

# Protokol o provedených výpočtech

## Projekt

---

Název	SZZ Krnov, stavební úpravy části objektu MŠ
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	24.04.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

## Investor

---

Společnost  
Kontaktní osoba  
Adresa  
Telefon  
E-mail  
Webová stránka

## Zhotovitel

---

Společnost	
Kontaktní osoba	
Adresa	
Telefon	
E-mail	frydl.z@seznam.cz
Webová stránka	

## Provedené výpočty

---

- Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580

## Obsah

---

Úvodní stránka	1
Obsah	2
Přehled výsledků	3
Prostor	4
Budova	
1 Podlaží	
1.1 ČM 209 ložnice dětí	6

## Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.1 - ČM 209 ložnice dětí</b>				
Činitel denní osvětlenosti	0,3 / 1,5 %	1,3 %	4,4 %	0,067

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**

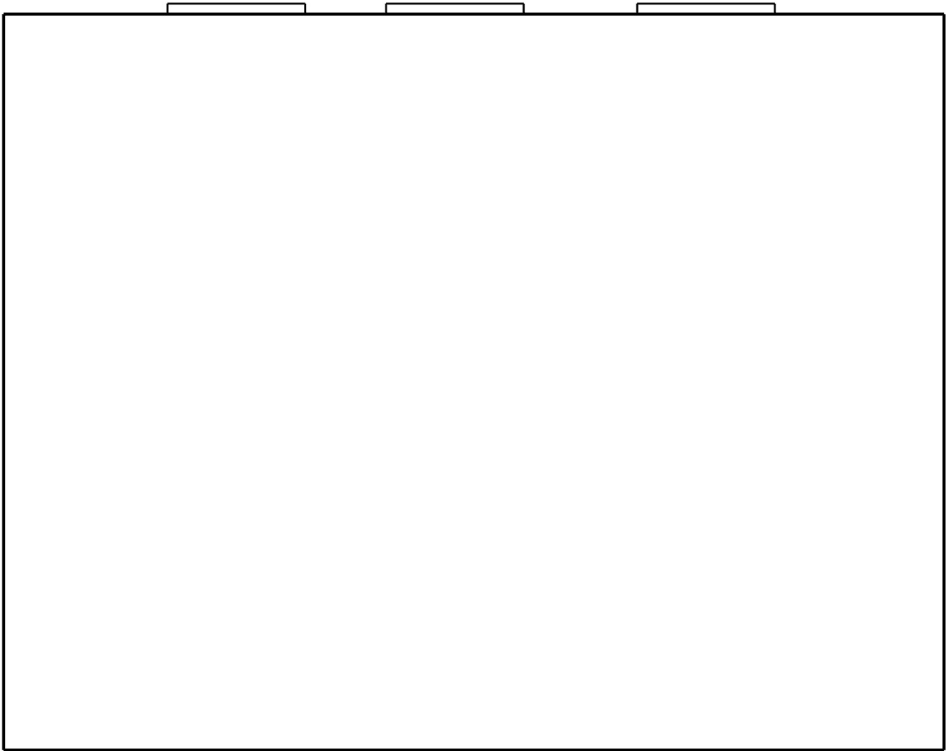
**Údržba**


Čistota prostředí                      Čisté

**Výpočet**

Počet odrazů	3
Model oblohy	Rovnoměrně zatažená
Osvětlenost na venkovní ploše	5000 lx
Rozměr elementární plochy	100,00 mm

**Půdorys** - Prostor





1.1

1.1: ČM 209 ložnice dětí

1.1 ČM 209 ložnice dětí

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	300,00 mm

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

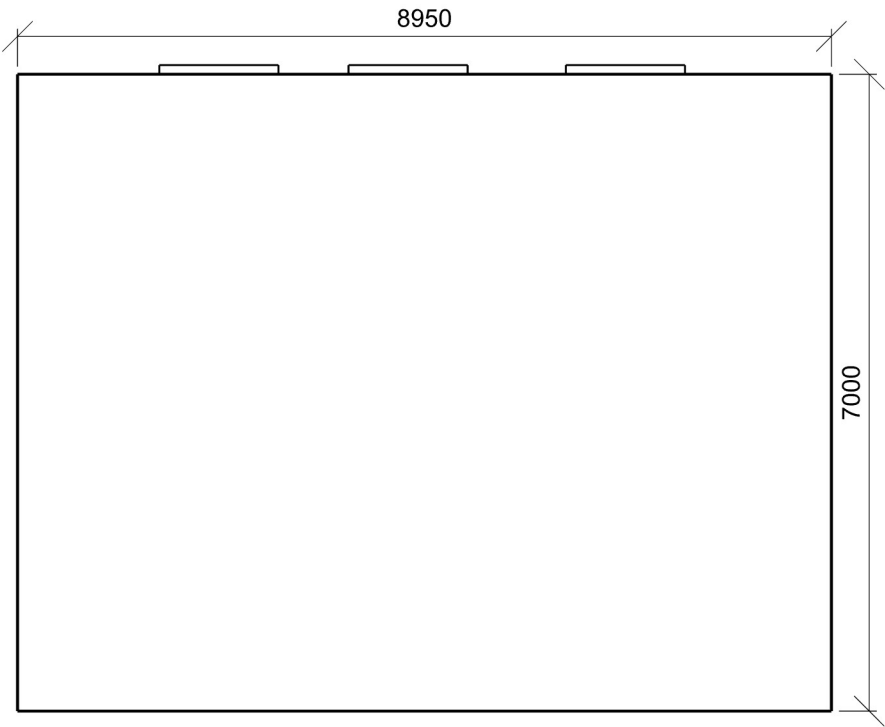
Geometrie

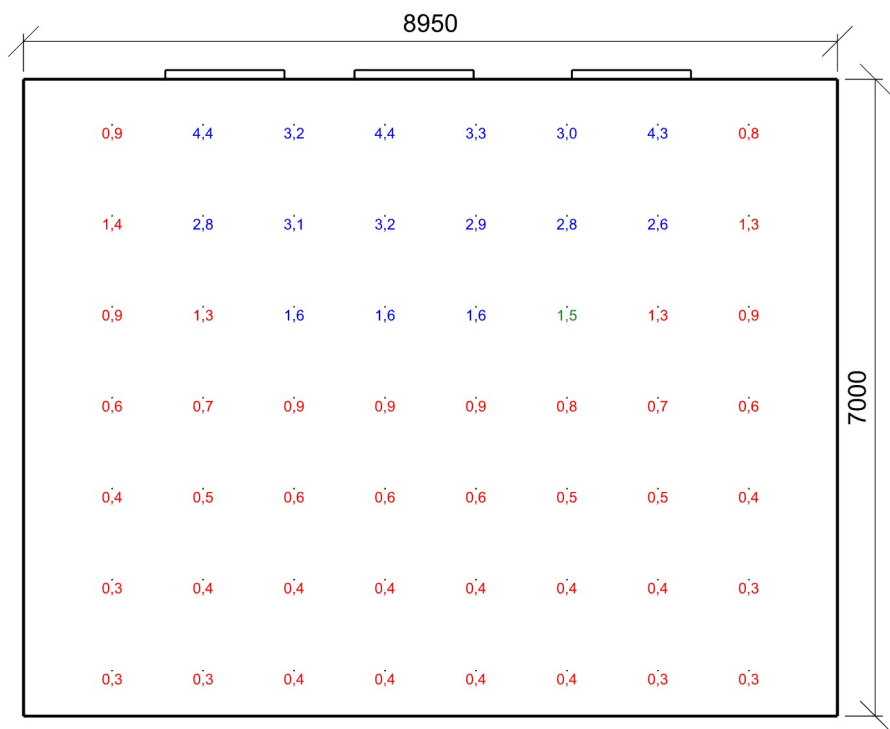
Délka	8950,00 mm
Šířka	7000,00 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	62,7 m <sup>2</sup>

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.1 ČM 209 ložnice dětí





Dmin/Dm/Dmax: **0,3/1,3/4,4 %** | Rovnoměrnost: **0,067**  
Výška: **450,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	100,0		1560,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 (2)	100,0		3640,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 (3)	100,0		6030,0	950,0	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	0,75	1	1
Otvor 1 (2)	Číré	0,92	2	0,75	1	1
Otvor 1 (3)	Číré	0,92	2	0,75	1	1

