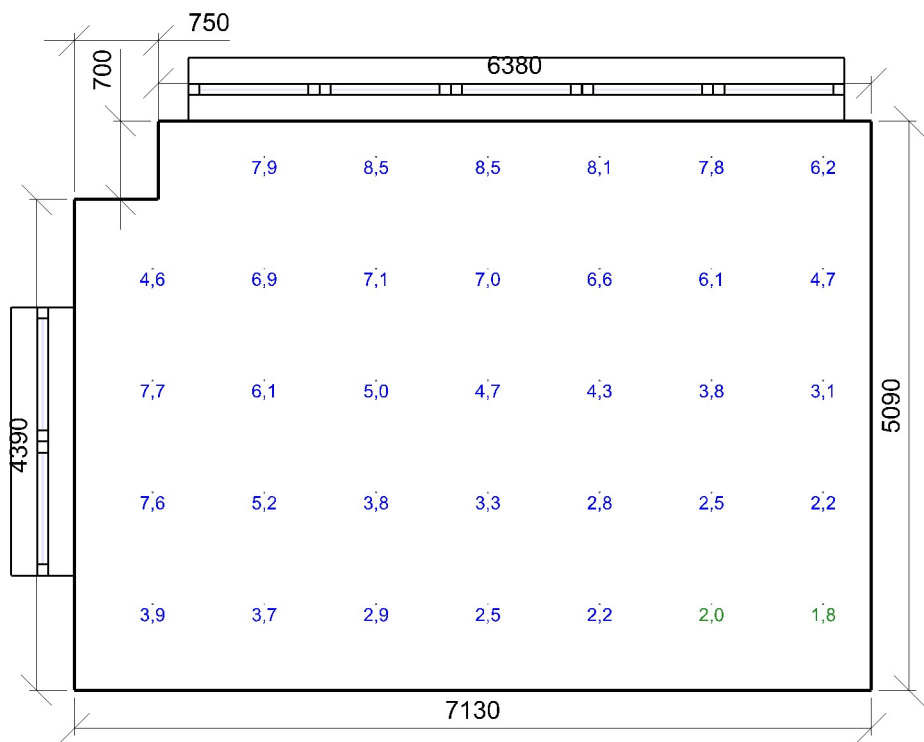
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.45 Místnost 504 - kuchyň







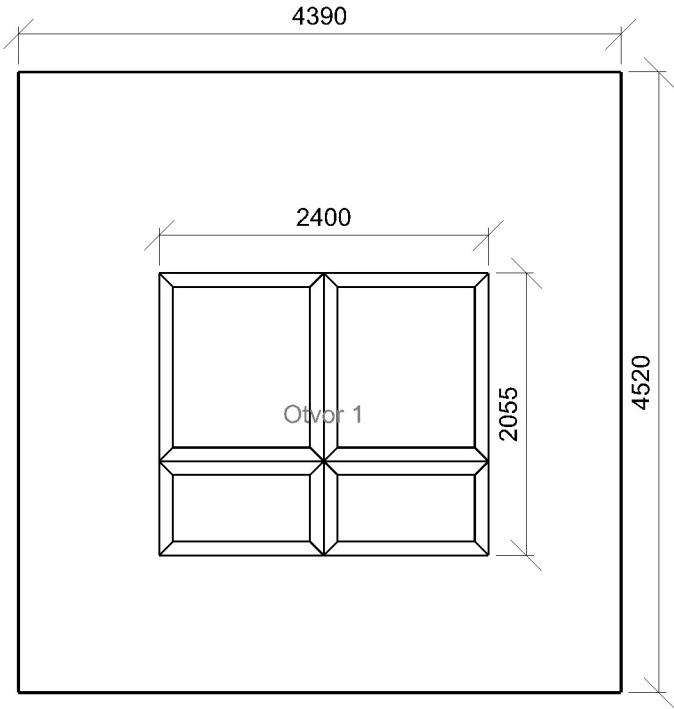
Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 97 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,21**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

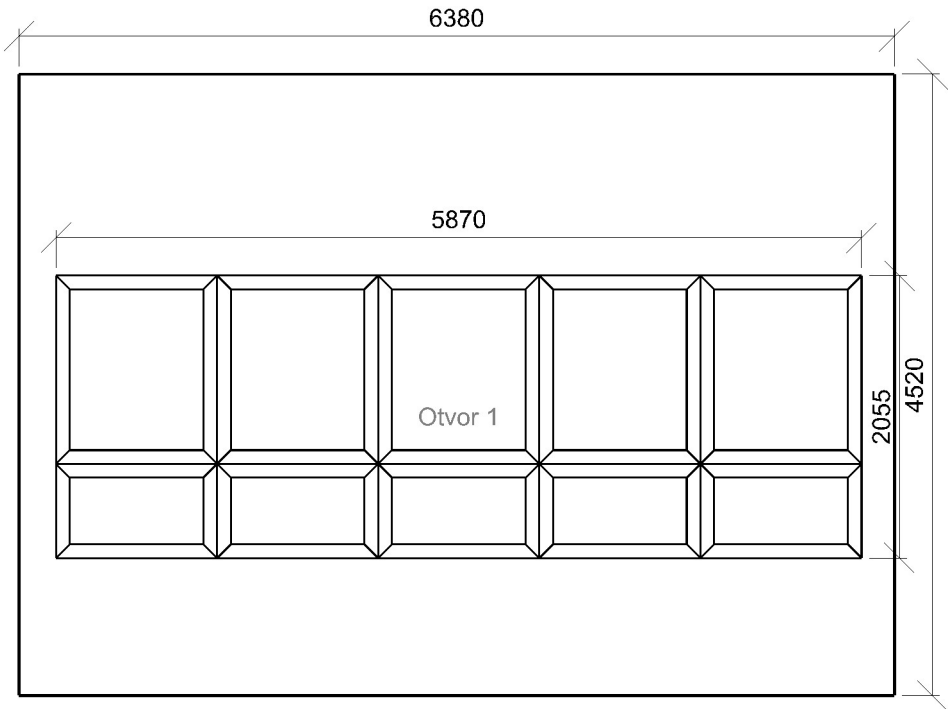
Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	565,0		1025,0	1000,0	mm	0,0 °
Otvor 1	565,0		269,9	1000,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,67	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,67	1	1

**Stěna 1**



**Stěna 4**



#### 1.46 Místnost 505 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

##### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

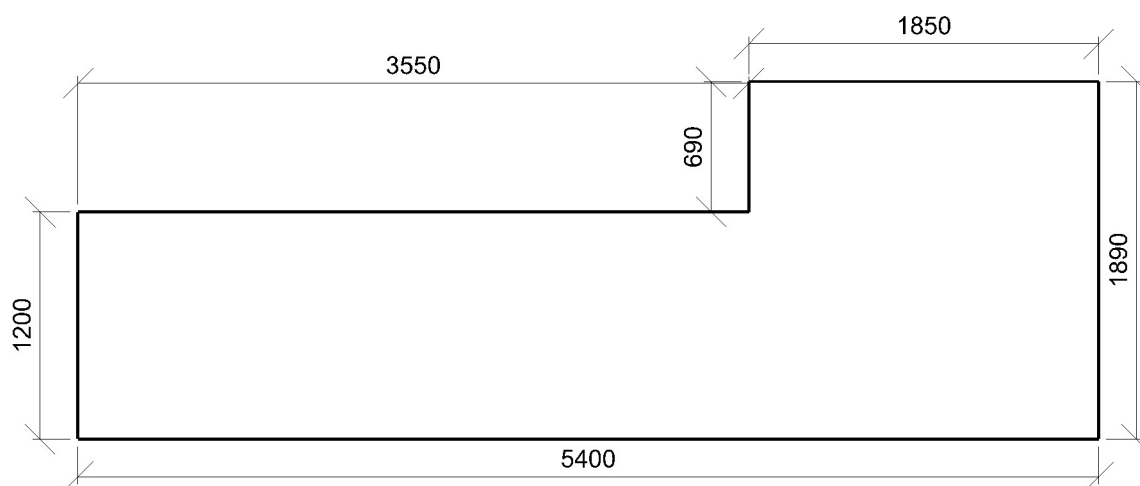
##### Geometrie

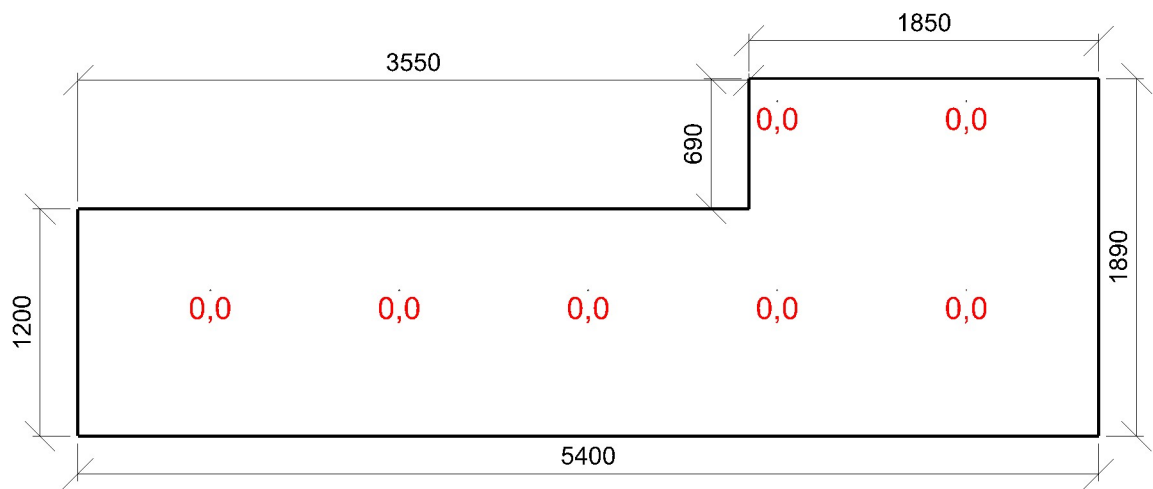
Výška	4520,00 mm
Plocha	7,8 m <sup>2</sup>

##### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

##### Půdorys - 1.46 Místnost 505 - chodba





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

### 1.47 Místnost 506 - škrabka - místnost

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

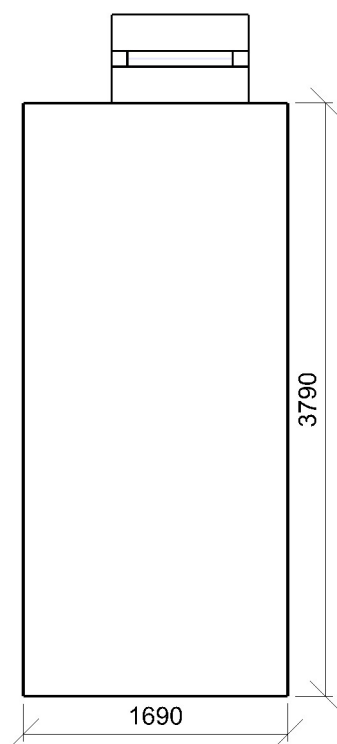
#### Geometrie

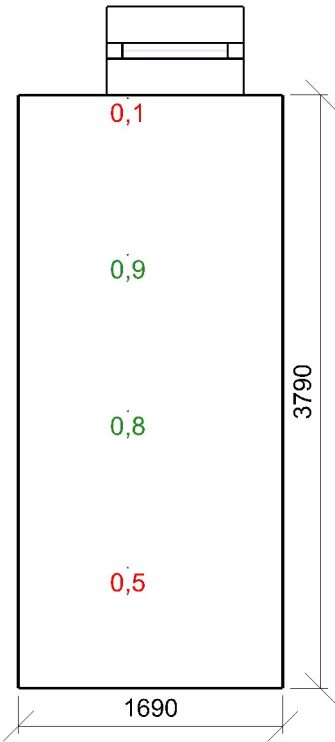
Výška	4520,00 mm
Plocha	6,4 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.47 Místnost 506 - škrabka

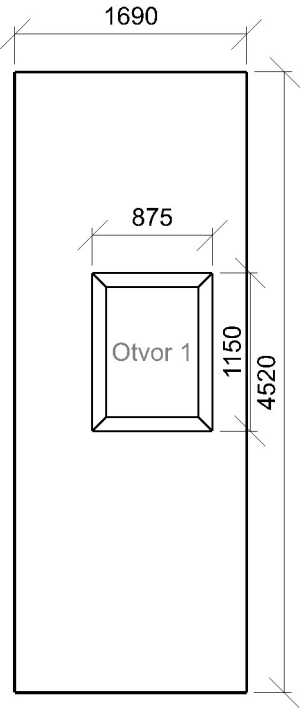




Minimální hodnota: **(0,7) 50 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,13**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		565,0		564,9		1905,0 mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,64	1	1



## 1.48 Místnost 507 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

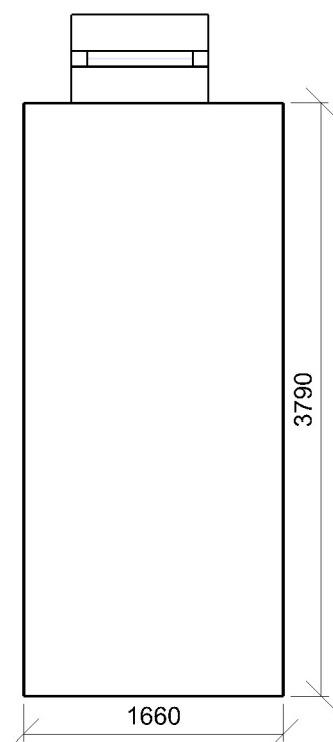
### Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	6,3 m <sup>2</sup>

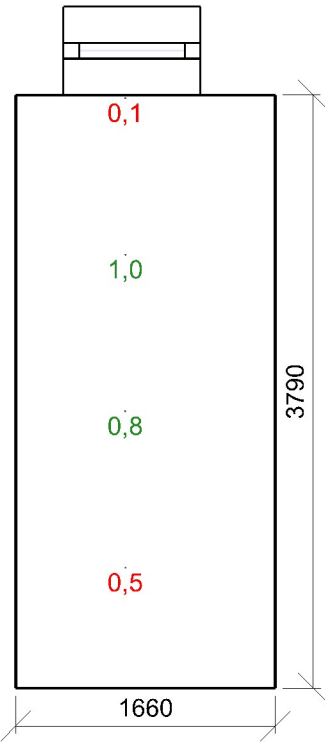
### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.48 Místnost 507 - sklad



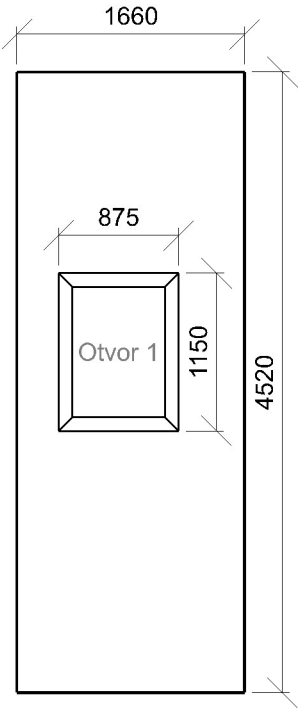




Minimální hodnota: **(0,7) 50 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,12**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		565,0		305,0	1905,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,64	1	1



## 1.49 Místnost 508 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

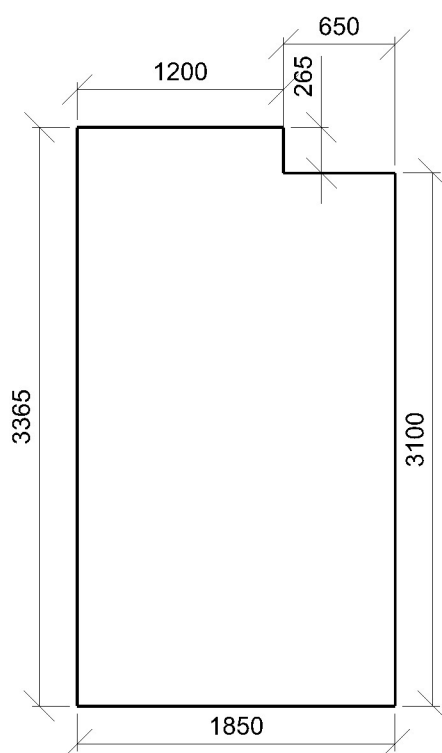
### Geometrie

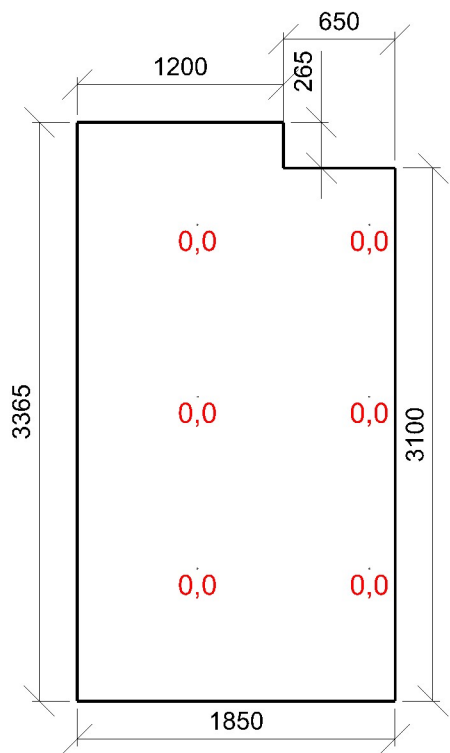
Výška	4520,00 mm
Plocha	6,1 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.49 Místnost 508 - chodba





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

**1.50 Místnost 509 - záchodová předsíň** 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

**Údržba**

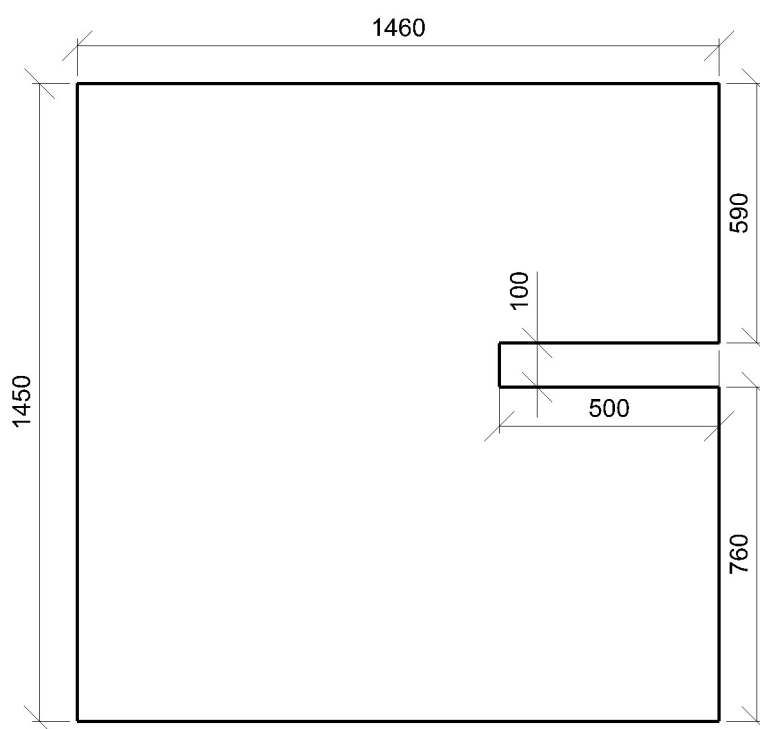
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

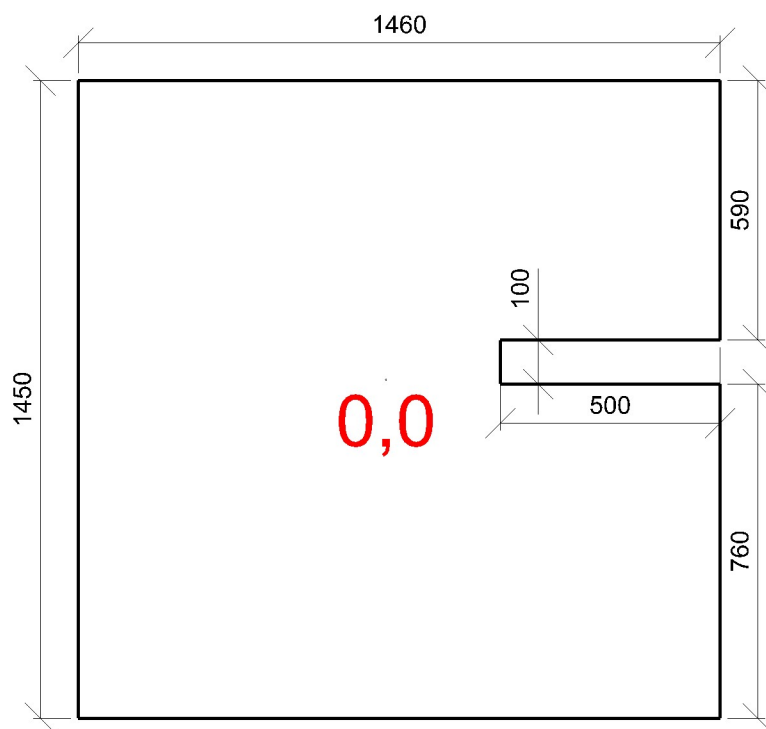
**Geometrie**

Výška	4520,00 mm
Plocha	2,1 m <sup>2</sup>

**Odrážnost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Půdorys** - 1.50 Místnost 509 - záchodová předsíň



Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## 1.51 Místnost 510 - wc 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

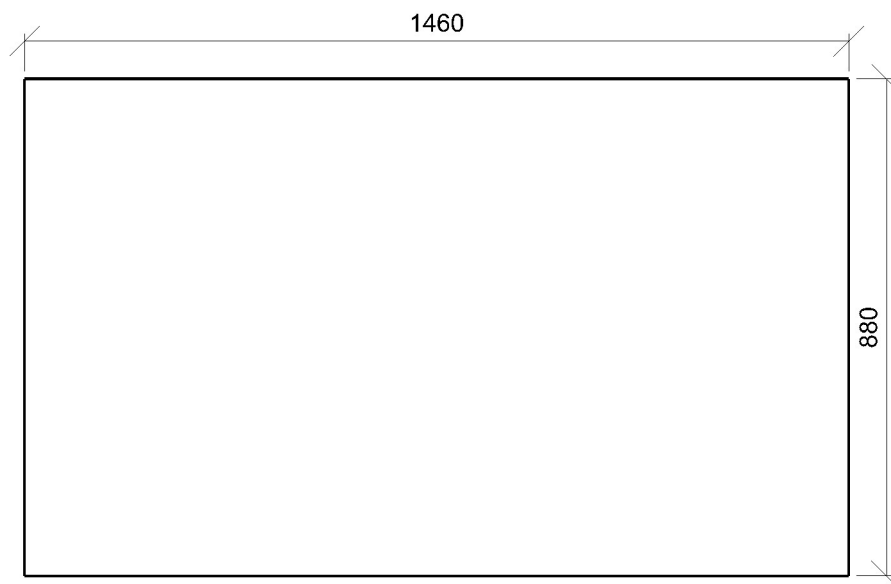
### Geometrie

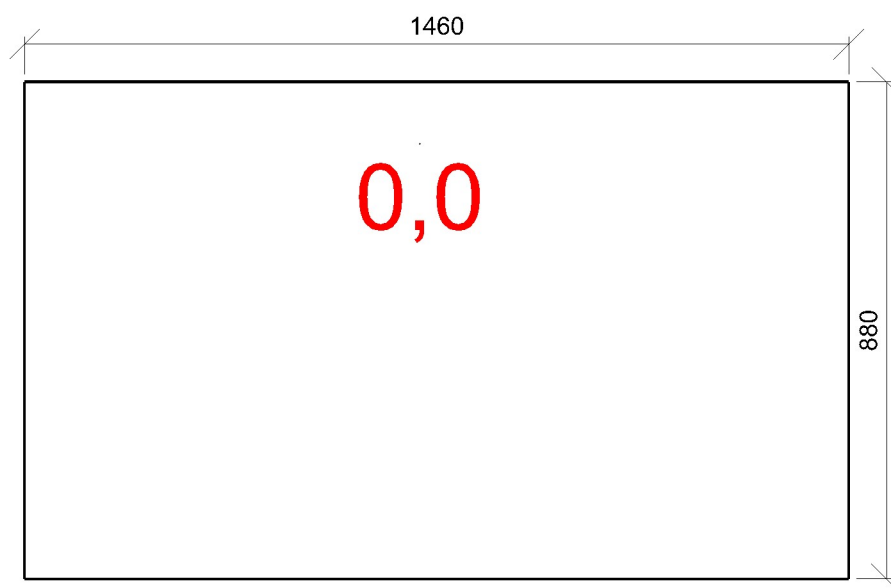
Výška	4520,00 mm
Plocha	1,3 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.51 Místnost 510 - wc





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



## 1.52 Místnost 511 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

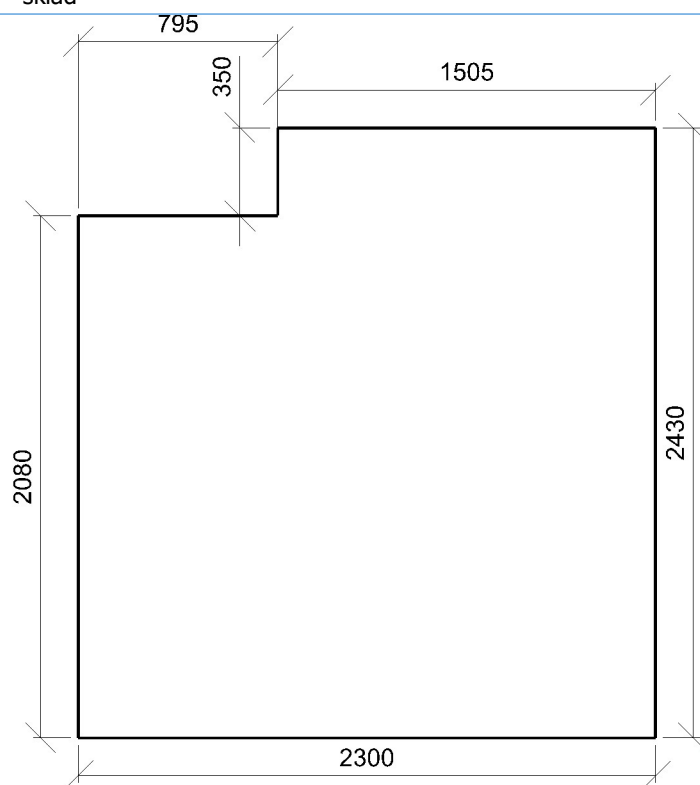
### Geometrie

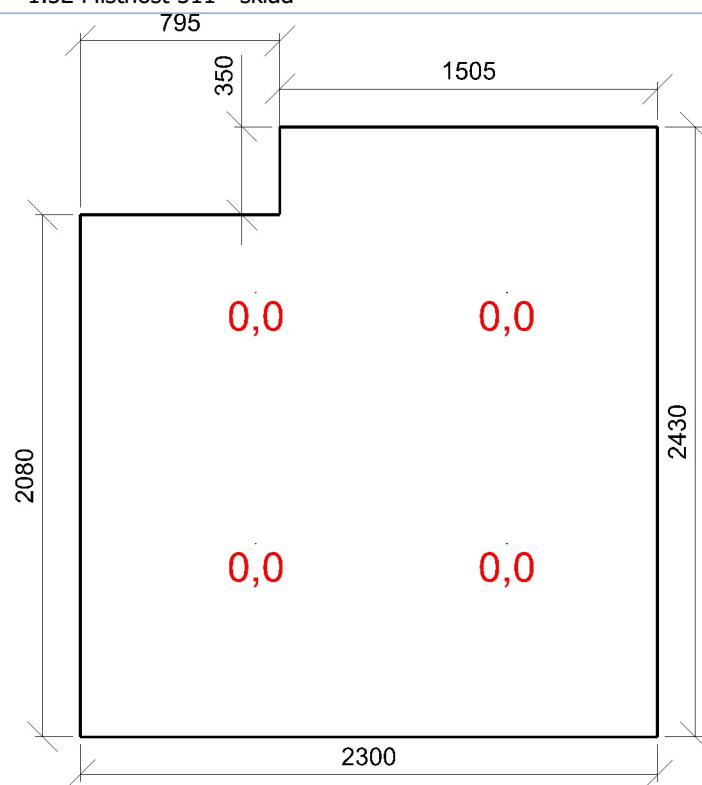
Výška	4520,00 mm
Plocha	5,3 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.52 Místnost 511 - sklad





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

### 1.53 Místnost 512 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

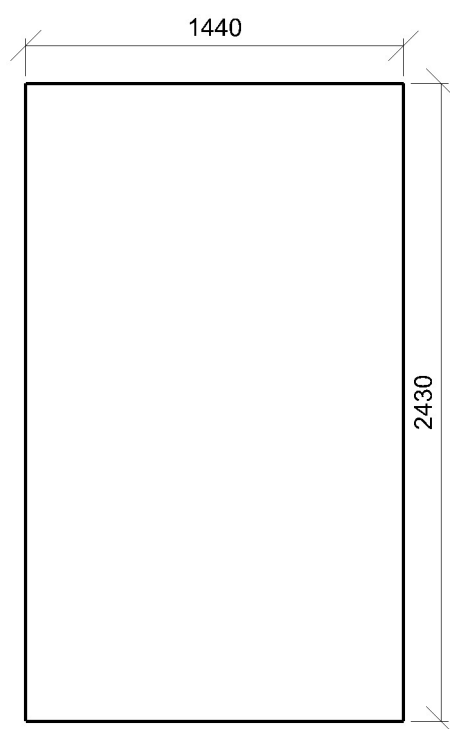
#### Geometrie

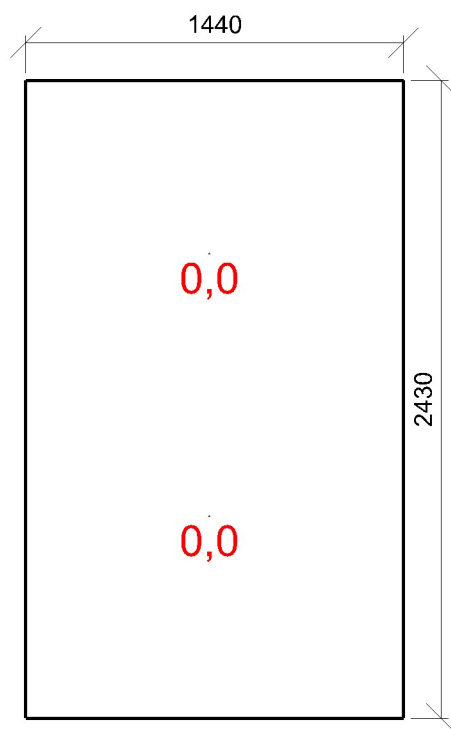
Výška	4520,00 mm
Plocha	3,5 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Půdorys - 1.53 Místnost 512 - chodba





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

**1.54 Místnost 513 - kancelář** 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

**Výpočet**

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

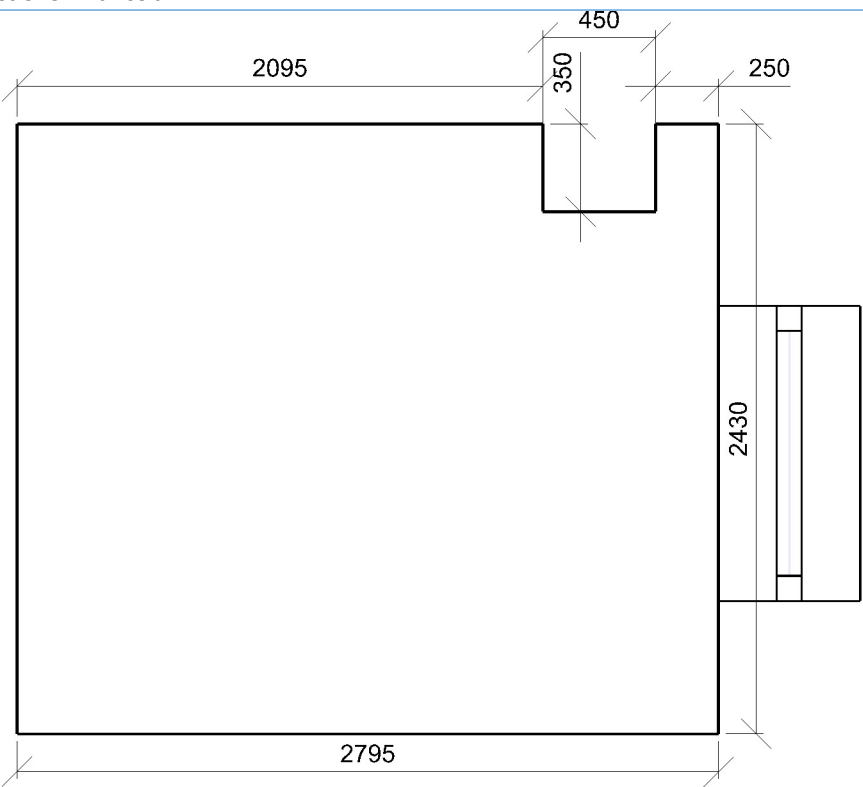
**Geometrie**

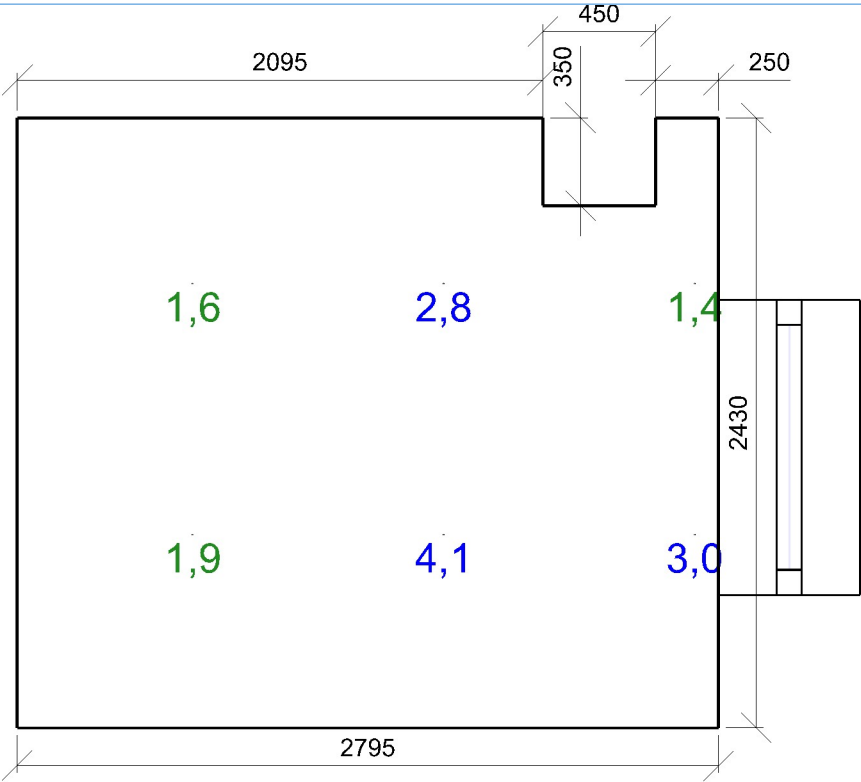
Výška	4520,00 mm
Plocha	6,6 m²

**Odraznost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Půdorys** - 1.54 Místnost 513 - kancelář

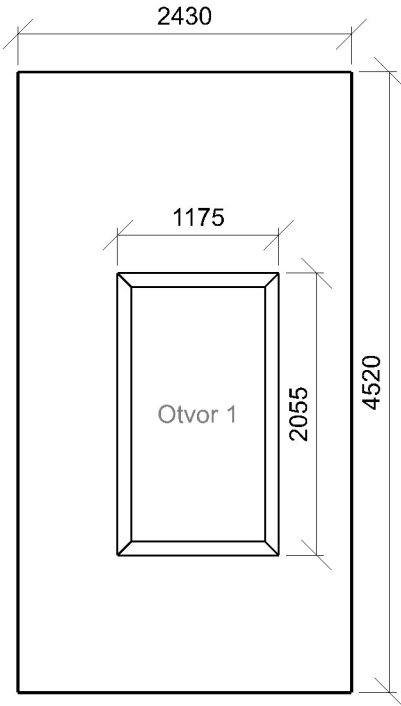




Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,33**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		565,0		725,3    1000,0		mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,75	1	1



1.55 Místnost 514 - sklad 44.25 - sklady učebních materiálů

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

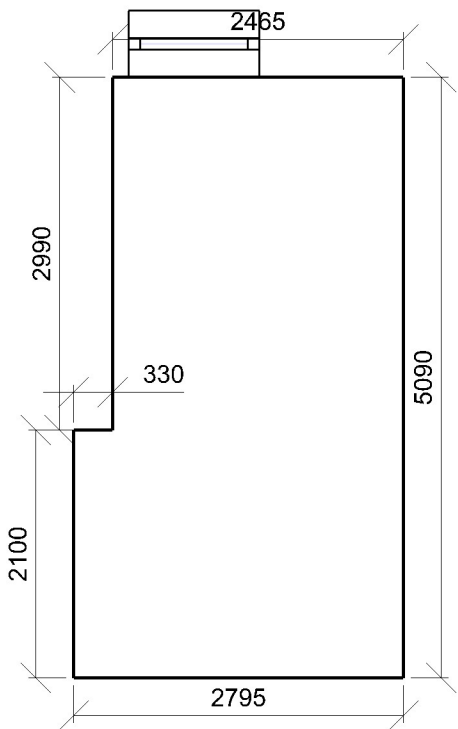
Geometrie

Výška	4520,00 mm
Plocha	13,2 m²

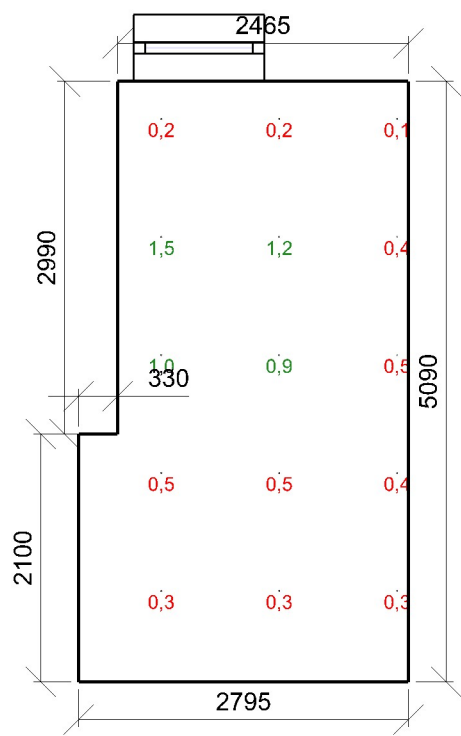
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.55 Místnost 514 - sklad







Minimální hodnota: **(0,7) 27 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,07**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		565,0		134,9	1820,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,69	1	1

**1.56 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**

**Výpočet**

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

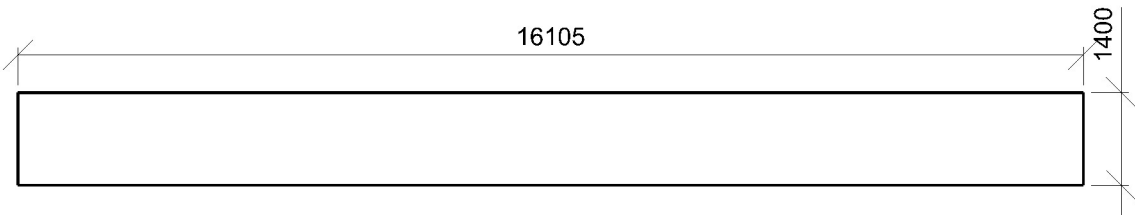
**Geometrie**

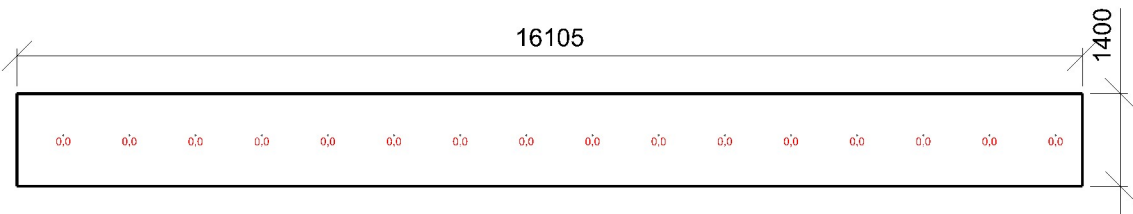
Výška	4520,00 mm
Plocha	22,5 m²

**Odraznost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Půdorys - 1.56 Chodba**





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.57 Místnost 402 - sborovna 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

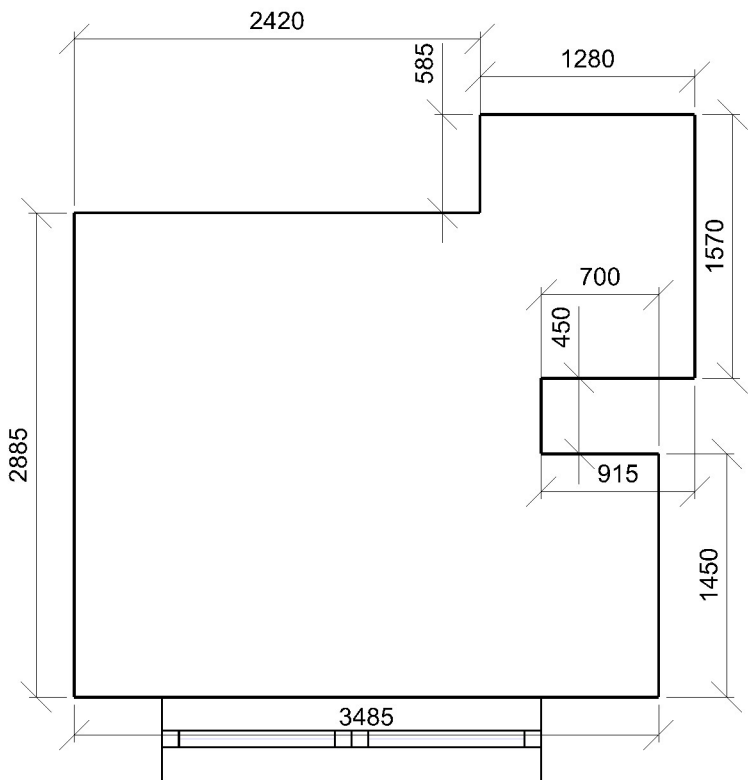
Geometrie

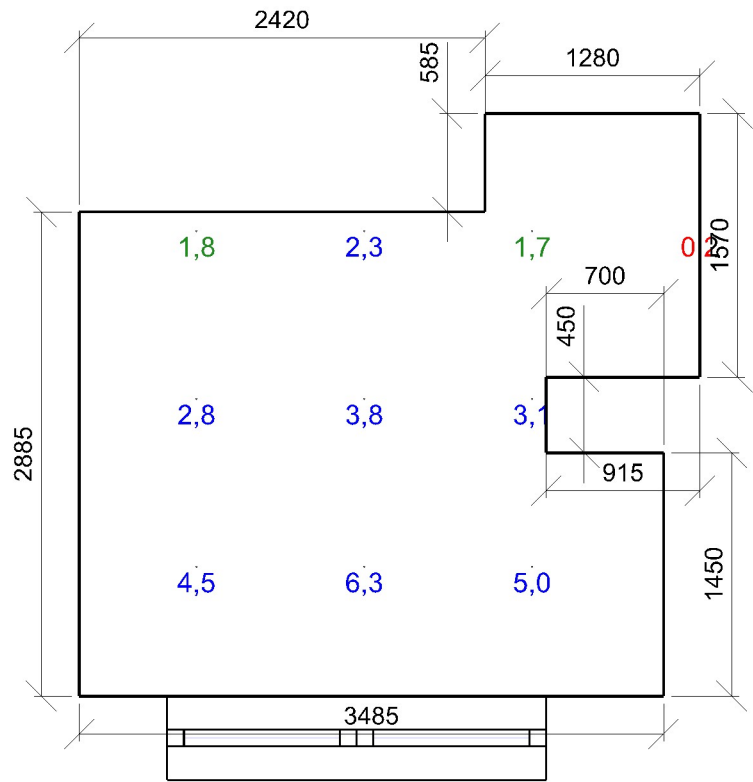
Výška	4520,00 mm
Plocha	10,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.57 Místnost 402 - sborovna

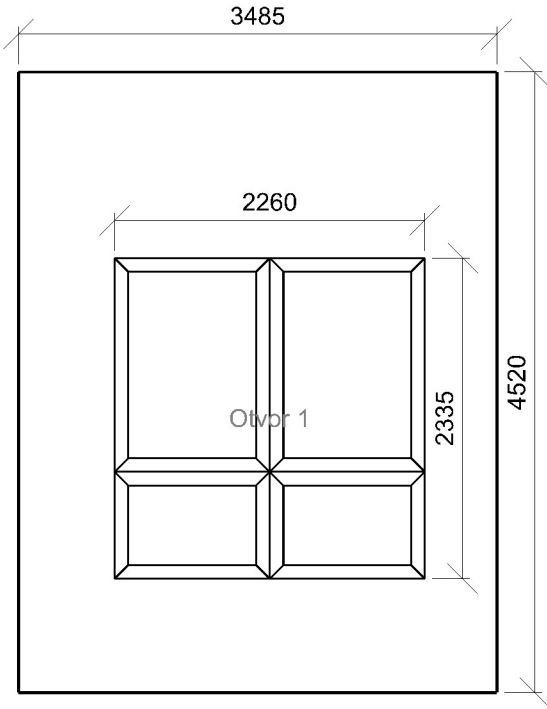




Minimální hodnota: **(0,7) 90 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 70 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,028**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		500,0		700,1	830,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,68	1	1



1.58 Místnost 503 - mytí černého nádobí 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

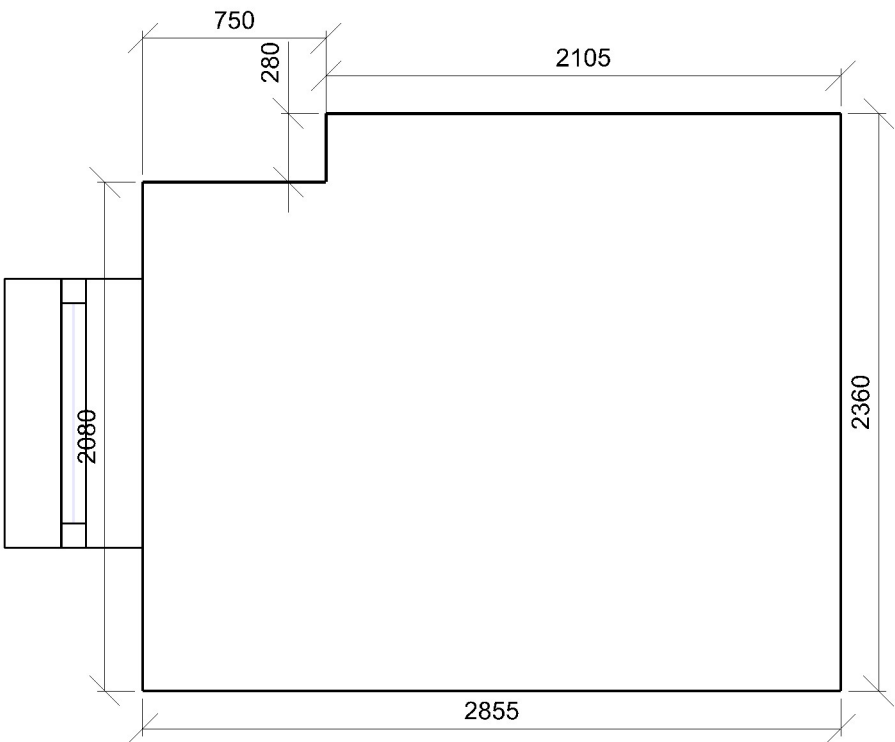
Geometrie

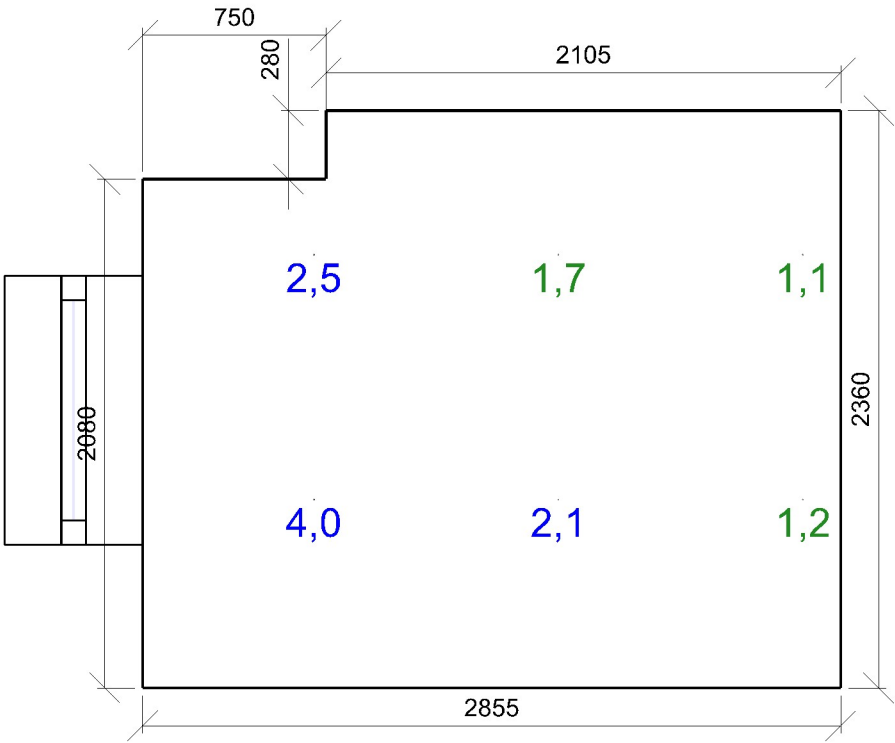
Výška	4520,00 mm
Plocha	6,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.58 Místnost 503 - mytí černého nádobí



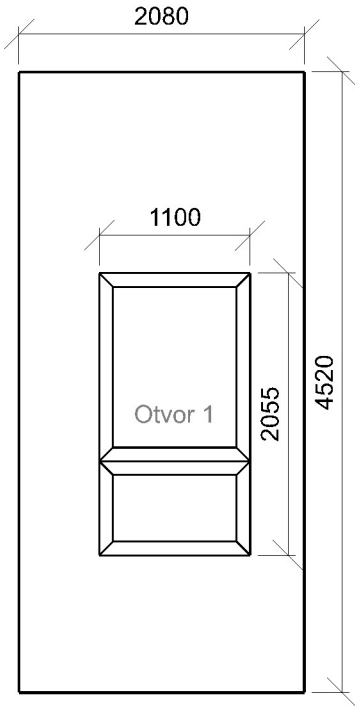


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,27**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		565,0		584,7		1000,0 mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92		2	0,66	1	1





1.59 Místnost 502 - zpracování masa 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

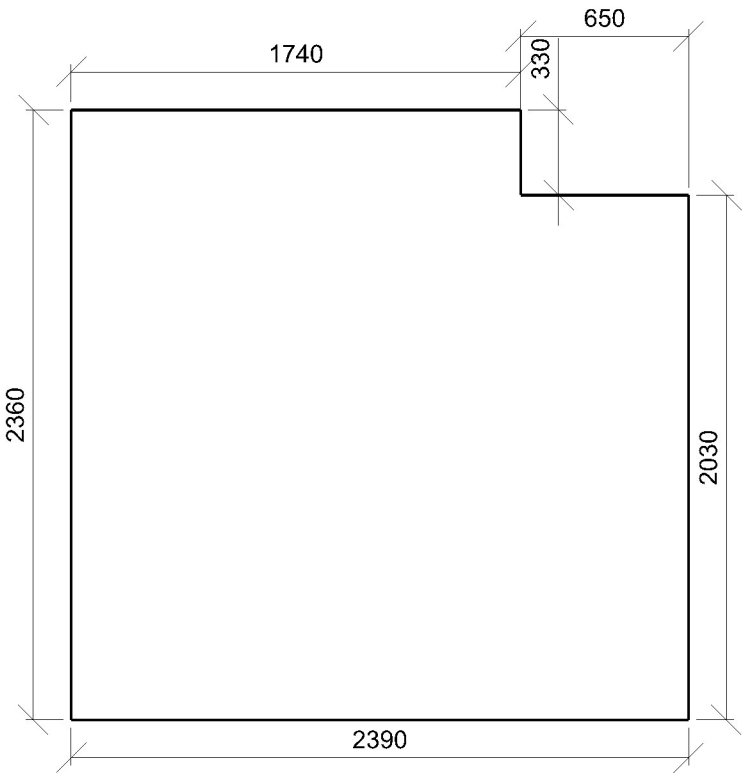
Geometrie

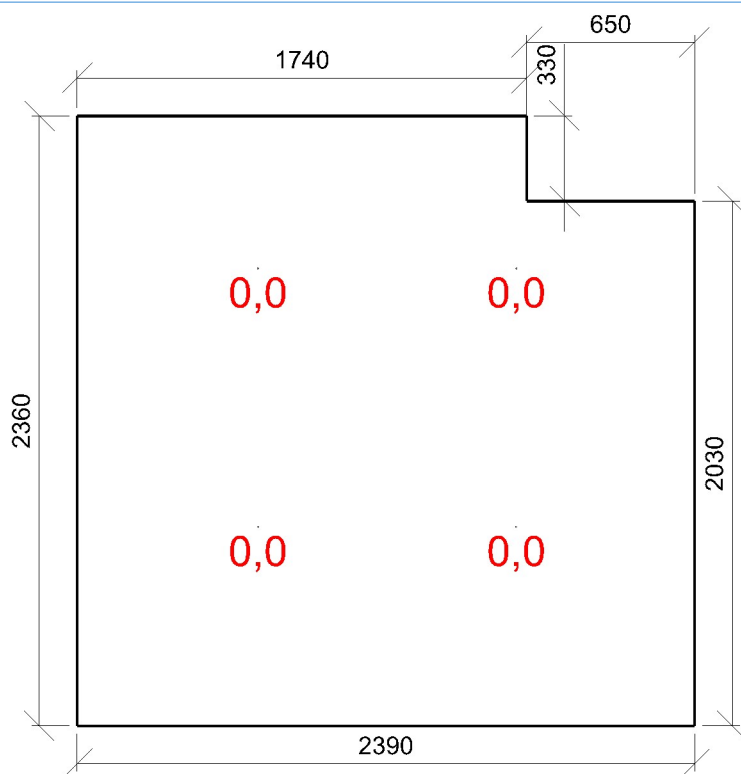
Výška	4520,00 mm
Plocha	5,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.59 Místnost 502 - zpracování masa





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

## 1.60 Místnost 501 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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

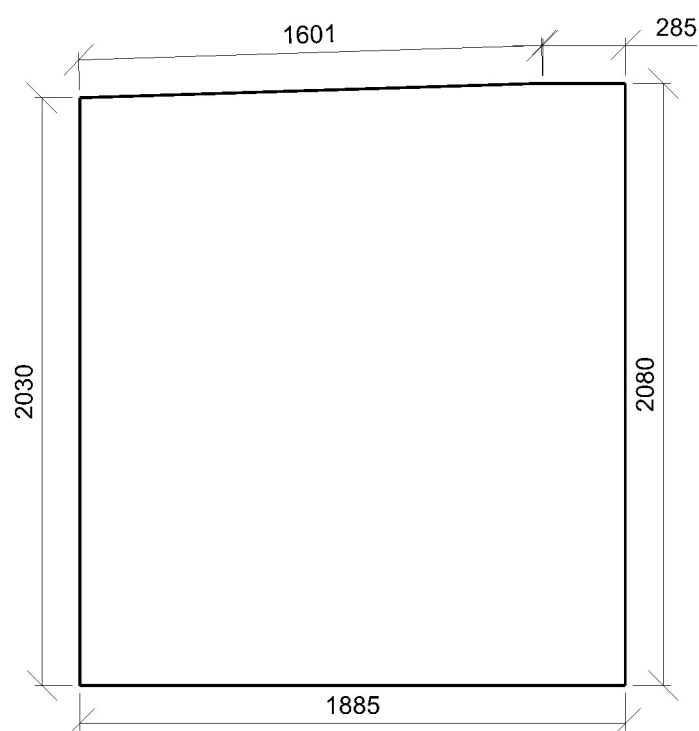
### Geometrie

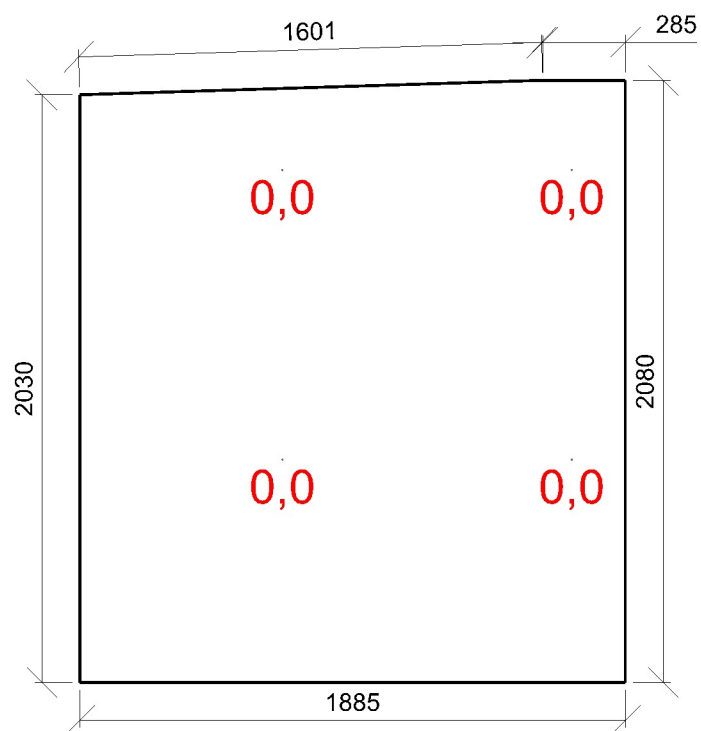
Výška	4520,00 mm
Plocha	3,9 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Půdorys - 1.60 Místnost 501 - chodba





Minimální hodnota: **(0,7) 0 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 770,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**