

# Protokol o provedených výpočtech.

## Projekt

---

Název	Zateplení Gymnázia Havířov - Podlesí
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	15.06.2022
Adresa posuzovaného prostoru	Studentská 1198/11 736 01 Havířov - Podlesí Česká republika
Minimální výška slunce	13,00 °
Datum výpočtu proslunění	01.03.2022
Časové rozmezí	<0; 86399>
Úhel k severu	0,00 °
GPS souřadnice	Zeměpisná šířka: 50,00 Zeměpisná délka: 15,00
Meridiánová konvergence	7,34 °

## Investor

---

Společnost	MS kraj
Kontaktní osoba	
Adresa	Ostrava, 28. října 117, 702 18
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

## Zhotovitel

---

Společnost	Ing. Milan Blasbalg
Kontaktní osoba	Ing. Milan Blasbalg
Adresa	Ostrava - Heřmanice, Kastelána Heřmana 831/6, 713 00
Telefon	737 243 452
E-mail	blasbalg@volny.cz
Webová stránka	

## Provedené výpočty

---

- Výpočet denního osvětlení v interiérech podle ČSN EN 17037
-

## Obsah

---

Úvodní stránka	1
Obsah	2
Přehled výsledků	3
Budova	
1 Podlaží	
1.1 B205..... - učebna	4

## Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.1 - B205..... - učebna</b>				
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 50 / 50 %	7,0 %	0,12

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.

1.1 B205..... - učebna

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm

Údržba

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

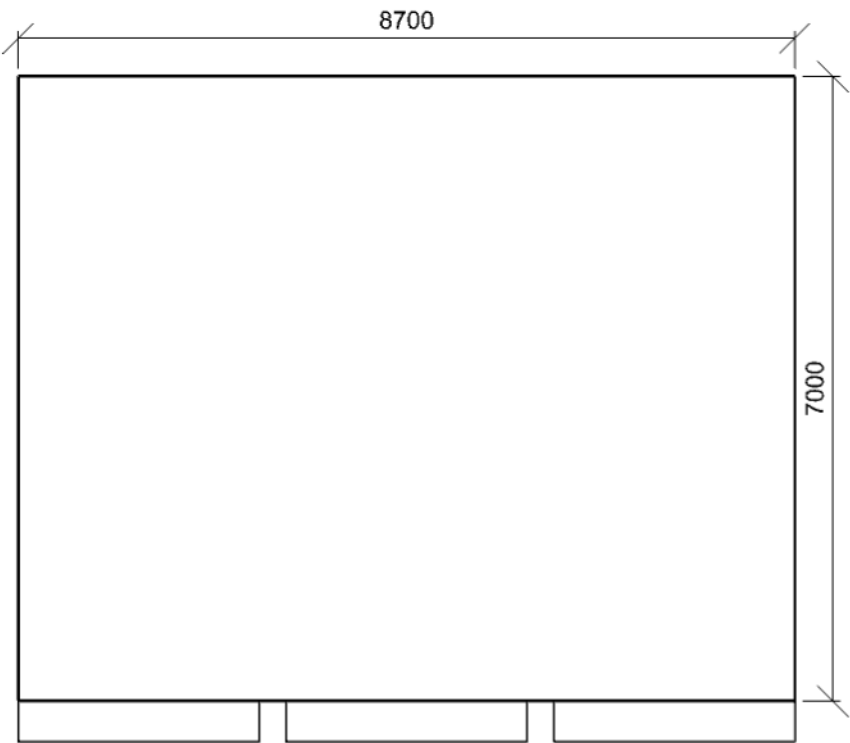
Geometrie

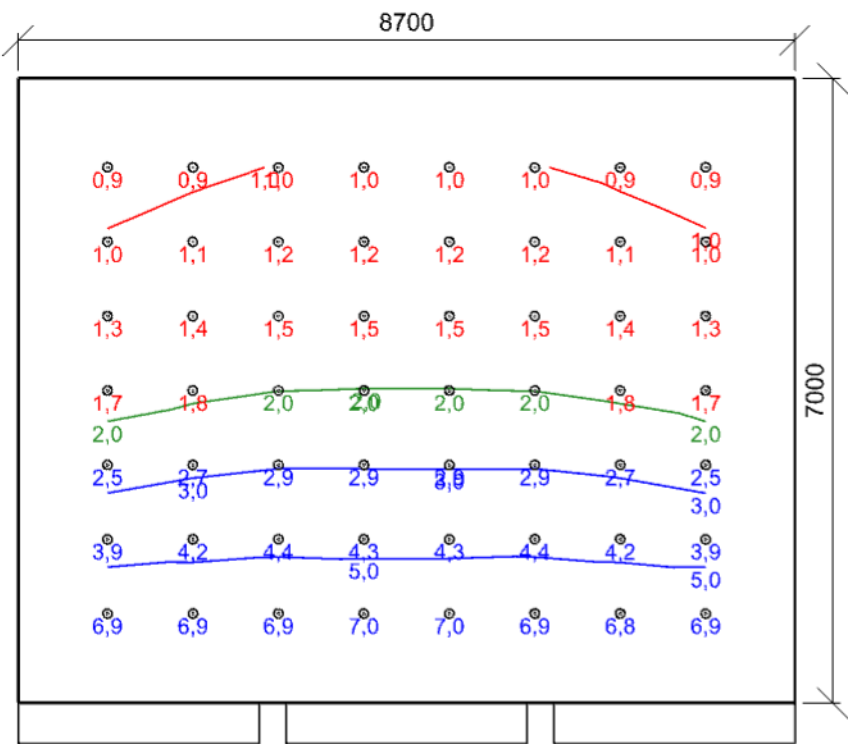
Délka	8700,00 mm
Šířka	7000,00 mm
Výška	3275,00 mm
Plocha	60,9 m <sup>2</sup>

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.1 B205..... - učebna





Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,12**  
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **957,14 x 833,33 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okna		460,0		0,0	900,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
okna	Číré	0,92	2	0,75	0,9	1	

