

PŘÍLOHA č. 1 - Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	Hasiči Verdek
Popis	
Číslo zakázky	2477
Datum	18.01.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Verdek Dvůr Králové n.L. Česká republika
GPS souřadnice	Zeměpisná šířka: 50,00 Zeměpisná délka: 15,00
Meridiánová konvergence	7,34 °
Úhel k severu	0,00 °
Datum výpočtu proslunění	01.03.2024
Časové rozmezí	0:00 - 23:59
Minimální výška slunce	13,00 °

Investor

Společnost	Město DKnL
Kontaktní osoba	
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Zhotovitel

Společnost	PROJEKTIS DK s.r.o.
Kontaktní osoba	Ing. Ota Petráš
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Provedené výpočty

- Výpočet denního osvětlení v interiérech podle ČSN EN 17037

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
1.1 - Zasedací místnost				
Činitel denní osvětlenosti	(0,0) 100 / 95 %	(2,0) 51 / 50 %	19,9 %	0,033

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 Zasedací místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200,00 mm

Údržba

Čistota prostředí	Velmi čisté
-------------------	-------------

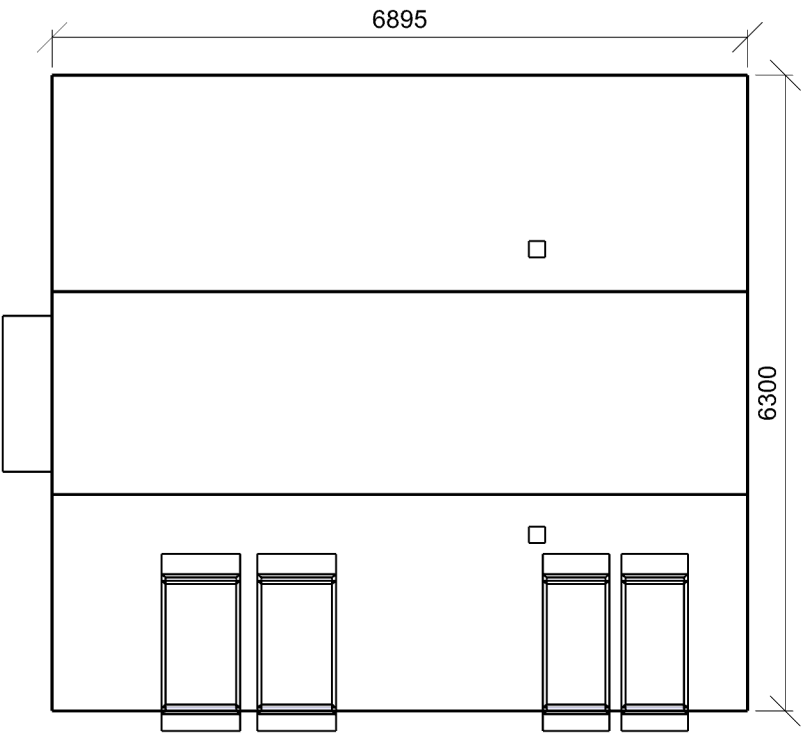
Geometrie

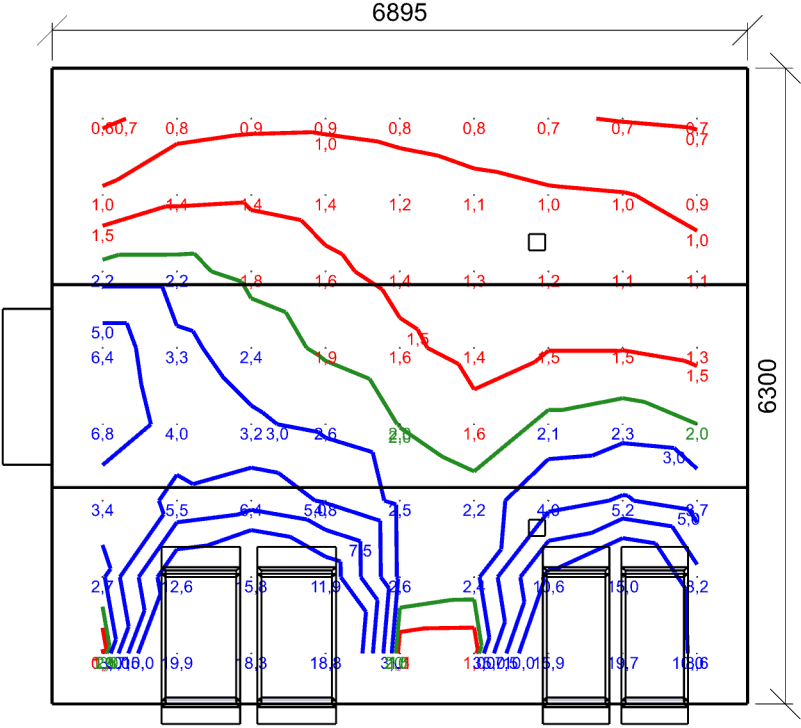
Délka	6895,00 mm
Šířka	6300,00 mm
Výška	700,00 mm
Plocha	43,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,35
Strop	0,8
Stěny	0,7

Půdorys - 1.1 Zasedací místnost





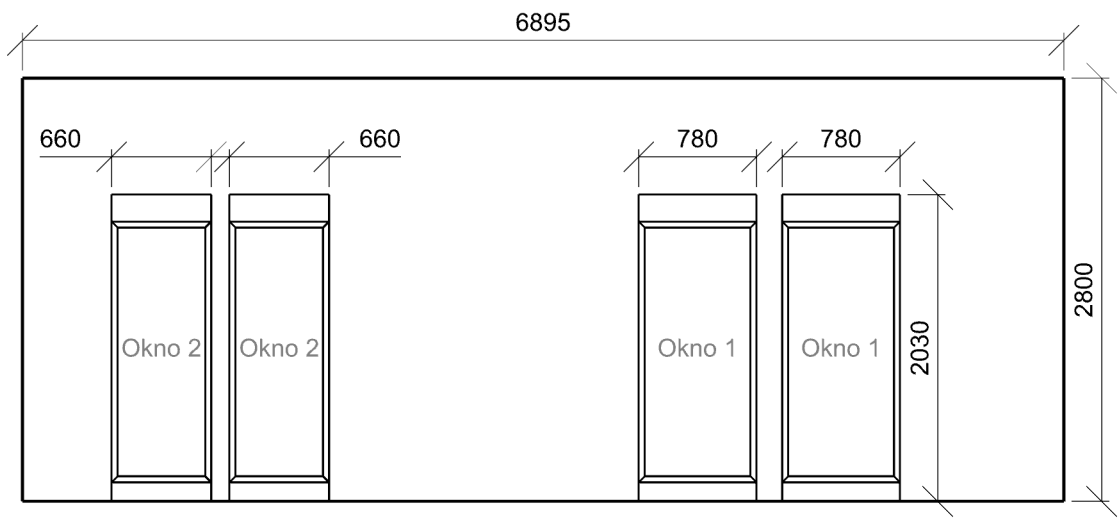
Minimální hodnota: (0,0) 100 / 95 % | Požadovaná hodnota: (2,0) 51 / 50 % | Rovnoměrnost: 0,033
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 500,00 x 500,00 mm | Rozteče: 736,87 x 757,14 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Okno 1	310,0	5030,0	-0,0	mm	0,0 °
Okno 1	310,0	4080,0	-0,0	mm	0,0 °
Okno 2	310,0	1370,0	-0,0	mm	0,0 °
Okno 2	310,0	590,0	-0,0	mm	0,0 °
Okno 3	490,0	2370,0	850,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Okno 1	Čiré	0,92	2	0,86	1	1
Okno 1	Čiré	0,92	2	0,86	1	1
Okno 2	Čiré	0,92	2	0,84	1	1
Okno 2	Čiré	0,92	2	0,84	1	1
Okno 3	Čiré	0,92	2	0,74	1	1

Strop 3



Stěna 1

