

# Protokol o provedených výpočtech.

## Projekt

---

Název	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 80 SE ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ, CETORAZ PARC.Č. ST.89
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	11.10.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika
Minimální výška slunce	5,00 °
Datum výpočtu proslunění	1.3.2024
Časové rozmezí	0:00 - 23:59
Úhel k severu	-70,00 °
GPS souřadnice	Zeměpisná šířka: 50,00 Zeměpisná délka: 15,00
Meridiánová konvergence	7,34 °

## Investor

---

Společnost	OBEC CETORAZ, CETORAZ 206, 394 11 CETORAZ
Kontaktní osoba	
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

## Zhotovitel

---

Společnost	Ladislav Červenka, DiS.
Kontaktní osoba	
Adresa	Tábor, Jozefa Gabčíka 122, 39003
Telefon	755166715
E-mail	cervenka@eleprojekt.cz
Webová stránka	

## Provedené výpočty

---

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

## Obsah

---

Úvodní stránka	1
Obsah	2
Přehled výsledků	3
Prostor	4
Budova	
1 Podlaží	
1.1 Místnost 2.1.8	6

## Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
<b>1.1 - Místnost 2.1.8</b>				
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 50 / 50 %	10,2 %	0,266

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**

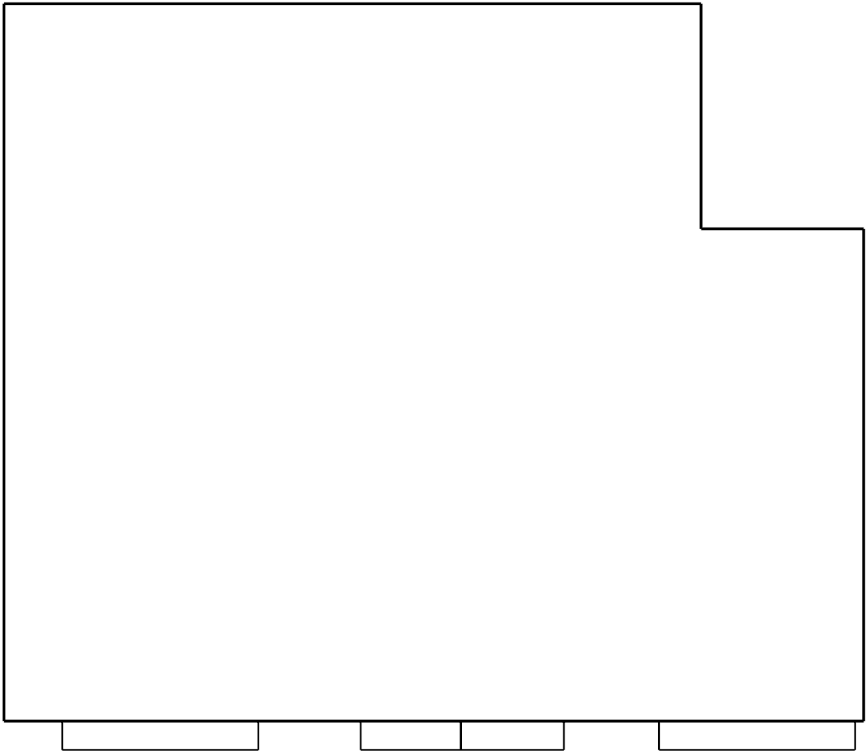
**Výpočet**

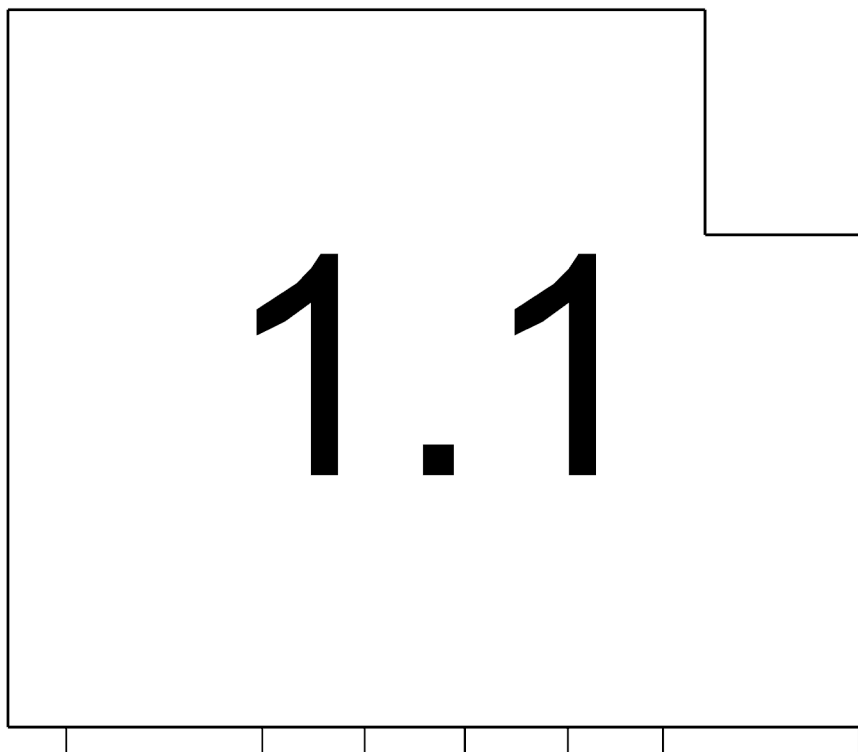
Počet odrazů	3
Medián oblohové vodorovné osvětlenosti	14900 lx
Model oblohy	Rovnoměrně zatažená
Rozměr elementární plochy	100,00 mm

**Údržba**

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

**Půdorys - Prostor**





1.1: Místnost 2.1.8

1.1 Místnost 2.1.8

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	300,00 mm

Údržba

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

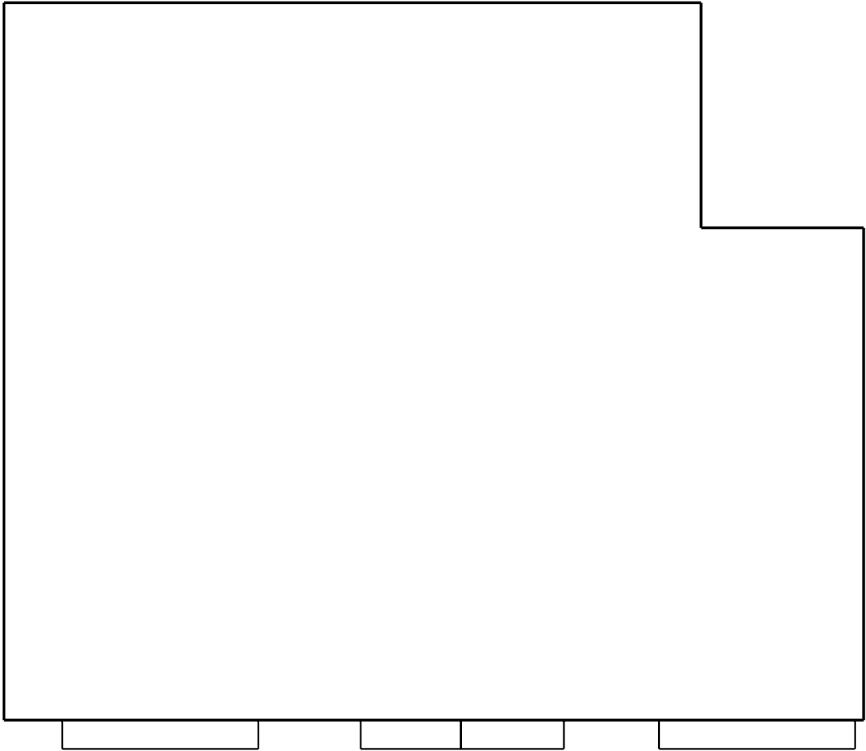
Geometrie

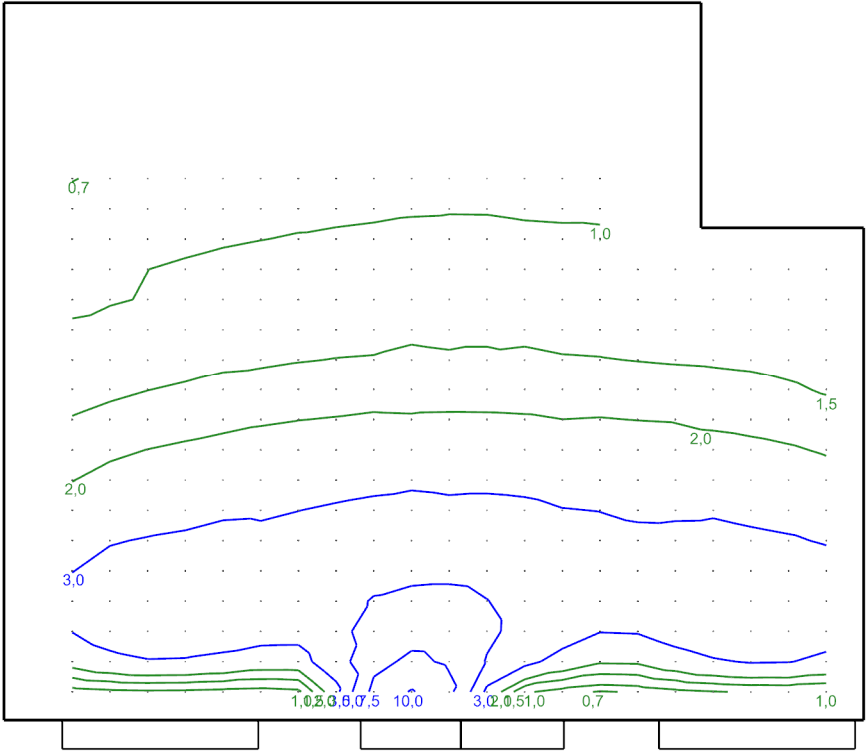
Výška	2700,00 mm
Plocha	63,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.1 Místnost 2.1.8





Minimální hodnota: (0,7) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 50 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,266  
Výška: -0,00 mm | Odsazení: 391,60 x 290,72 mm | Rozteče: 394,21 x 315,79 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Okno	300,0	6330,0	890,0	mm	0,0 °
Okno	300,0	90,0	890,0	mm	0,0 °
Dveře	300,0	4210,0	0,0	mm	0,0 °
Okno	300,0	3135,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Okno	Čiré	0,92	2	0,75	1	1
Okno	Čiré	0,92	2	0,75	1	1
Dveře	Čiré	0,92	2	0,75	1	1
Okno	Čiré	0,92	2	0,75	1	1

