

Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název	HZS Nymburk
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	2. 12. 2020
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost	
Kontaktní osoba	Filip Marko
Adresa	
Telefon	
E-mail	
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	
1.134 Strojní služba - dílna	7
1.135 S.S - dílna údržby motorových pil	11
1.127 Kancelář stroj. a inf. služby	15
1.126 Garáž	19
1.136 Garáž	25
1.121 Kancelář chem. a tech. služby	31
1.120 Chemická služba - mokrá dílna	35
1.119 Chemická služba - dílna	39
1.118 Technická služba - zkušebna	43
1.115 Technická služba - dílna	47
2 Podlaží	
2.217 Denní místnost	52
2.216 Jídelna	56
2.214 Kancelář velitele družstev	60
2.213 Kancelář velitele směny	64
2.203 Kancelář - oper. inform. středisko	68
2.204 Kancelář - administrativa	73
2.205 Kancelář - administrativa	77
2.206 Kancelář velitele stanice	81
3 Podlaží	
3.304 Místnost fyzické přípravy	87
Uložený pohled 1	92

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
1.134 - Strojní služba - dílna				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	1,9 %	4,7 %	0,1
1.135 - S.S - dílna údržby motorových pil				
Činitel denní osvětlenosti	2,2 / 1,5 %	3,7 %	5,6 %	0,38
1.127 - Kancelář stroj. a inf. služby				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	2,2 %	5,6 %	0,095
1.126 - Garáž				
Činitel denní osvětlenosti	0,8 / 1,5 %	3,0 %	11,9 %	0,067
1.136 - Garáž				
Činitel denní osvětlenosti	0,8 / 1,0 %	3,1 %	12,0 %	0,07
1.121 - Kancelář chem. a tech. služby				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	2,1 %	5,2 %	0,096
1.120 - Chemická služba - mokrá dílna				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	1,6 %	3,7 %	0,12
1.119 - Chemická služba - dílna				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	2,0 %	4,9 %	0,1
1.118 - Technická služba - zkušebna				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	1,8 %	4,0 %	0,13
1.115 - Technická služba - dílna				
Činitel denní osvětlenosti	1,3 / 1,5 %	2,9 %	4,8 %	0,27
2.217 - Denní místnost				
Činitel denní osvětlenosti	0,8 / 1,0 %	2,9 %	8,0 %	0,1
2.216 - Jídelna				
Činitel denní osvětlenosti	1,8 / 1,0 %	3,5 %	7,2 %	0,24
2.214 - Kancelář velitele družstev				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	2,4 %	7,3 %	0,064
2.213 - Kancelář velitele směny				
Činitel denní osvětlenosti	0,6 / 1,5 %	2,4 %	6,0 %	0,099
2.203 - Kancelář - oper. inform. středisko				
Činitel denní osvětlenosti	1,1 / 1,5 %	4,8 %	13,0 %	0,083
2.204 - Kancelář - administrativa				
Činitel denní osvětlenosti	0,6 / 1,5 %	2,4 %	7,0 %	0,083
2.205 - Kancelář - administrativa				
Činitel denní osvětlenosti	0,6 / 1,5 %	2,4 %	7,1 %	0,082
2.206 - Kancelář velitele stanice				
Činitel denní osvětlenosti	0,5 / 1,5 %	2,6 %	10,1 %	0,045
3.304 - Místnost fyzické přípravy				
Činitel denní osvětlenosti	1,3 / 1,5 %	4,8 %	9,7 %	0,14

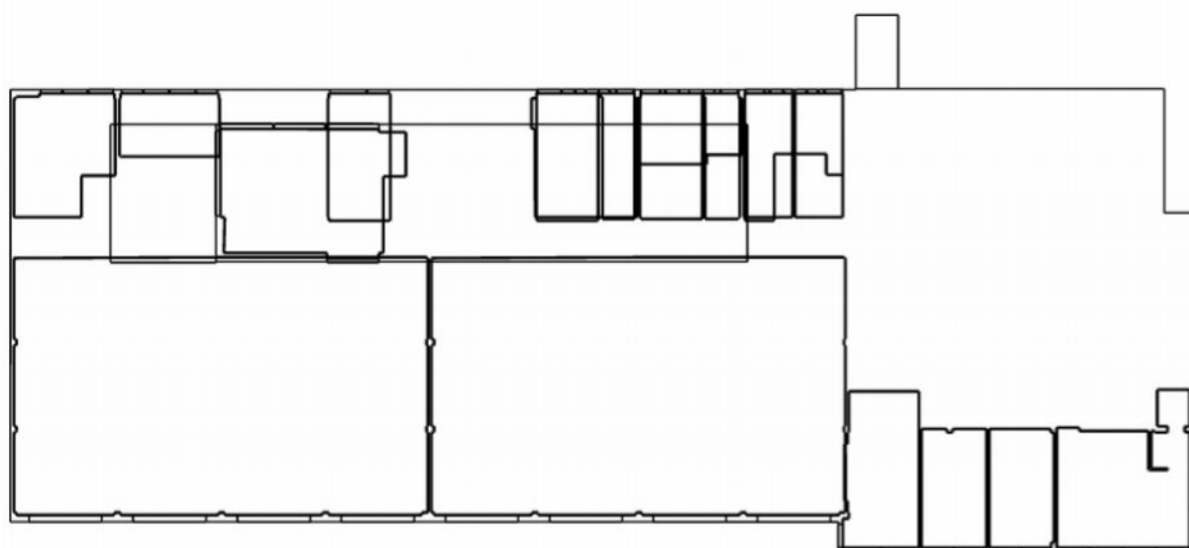
Údržba

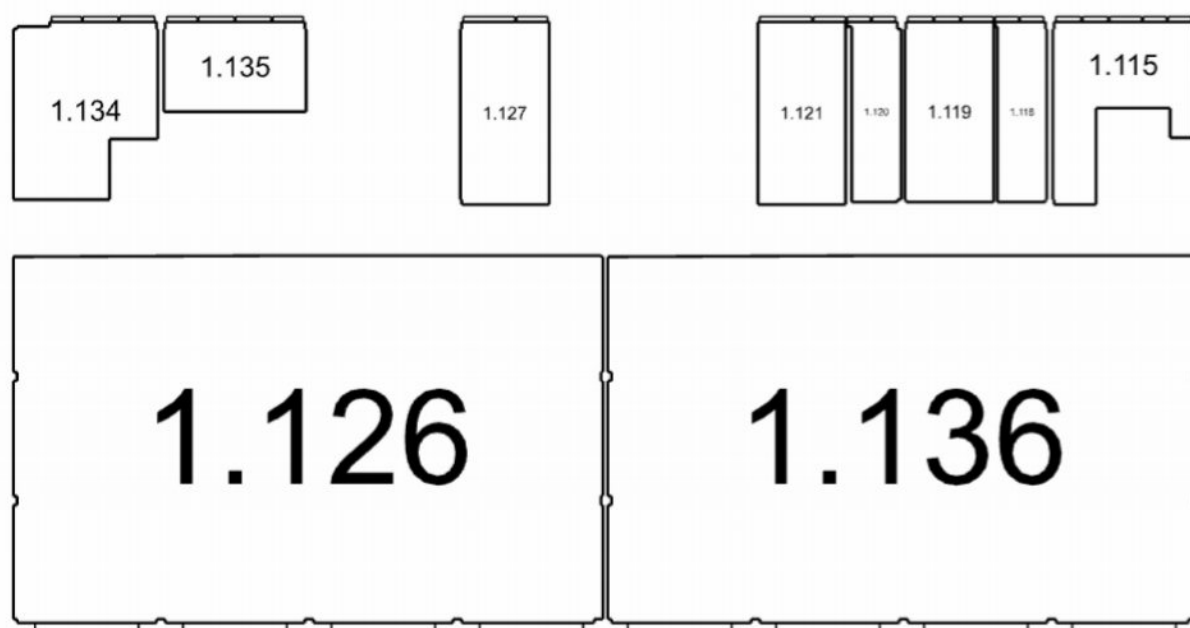
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Obecné

Výpočet

Počet odrazů	3
Model oblohy	Rovnoměrně zatažená
Osvětlenost na venkovní ploše	5000 lx
Rozměr elementární plochy	1700 mm
Dělicí poměr svítidla	10





1.134: Strojní služba - dílna | 1.135: S.S - dílna údržby motorových pil | 1.130: Sklad PHM | 1.127: Kancelář stroj. a inf. služby | 1.126: Garáž | 1.136: Garáž | 1.121: Kancelář chem. a tech. služby | 1.120: Chemická služba - mokrá dílna | 1.119: Chemická služba - dílna | 1.118: Technická služba - zkušebna | 1.115: Technická služba - dílna

1.134 Strojní služba - dílna - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

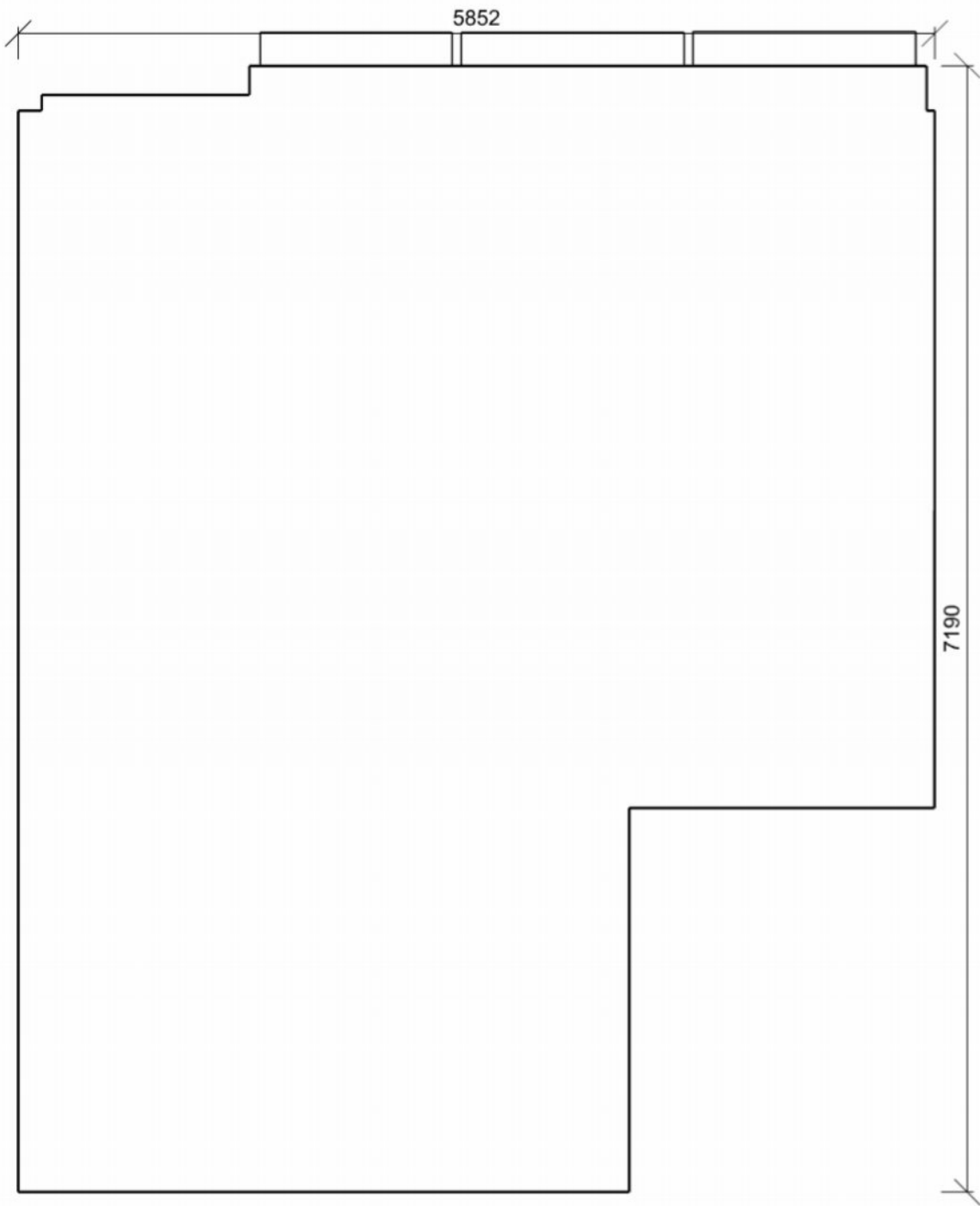
Obecné

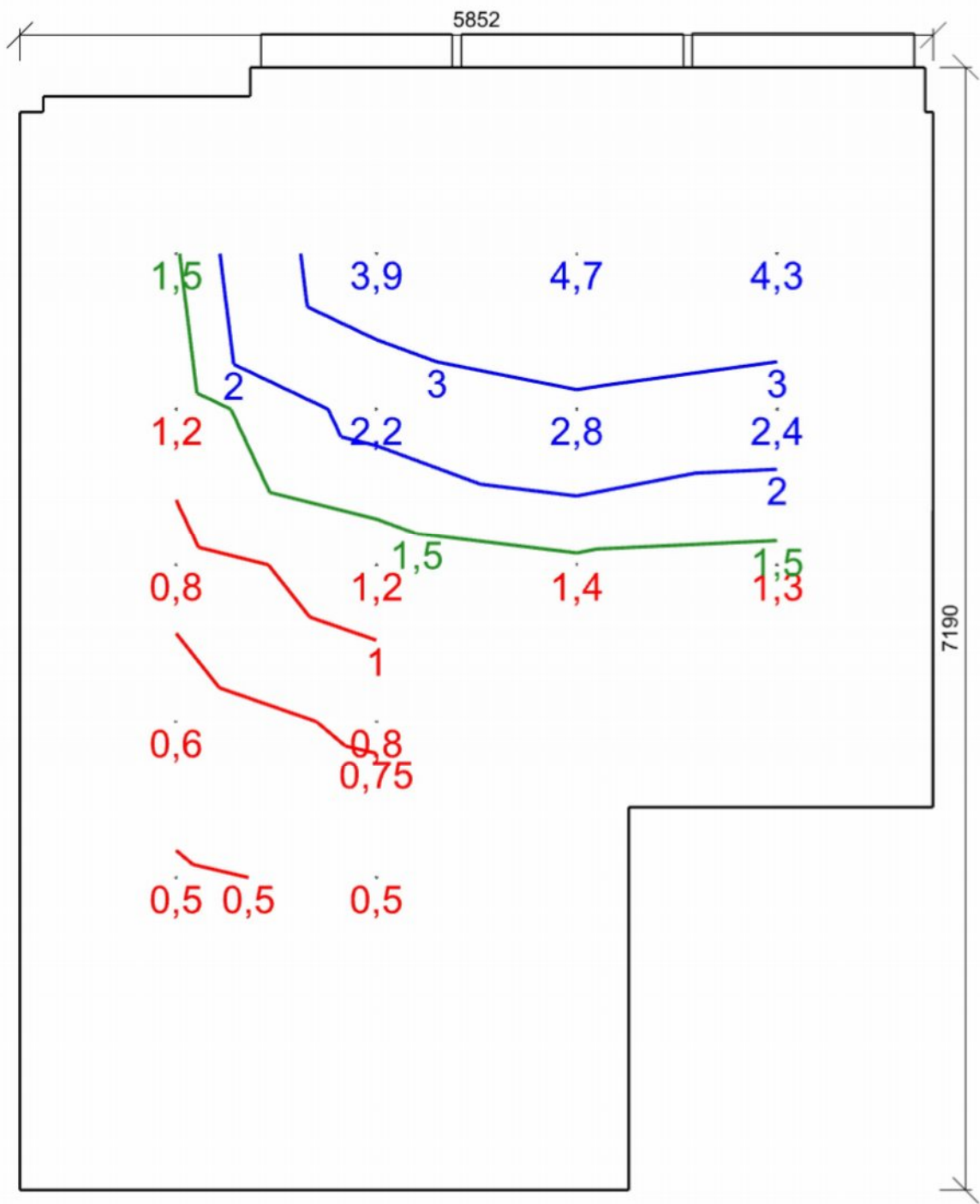
Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	37,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



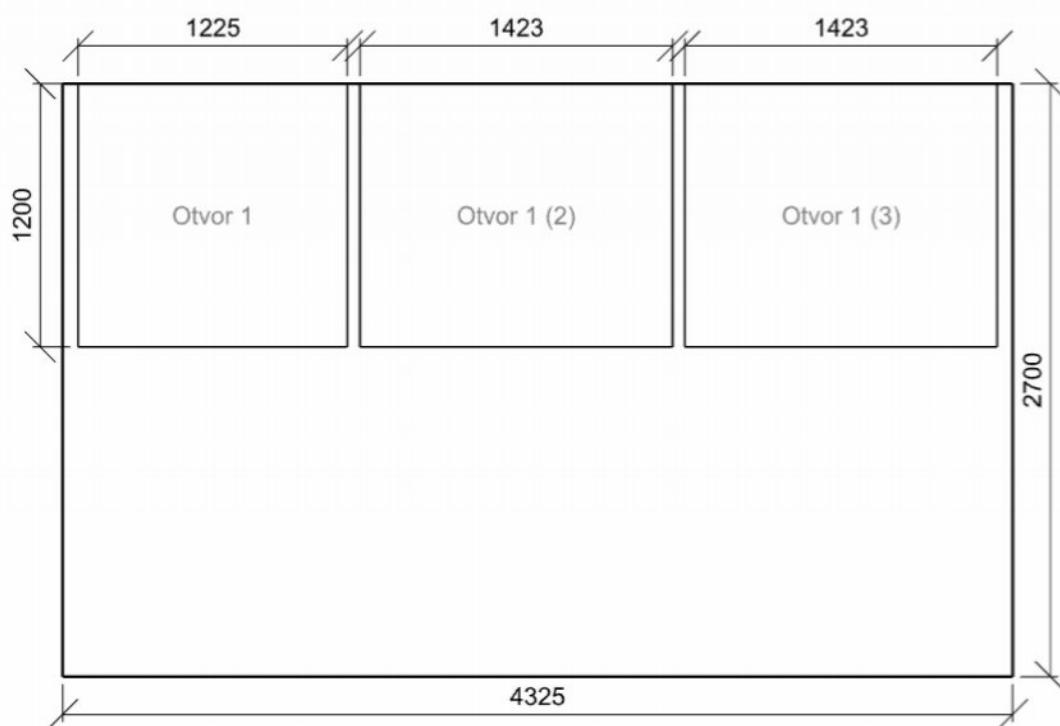


Dmin/Dm/Dmax: 0,5/1,9/4,7 % | Rovnoměrnost: 0,1
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 1000,00 x 1000,00 mm | Rozteče: 1283,68 x 1000,00 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	214,0	70,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1 (2)	213,4	1352,8	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1 (3)	219,7	2832,0	1500,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1 (2)	Číré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 (3)	Číré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 10

1.135 S.S - dílna údržby motorových pil - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

Obecné

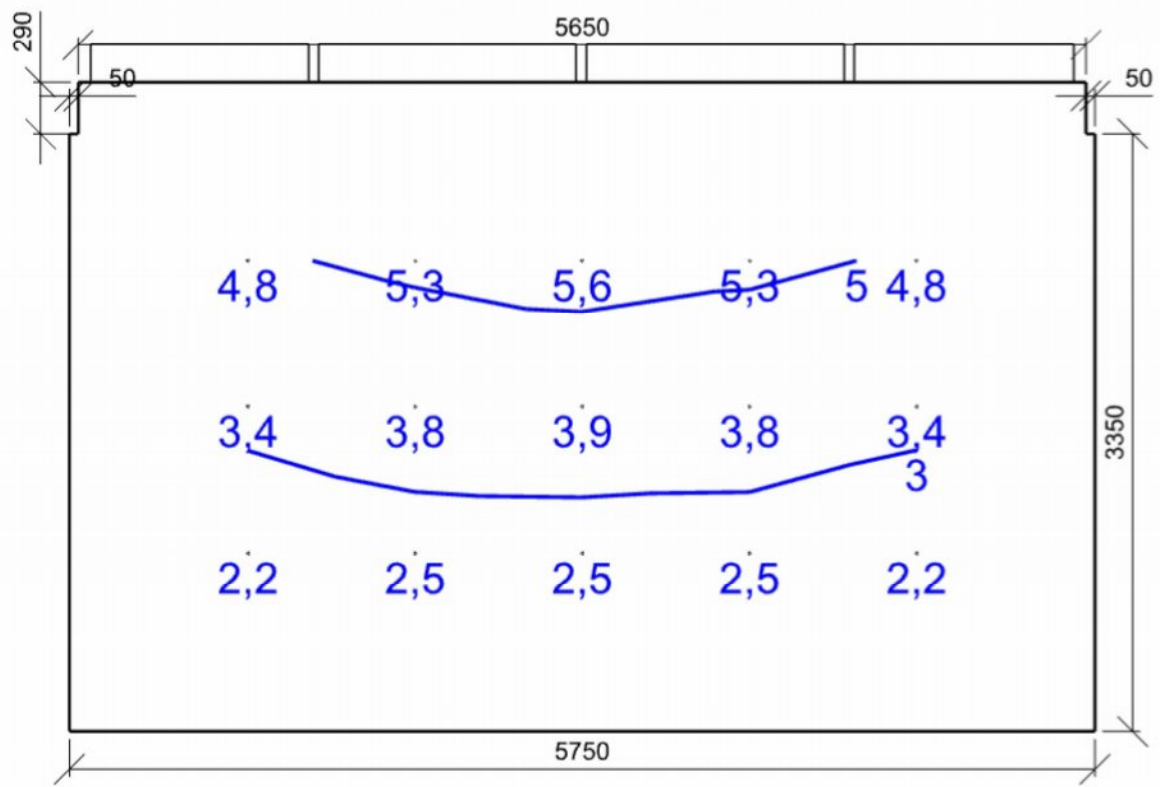
Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	20,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



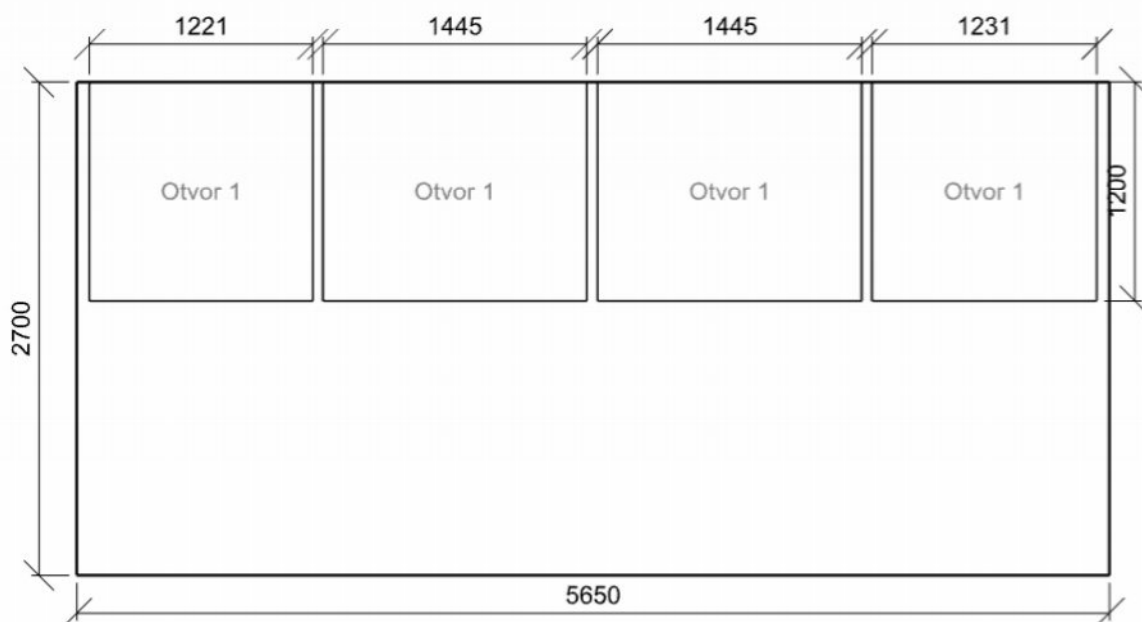


Dmin/Dm/Dmax: **2,2/3,7/5,6 %** | Rovnoměrnost: **0,38**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **937,49 x 820,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	215,0	69,4	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	215,0	4350,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	215,0	1345,3	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	215,0	2849,1	1500,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 5

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

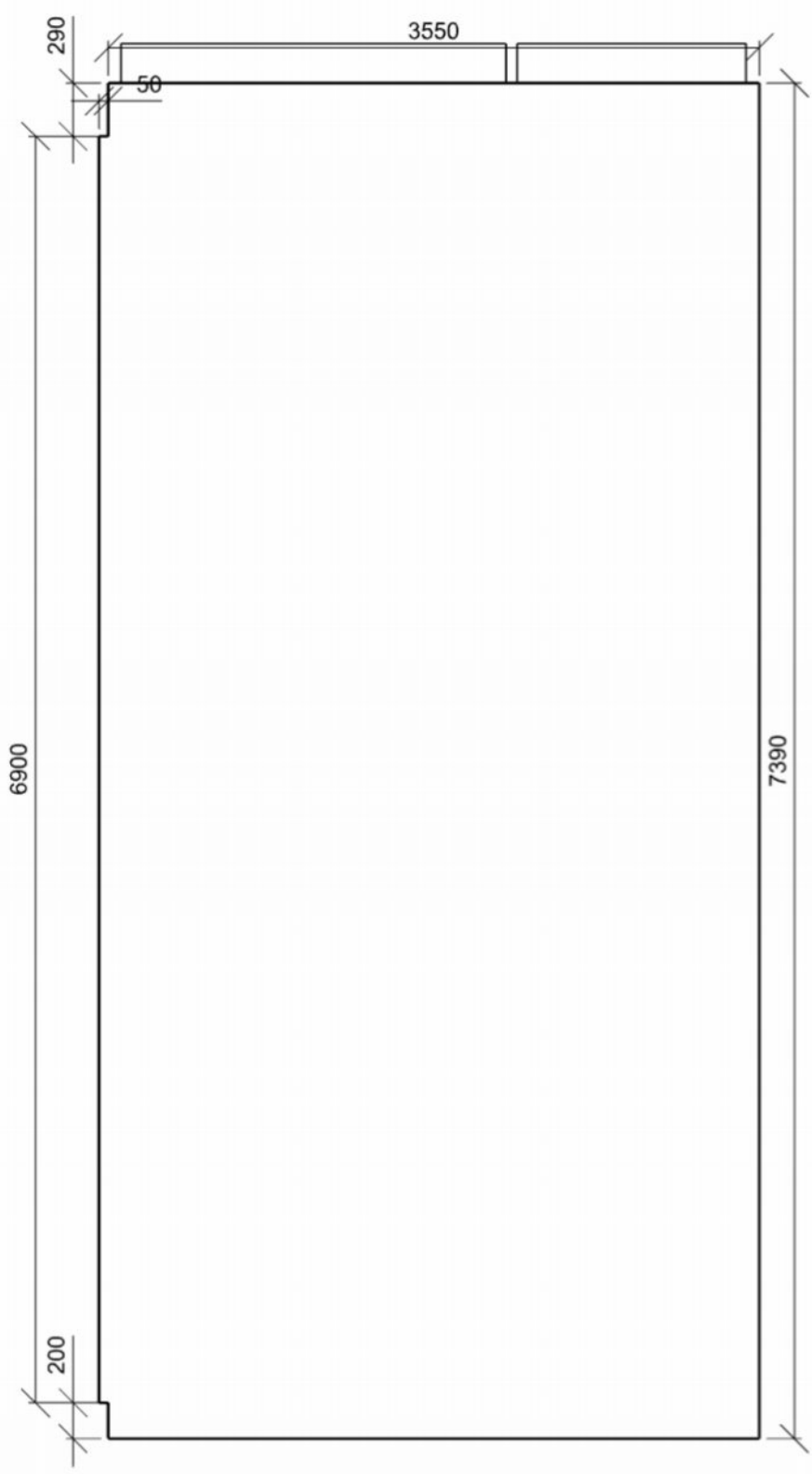
Obecné

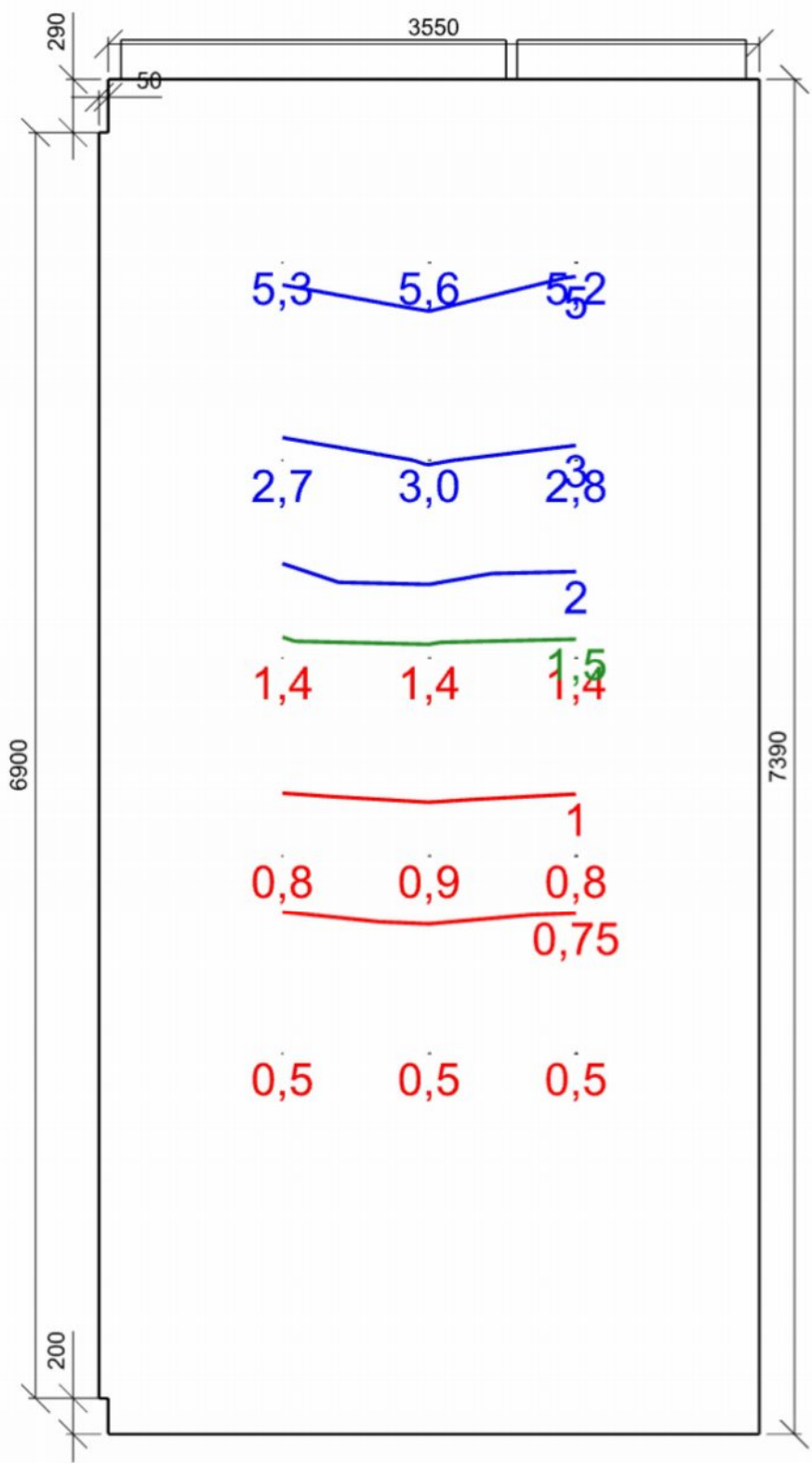
Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	26,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



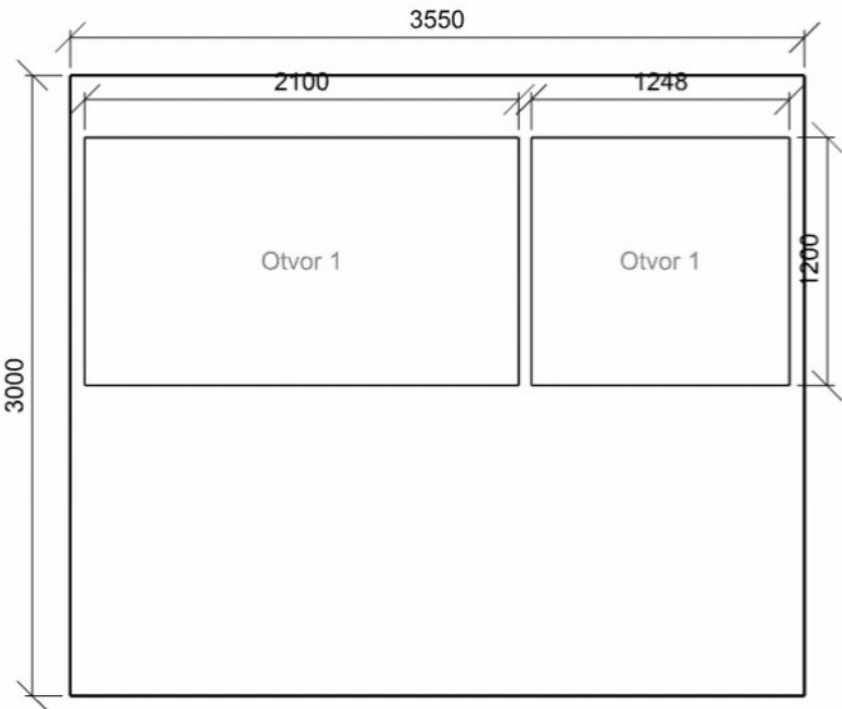


Dmin/Dm/Dmax: **0,5/2,2/5,6 %** | Rovnoměrnost: **0,095**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **800,00 x 1078,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		213,8		70,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1		213,8		2229,6	1500,0	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	Číré	0,92	2	0,75	1	1	

Stěna 5



1.126 Garáž - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	700 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

Obecné

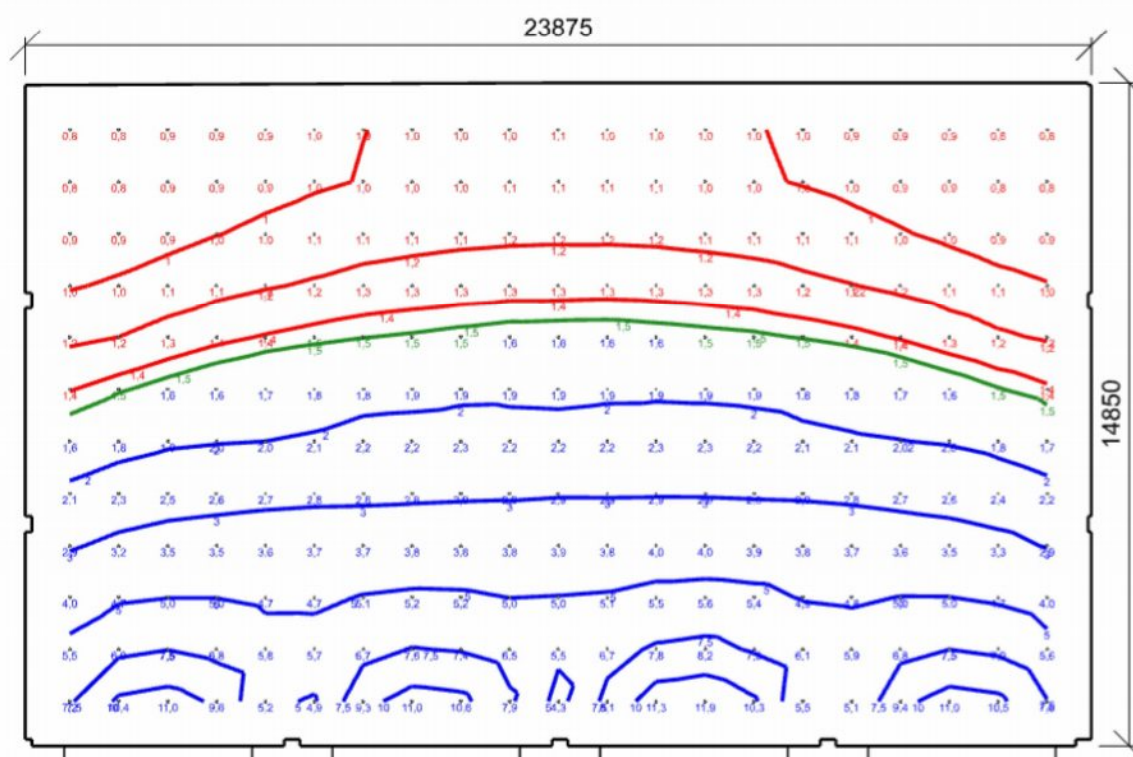
Geometrie

Výška	6450,00 mm
Plocha	353,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



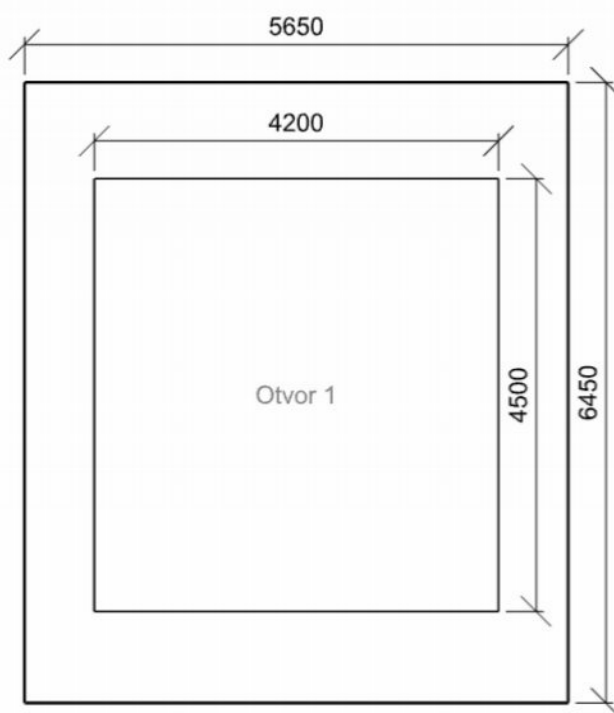


Dmin/Dm/Dmax: **0,8/3,0/11,9 %** | Rovnoměrnost: **0,067**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1093,98 x 1163,64 mm**

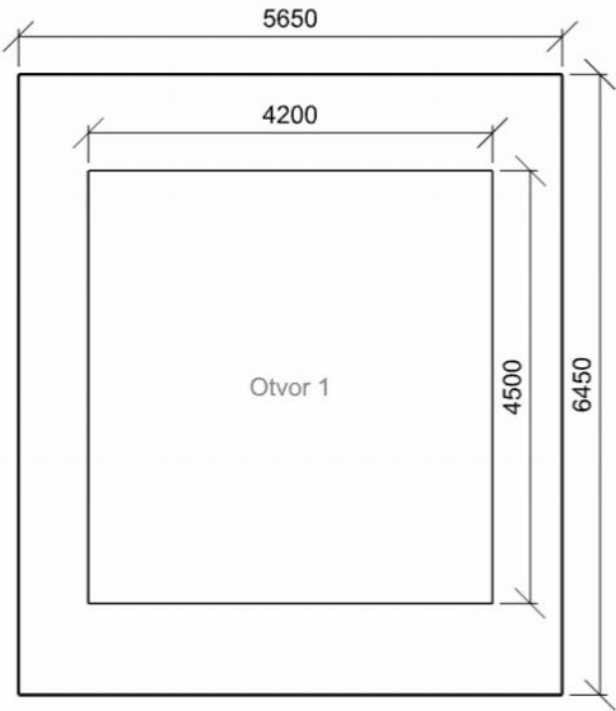
Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	400,0	725,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1	399,0	725,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1	405,0	725,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1	403,6	450,0	950,0	mm	0,0 °

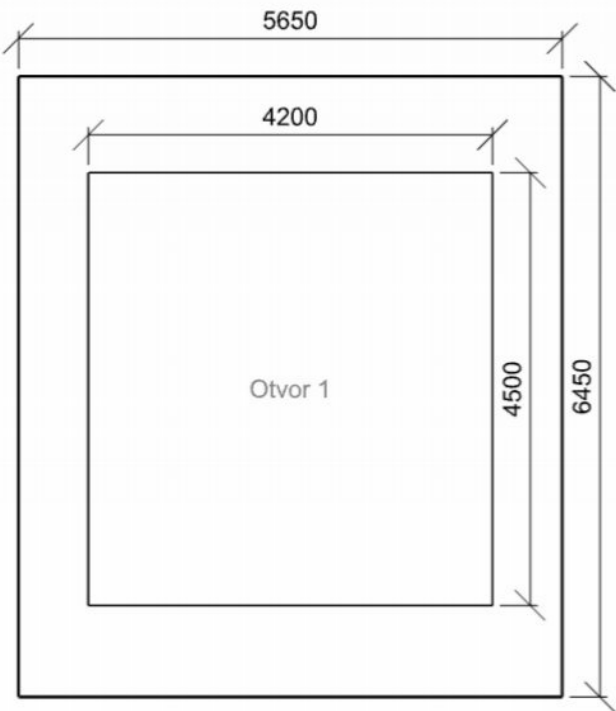
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

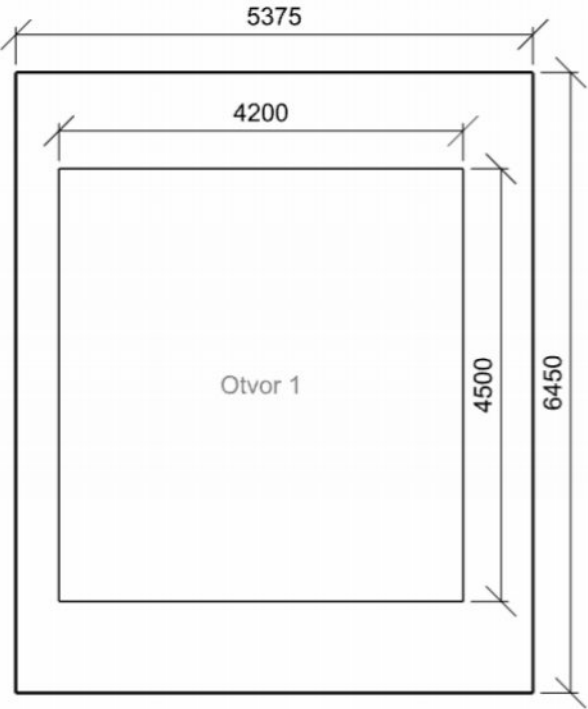
Stěna 12

Stěna 16



Stěna 20





1.136 Garáž - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	700 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

Obecné

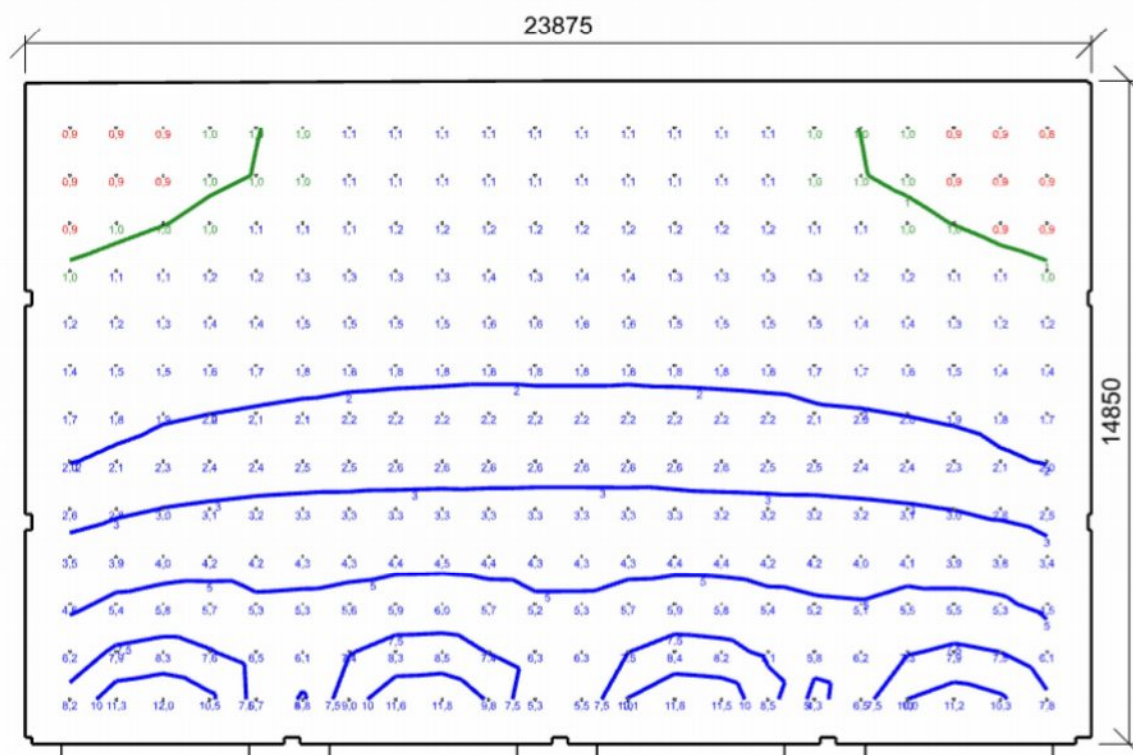
Geometrie

Výška	6450,00 mm
Plocha	353,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



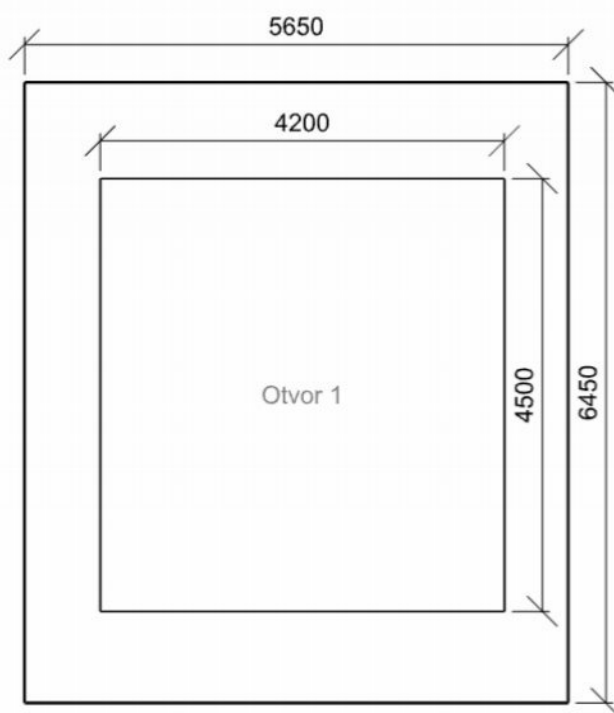


Dmin/Dm/Dmax: **0,8/3,1/12,0 %** | Rovnoměrnost: **0,07**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1041,88 x 1066,67 mm**

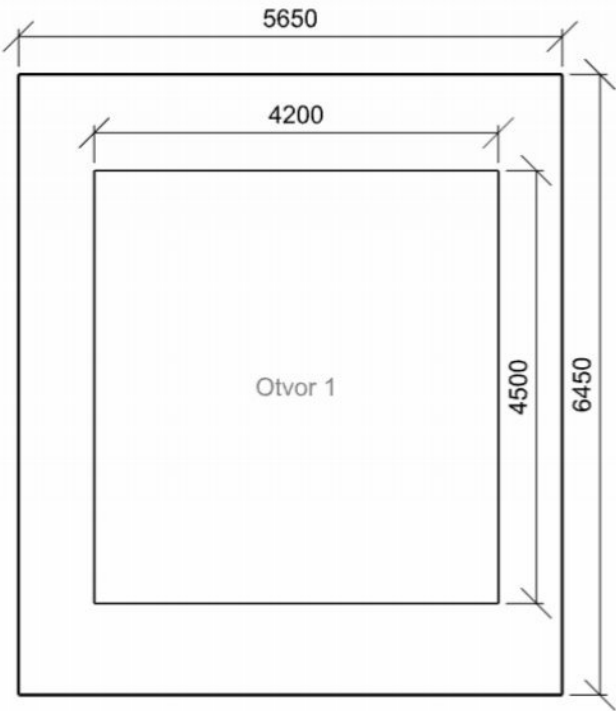
Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	400,0	787,5	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1	399,0	787,5	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1	405,0	797,8	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1	403,6	513,7	950,0	mm	0,0 °

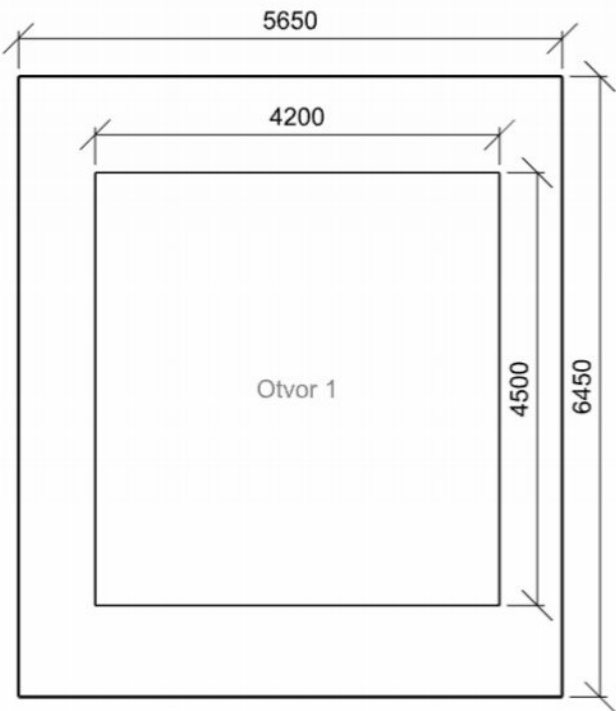
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	2	0,75	1	1

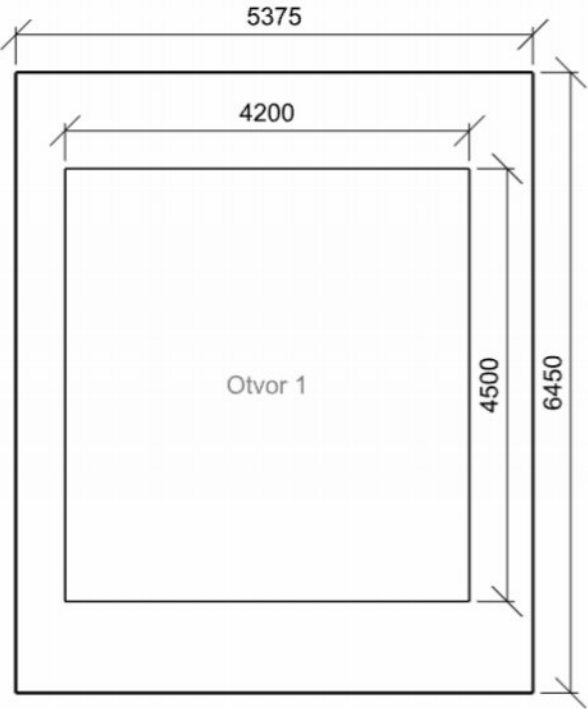
Stěna 12

Stěna 16



Stěna 20





Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

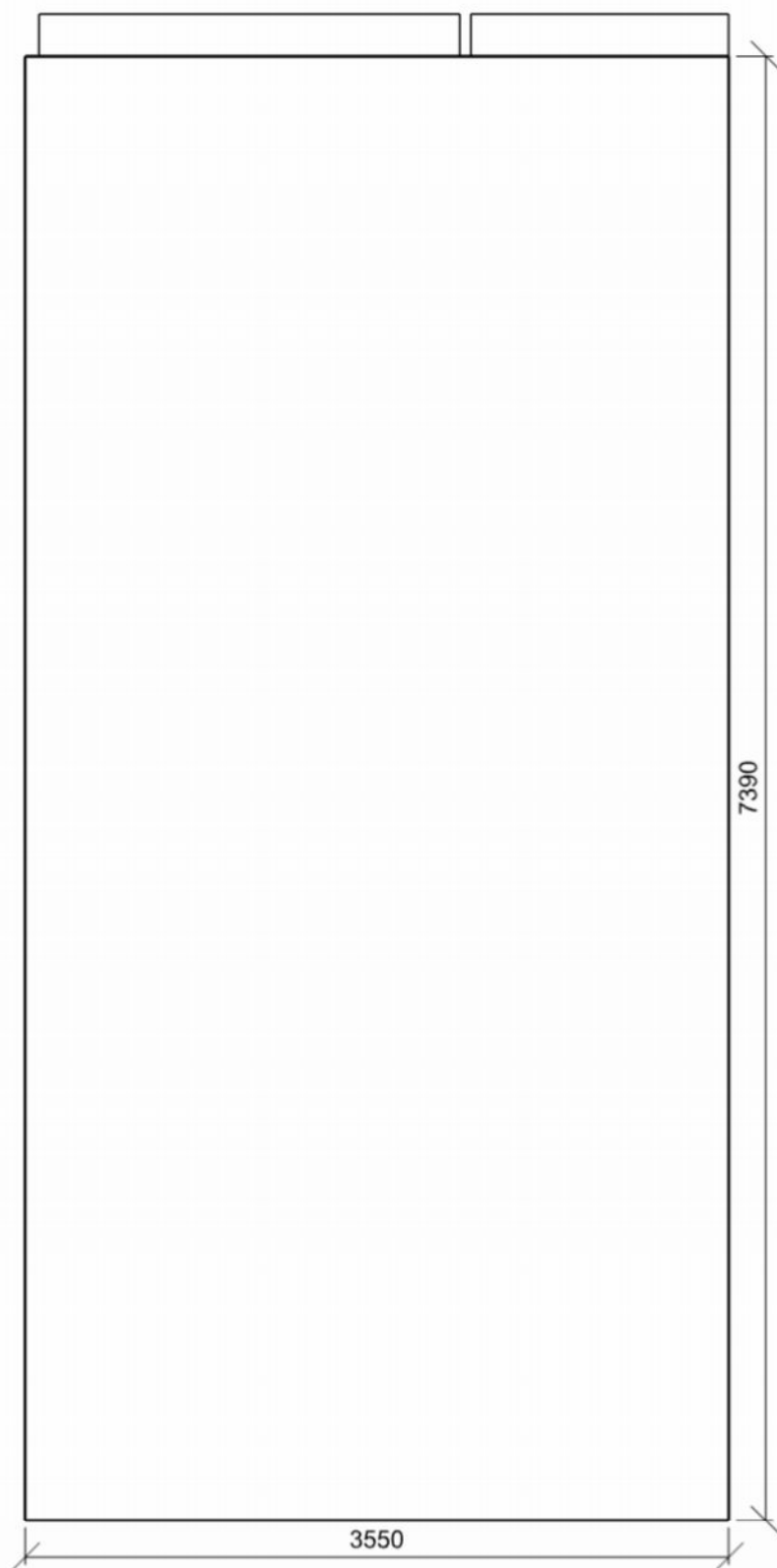
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

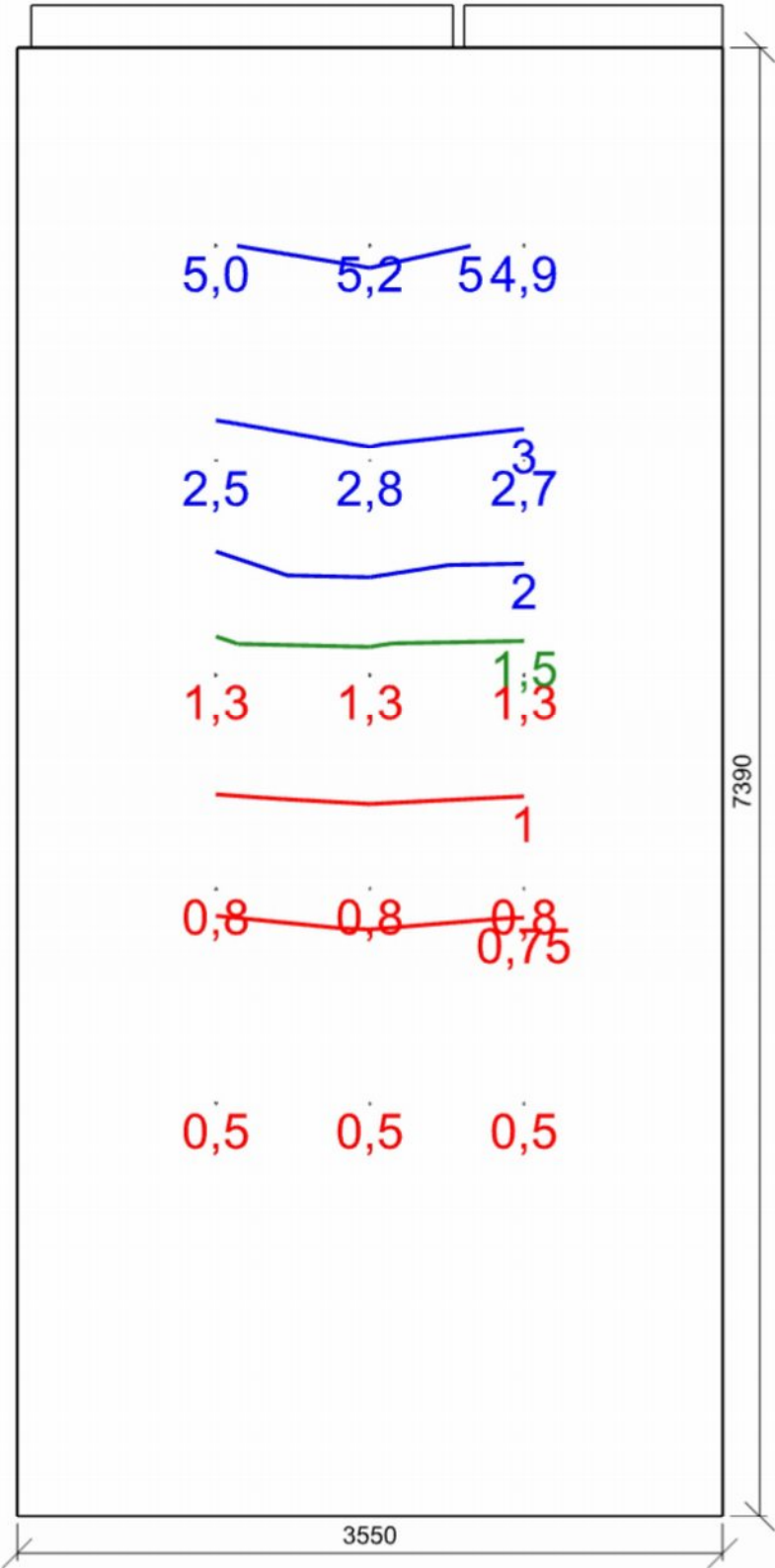
Obecné**Geometrie**

Výška	3000,00 mm
Plocha	26,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



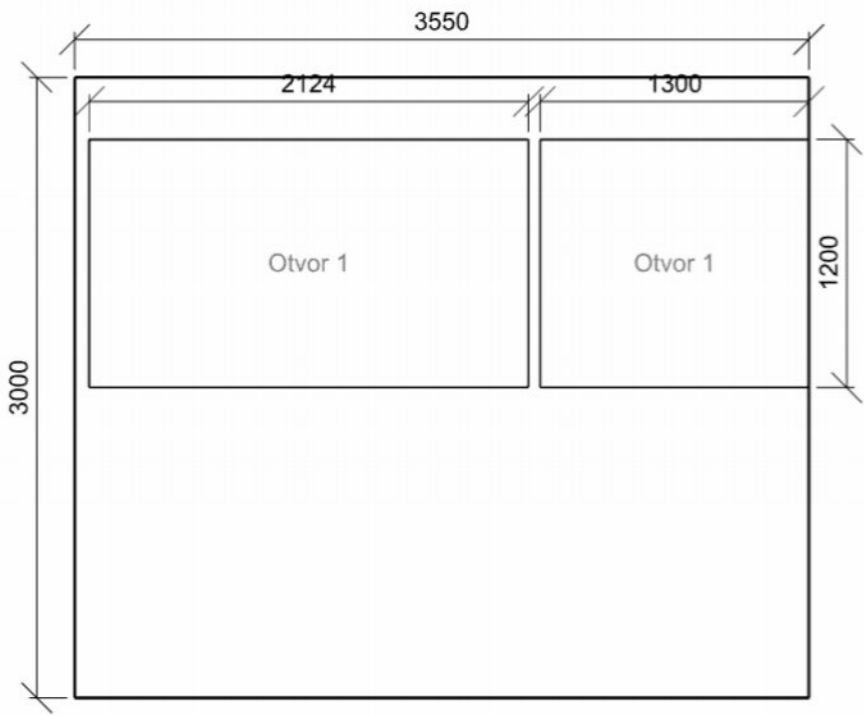


Dmin/Dm/Dmax: **0,5/2,1/5,2 %** | Rovnoměrnost: **0,096**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **775,00 x 1078,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		212,6		2250,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1		213,3		70,0	1500,0	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	3	0,75	1	1	
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1	

Stěna 3



1.120 Chemická služba - mokrá dílna - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

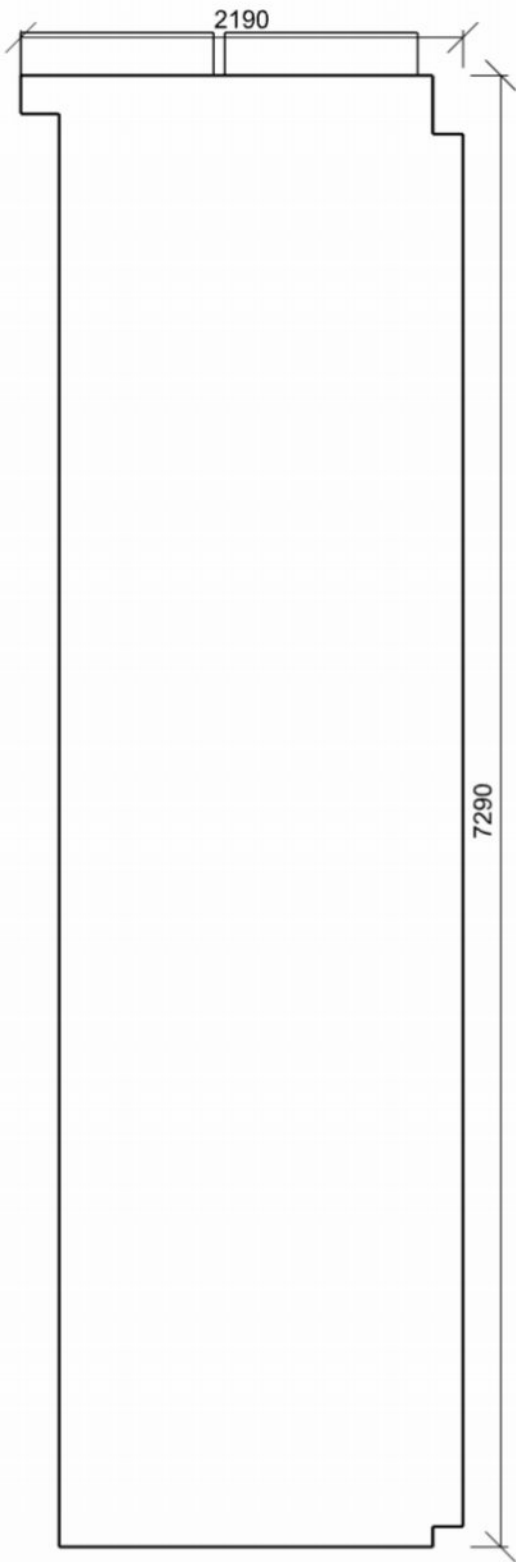
Obecné

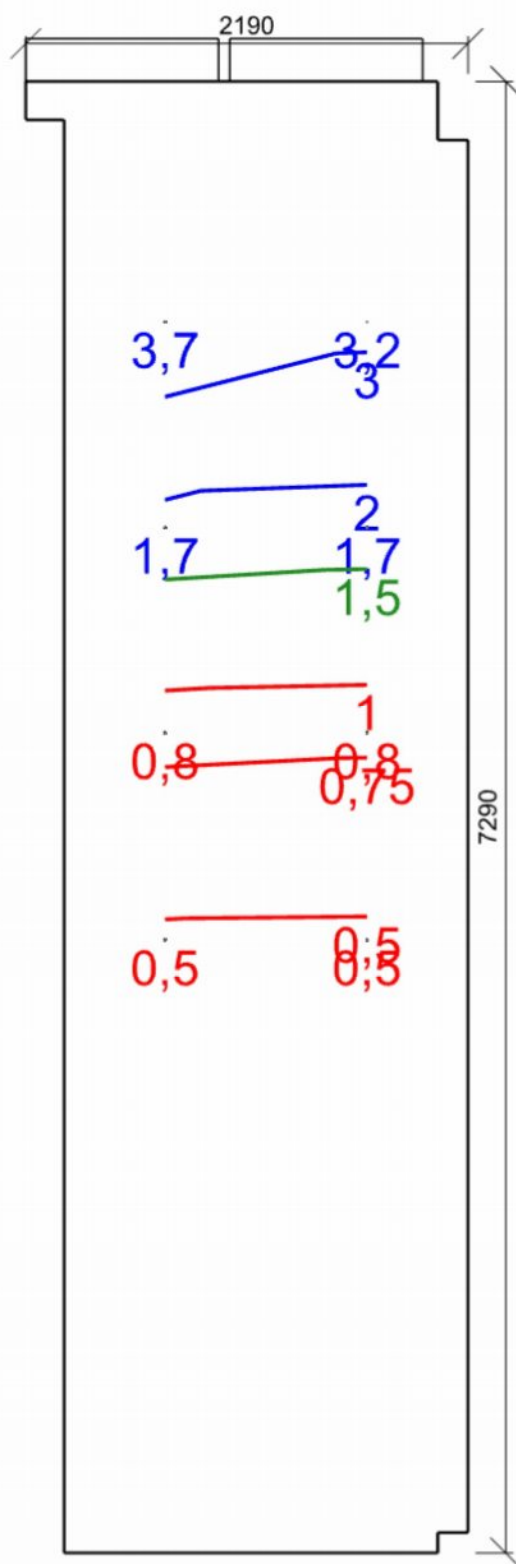
Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	14,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

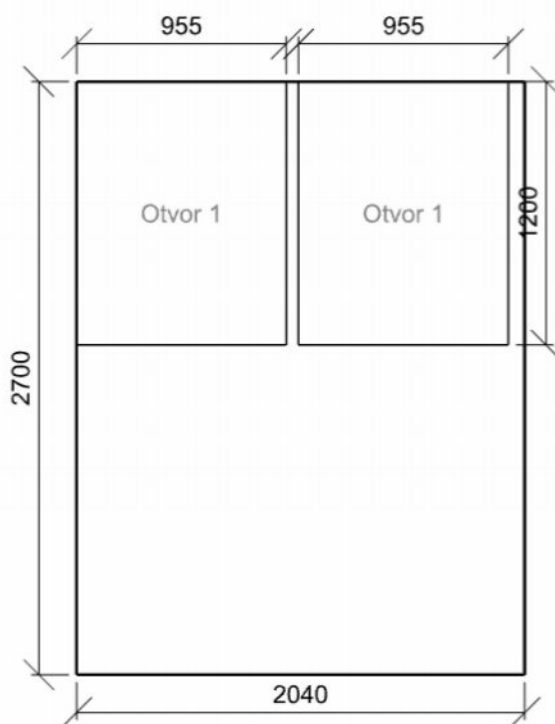




Dmin/Dm/Dmax: **0,5/1,6/3,7 %** | Rovnoměrnost: **0,12**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1020,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	211,6		0,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	211,6		1011,1	1500,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 10

1.119 Chemická služba - dílna - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

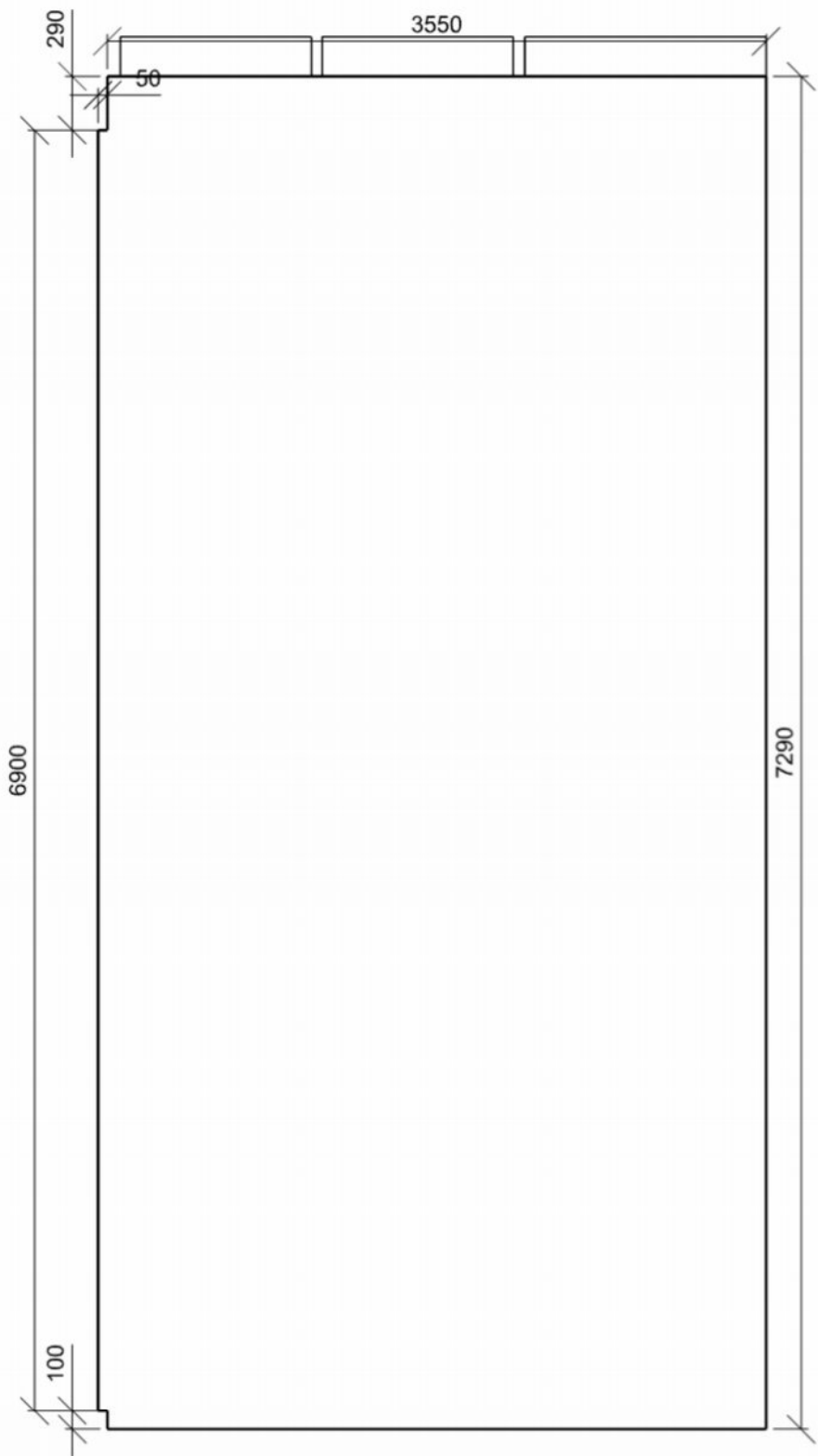
Obecné

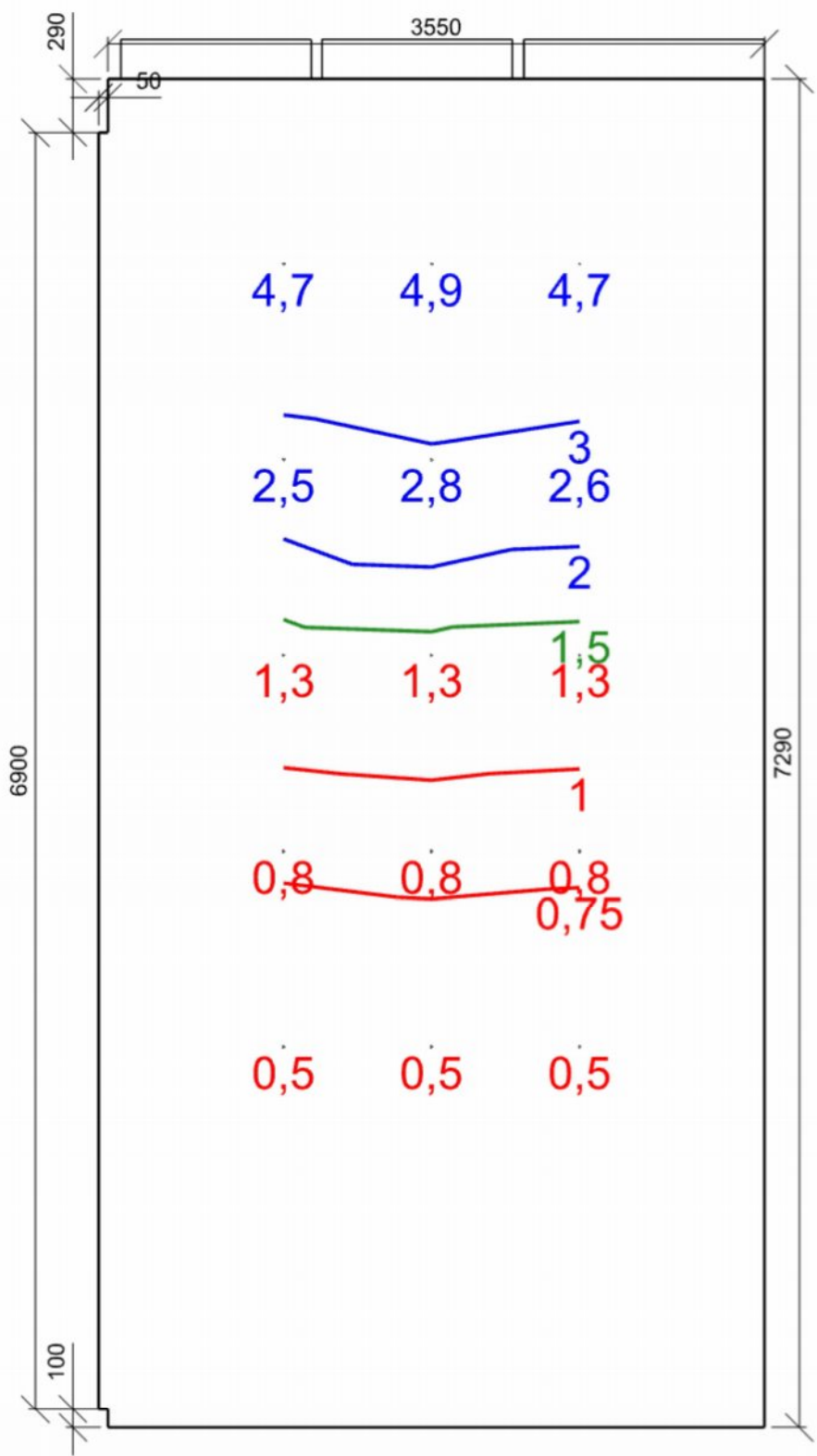
Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	26,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

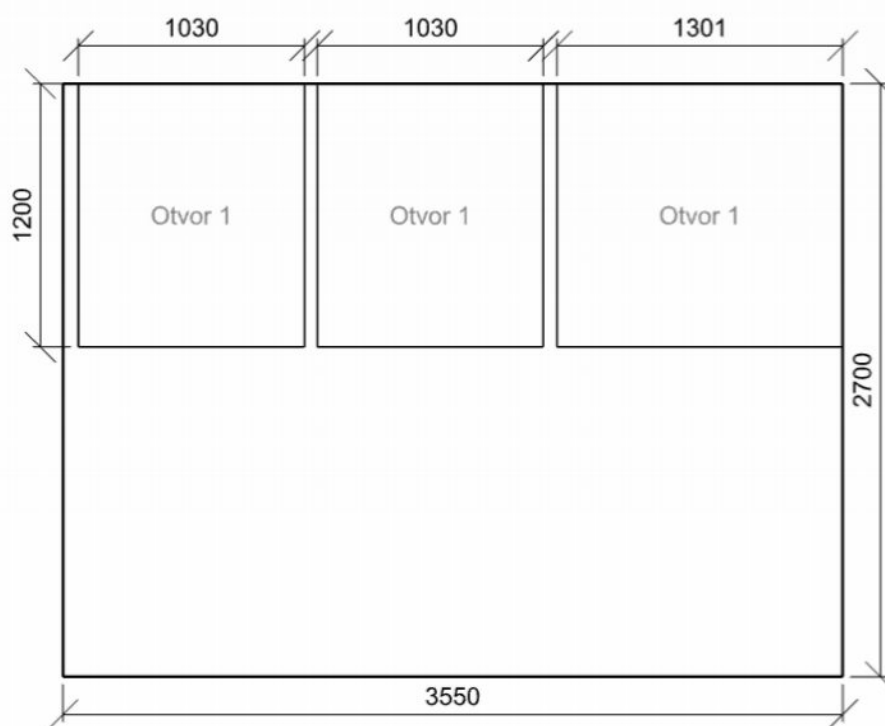




Dmin/Dm/Dmax: 0,5/2,0/4,9 % | Rovnoměrnost: 0,1
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 1000,00 x 1000,00 mm | Rozteče: 800,09 x 1058,00 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	213,5		70,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	213,5		1158,2	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	213,5		2249,3	1500,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 8

1.118 Technická služba - zkušebna - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

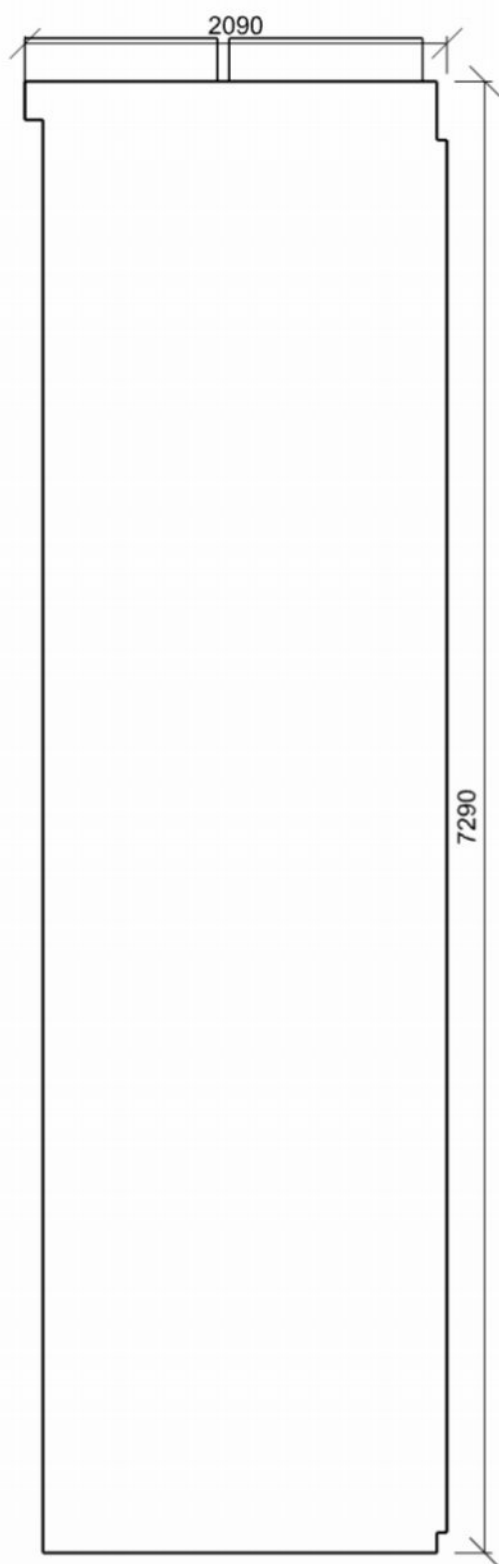
Obecné

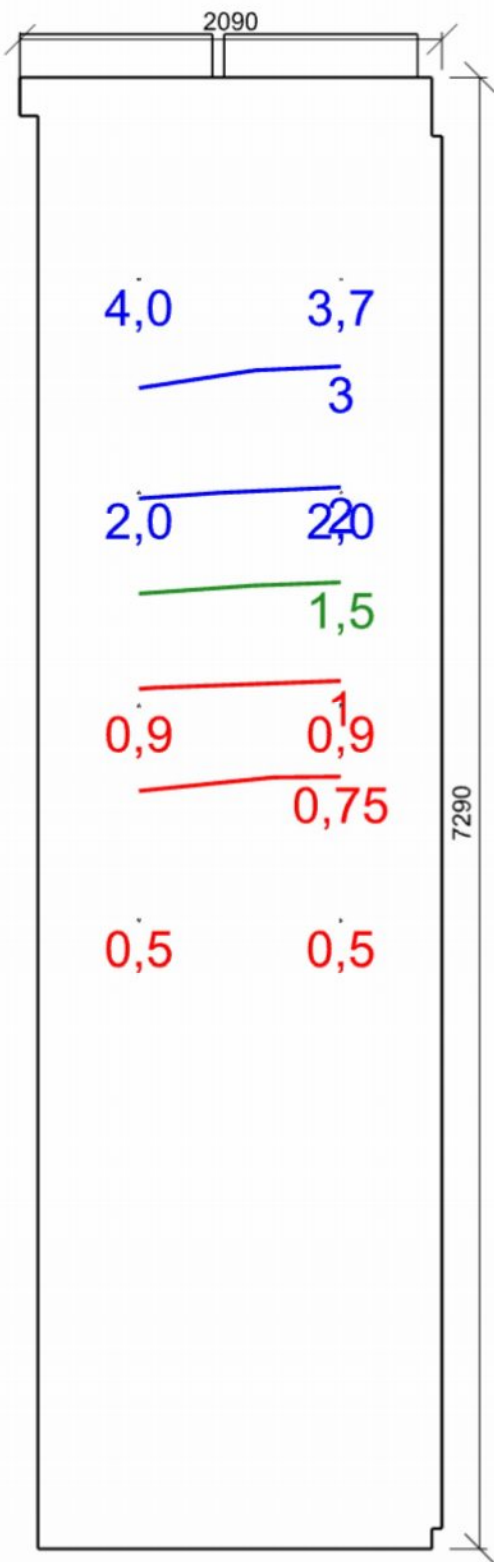
Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	14,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



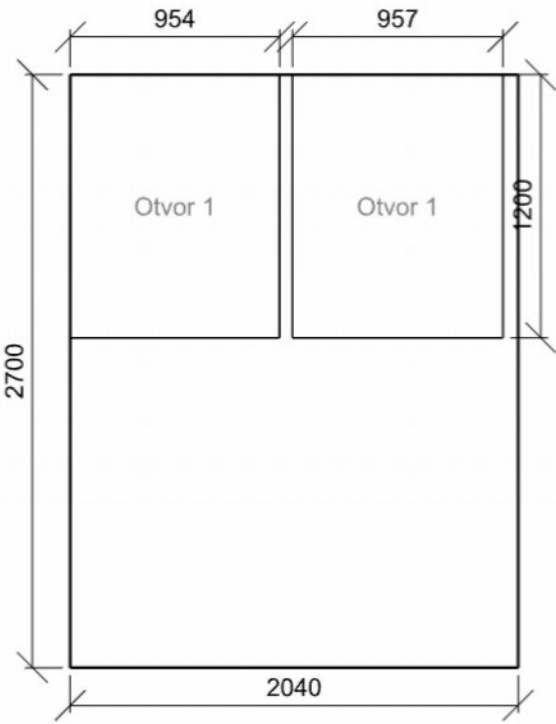


Dmin/Dm/Dmax: **0,5/1,8/4,0 %** | Rovnoměrnost: **0,13**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1058,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	214,2		0,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	214,2		1012,5	1500,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 7



1.115 Technická služba - dílna - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

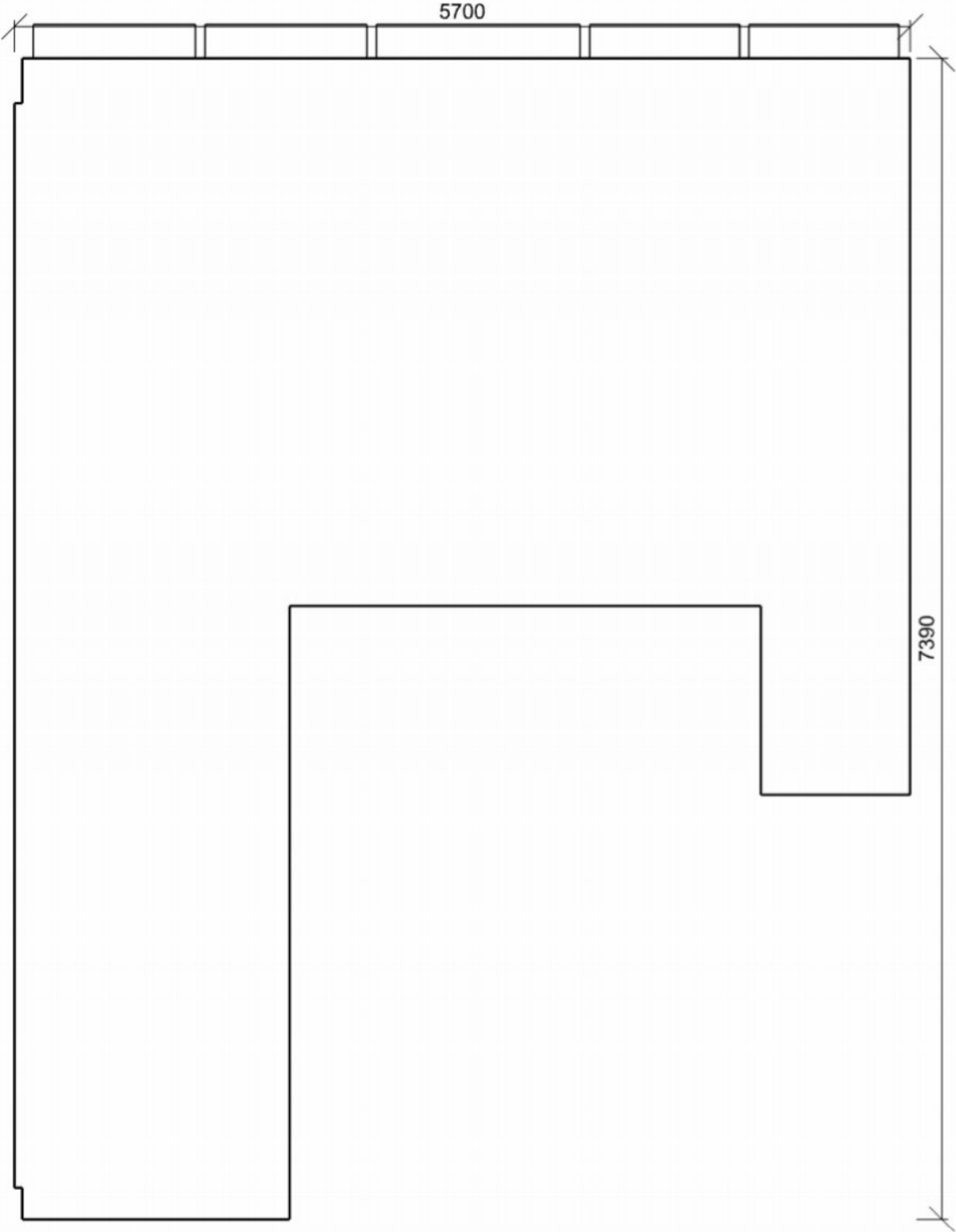
Obecné

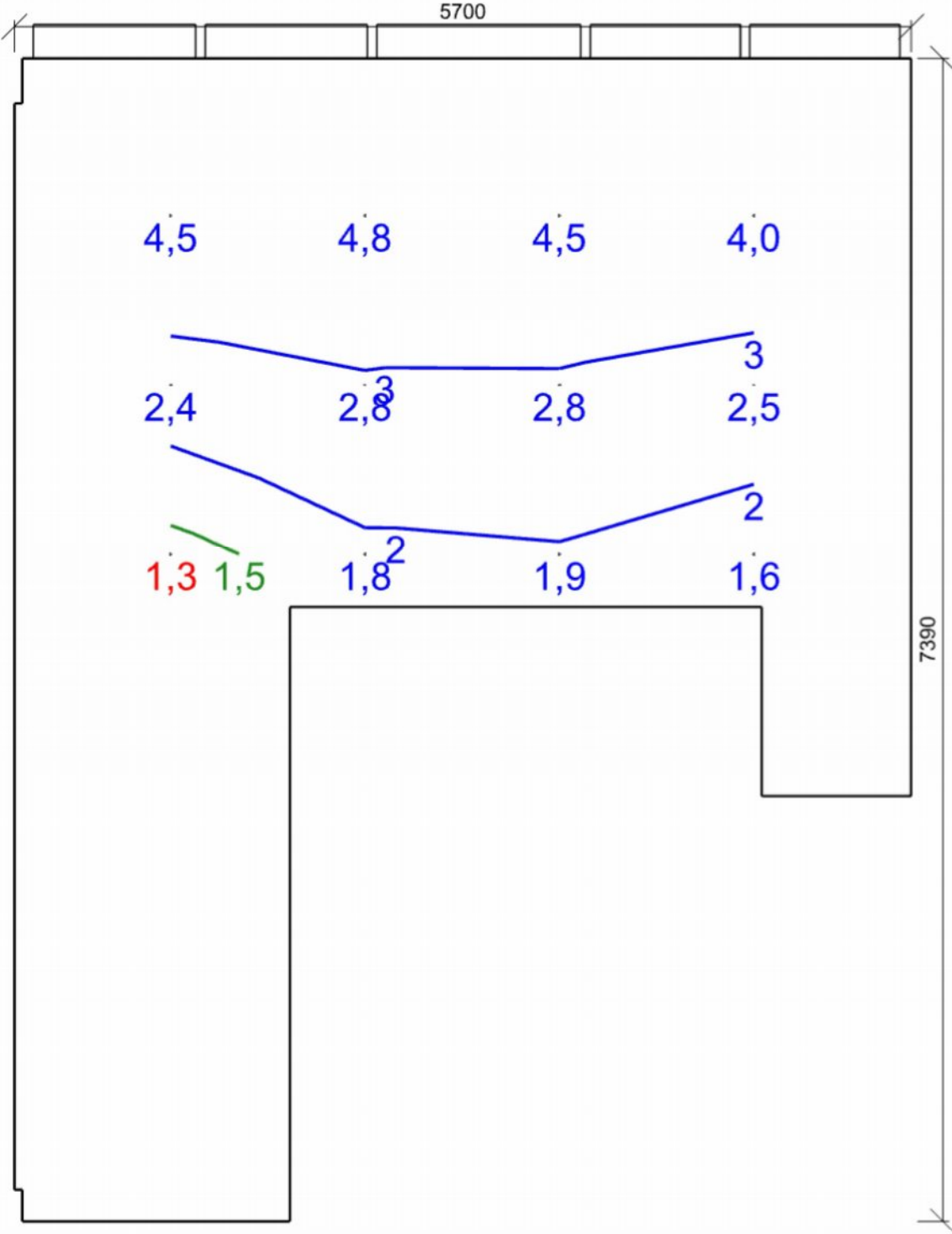
Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	27,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



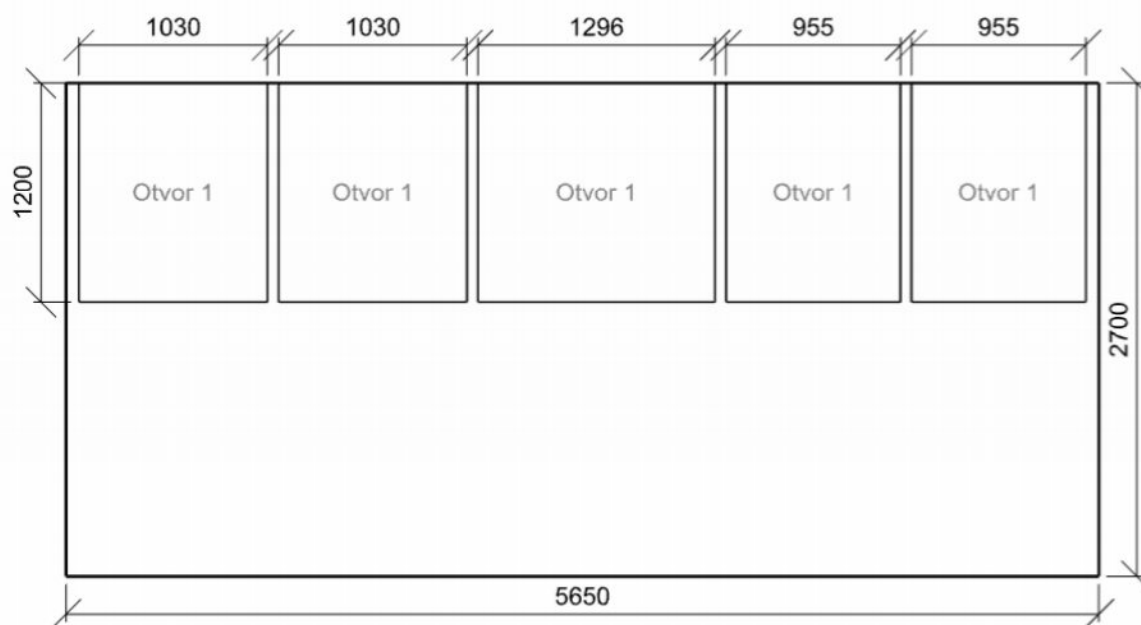


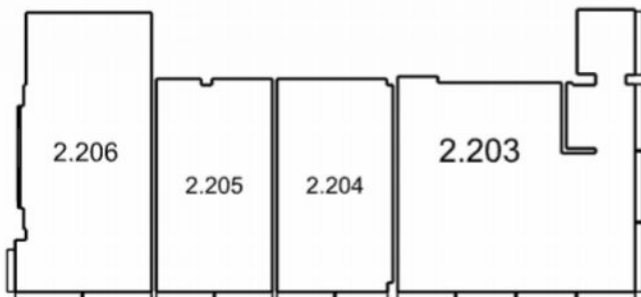
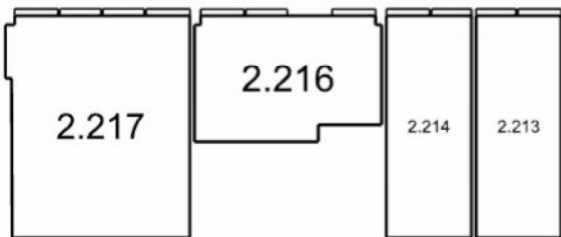
Dmin/Dm/Dmax: **1,3/2,9/4,8 %** | Rovnoměrnost: **0,27**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1236,03 x 1078,51 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	215,1	70,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	215,1	3609,6	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	215,1	4624,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	215,1	1162,0	1500,0	mm	0,0 °
Otvor 1	215,1	2252,8	1500,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 9



2.228: **Noční místnost** | 2.227: **Noční místnost** | 2.226: **Noční místnost** | 2.225: **Noční místnost** | 2.224: **Noční místnost** | 2.223: **Noční místnost** | 2.217: **Denní místnost** | 2.216: **Jídelna** | 2.214: **Kancelář velitele družstev** | 2.213: **Kancelář velitele směny** | 2.203: **Kancelář - oper. inform. středisko** | 2.204: **Kancelář - administrativa** | 2.205: **Kancelář - administrativa** | 2.206: **Kancelář velitele stanice**

2.217 Denní místnost - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	300 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

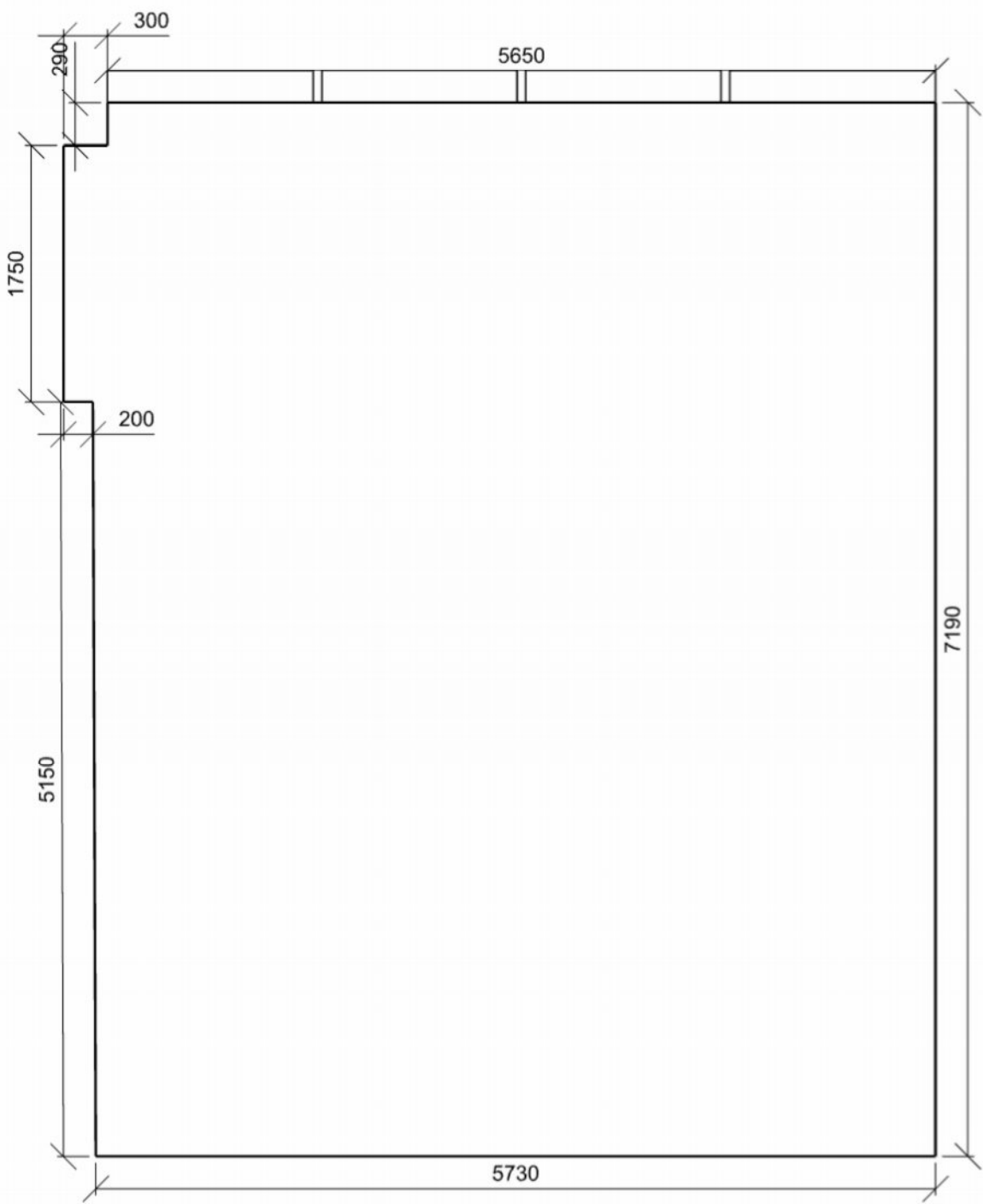
Obecné

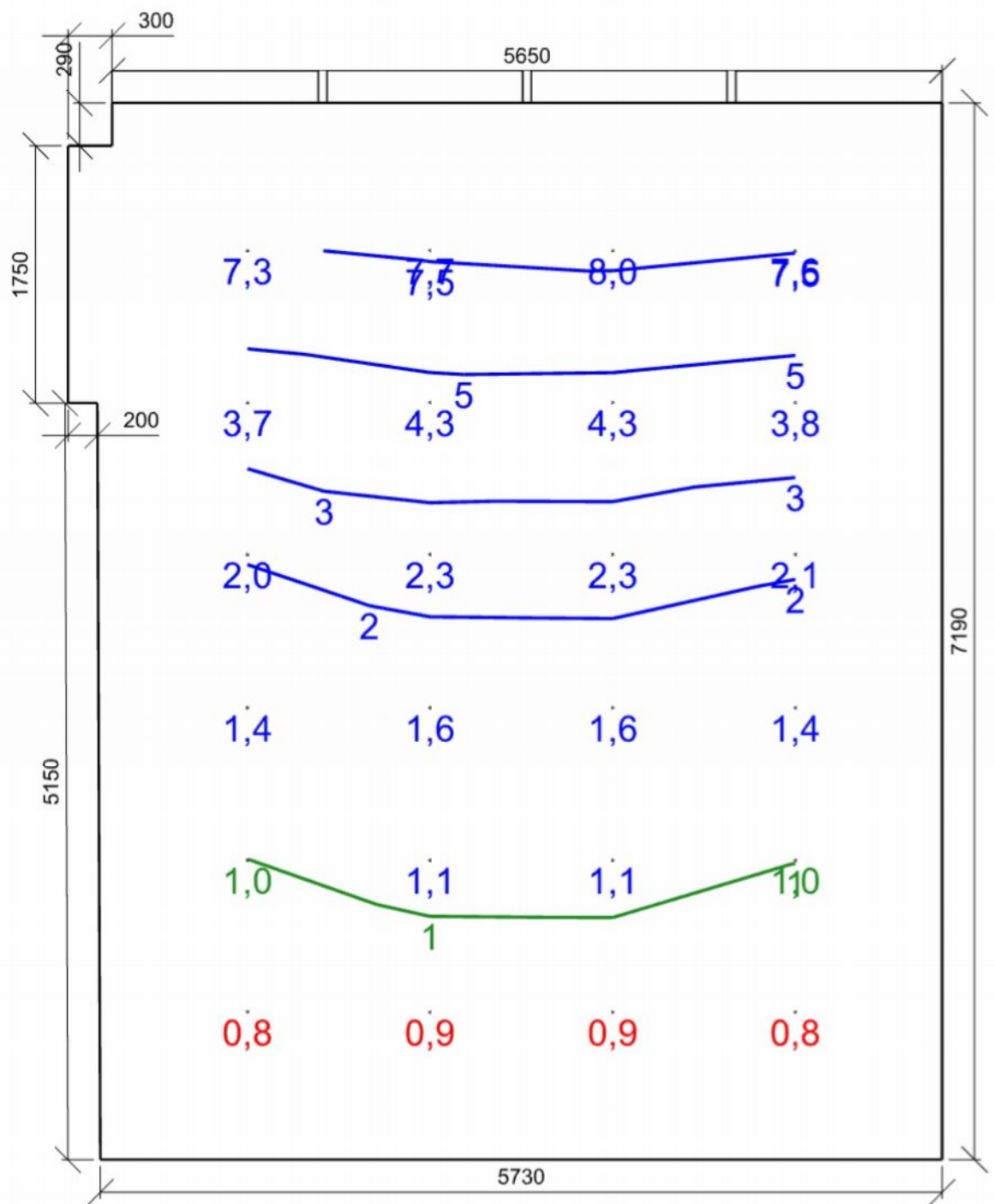
Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	41,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



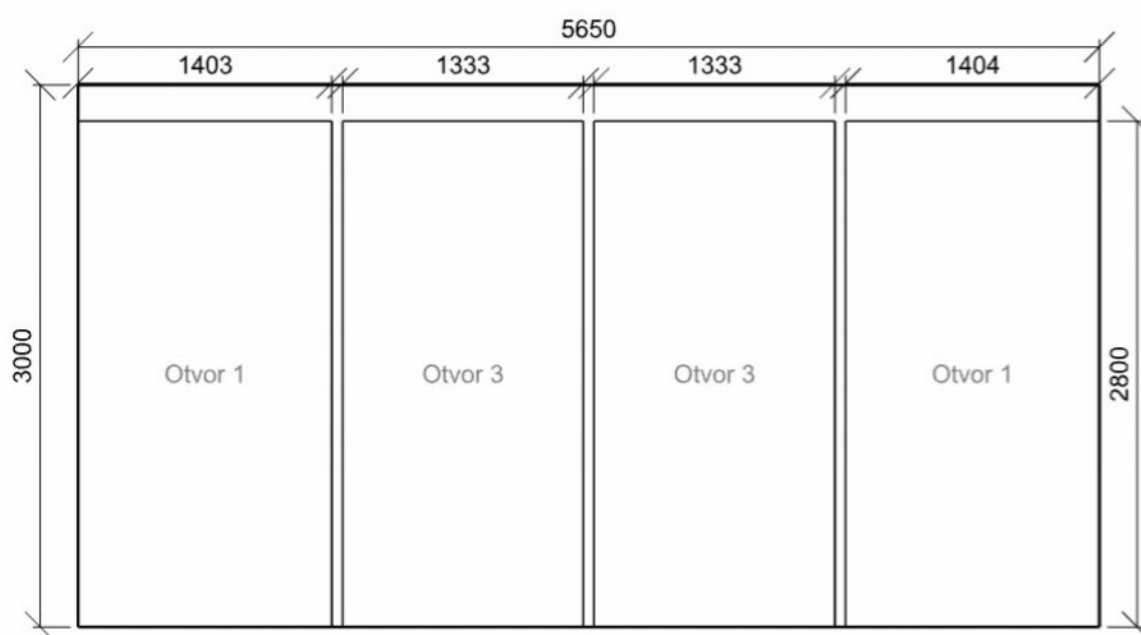


Dmin/Dm/Dmax: 0,8/2,9/8,0 % | Rovnoměrnost: 0,1
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 1000,00 x 1000,00 mm | Rozteče: 1243,33 x 1038,00 mm

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	219,0				
Otvor 1	219,0	4245,8	0,0	mm	0,0 °
Otvor 3	220,1	1462,0	0,0	mm	0,0 °
Otvor 3	220,1	2853,1	0,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 3	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 3	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 3

2.216 Jídelna - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

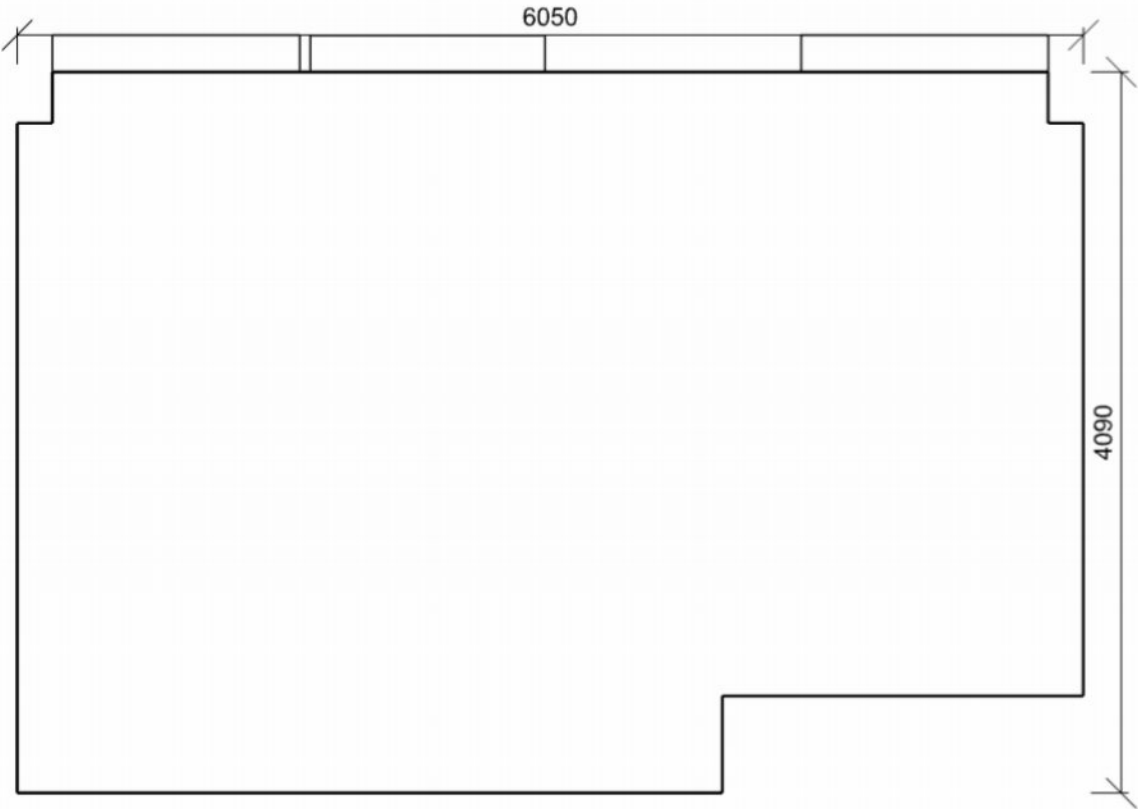
Obecné

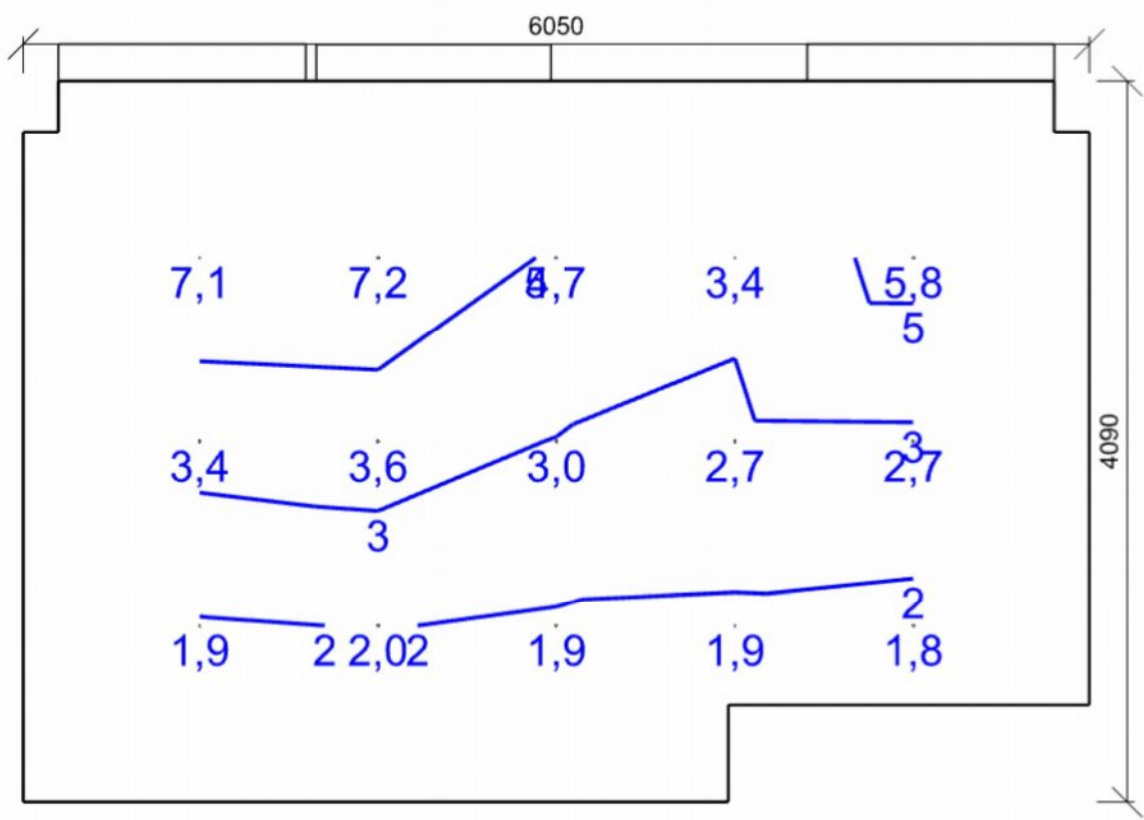
Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	23,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



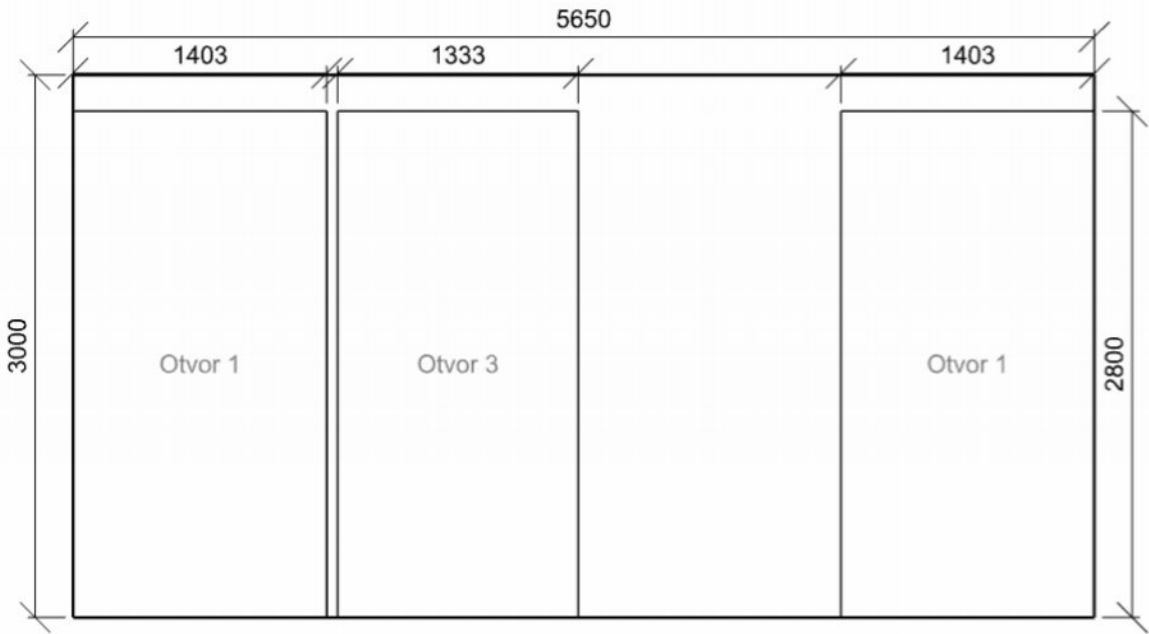


Dmin/Dm/Dmax: **1,8/3,5/7,2 %** | Rovnoměrnost: **0,24**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1012,50 x 1043,96 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	213,9					
Otvor 1	213,9		4247,7	0,0	mm	0,0 °
Otvor 3	212,9		1462,0	0,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 3	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 9



2.214 Kancelář velitele družstev 5.38.1 - kanceláře personálu

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

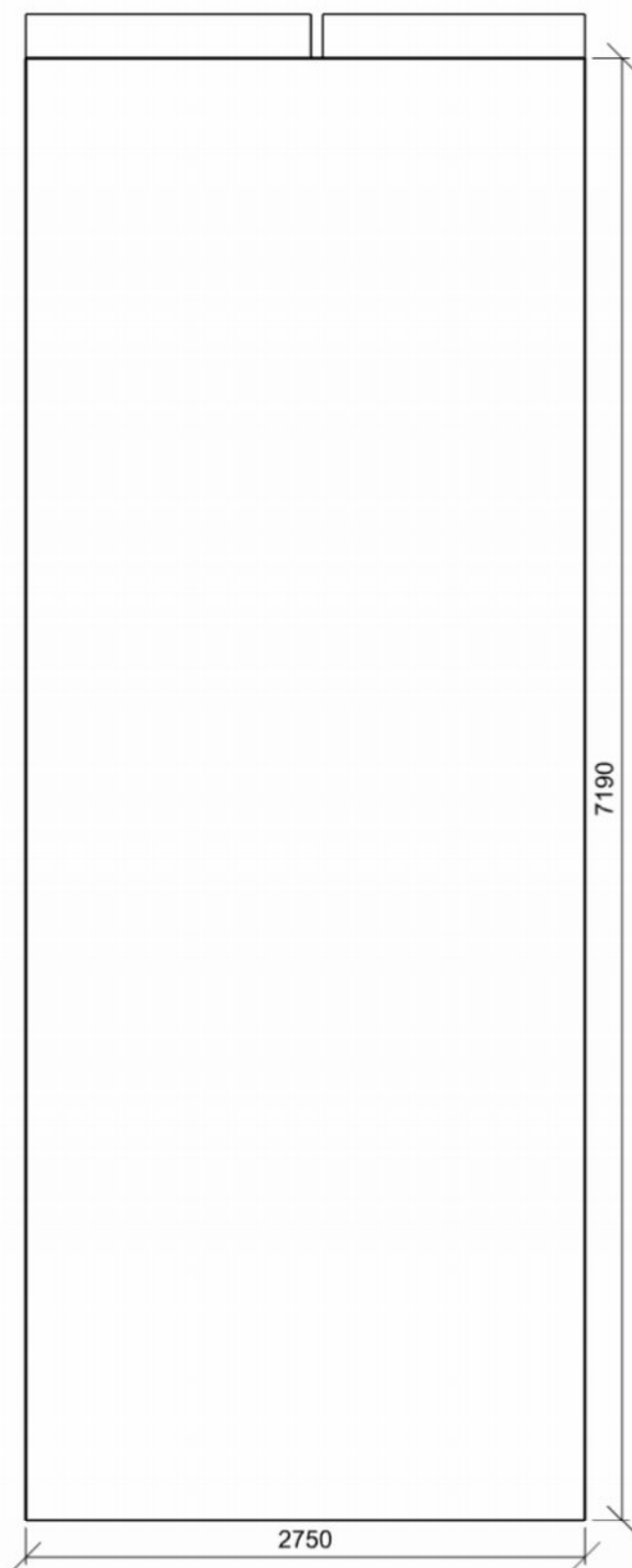
Obecné

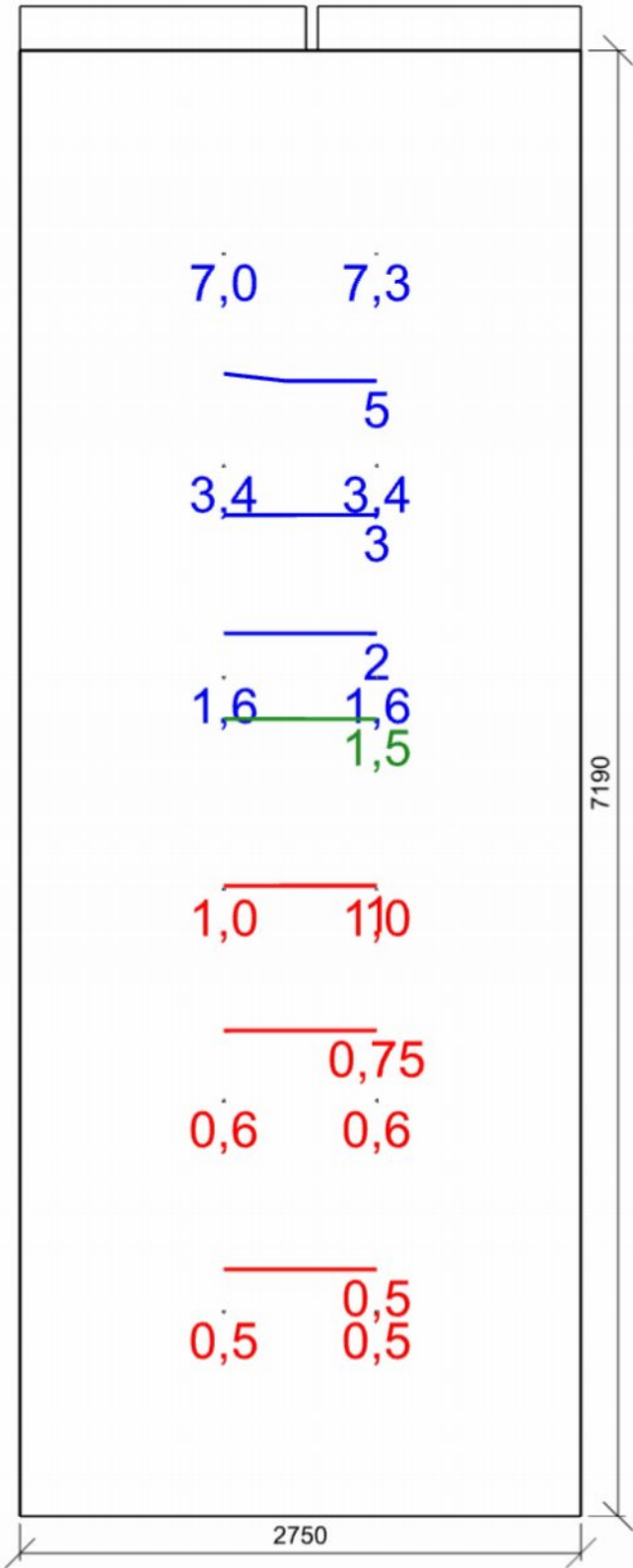
Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	19,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

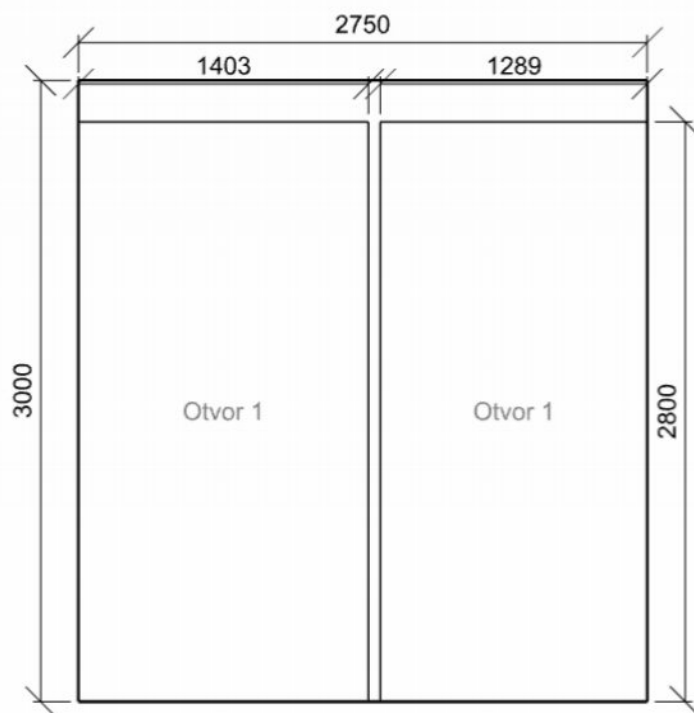




Dmin/Dm/Dmax: **0,5/2,4/7,3 %** | Rovnoměrnost: **0,064**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **750,00 x 1038,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	217,1					
Otvor 1	217,1		1460,5	0,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 3

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

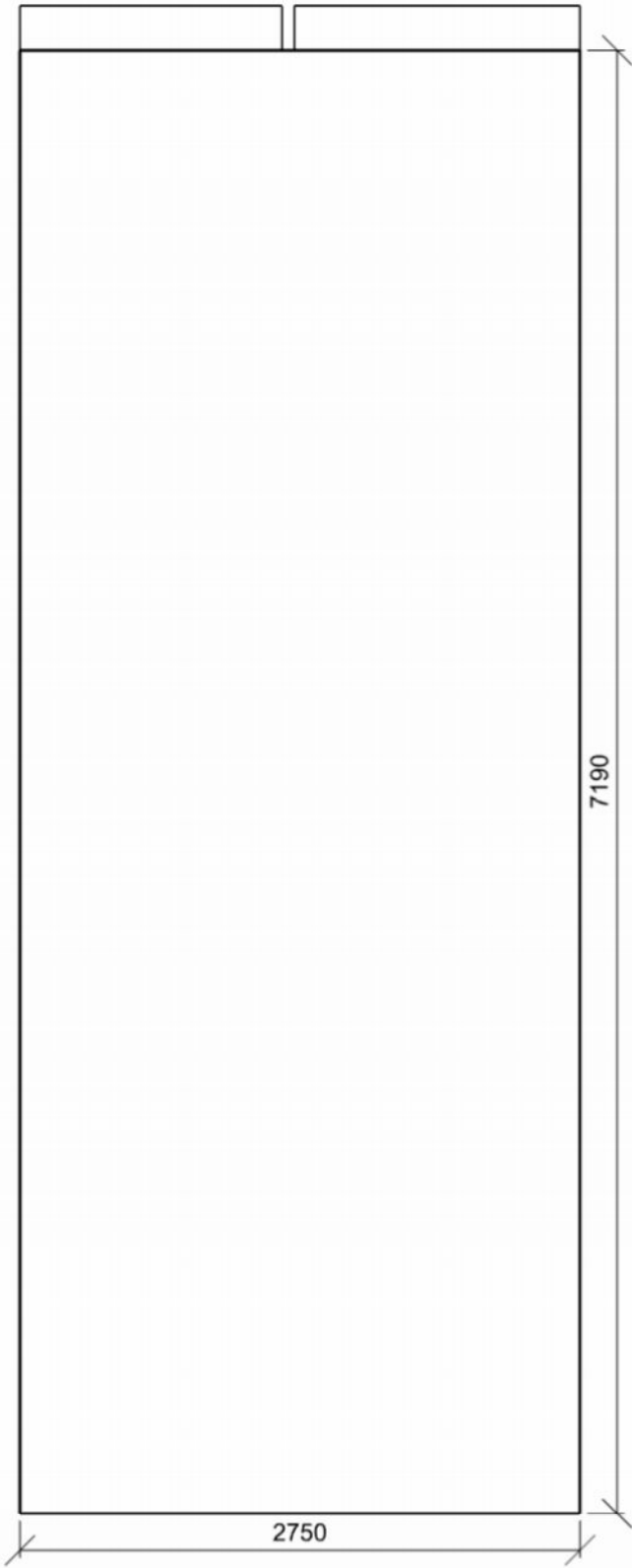
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

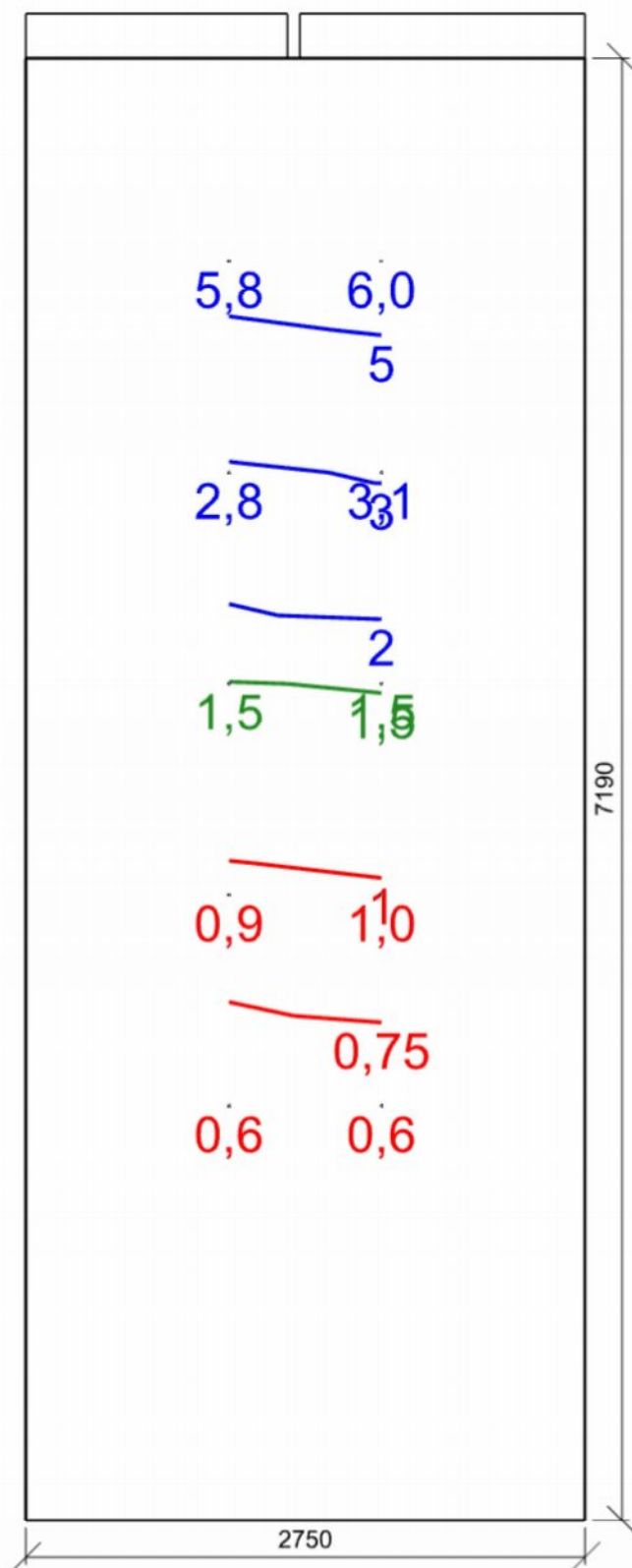
Obecné**Geometrie**

Výška	3000,00 mm
Plocha	19,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



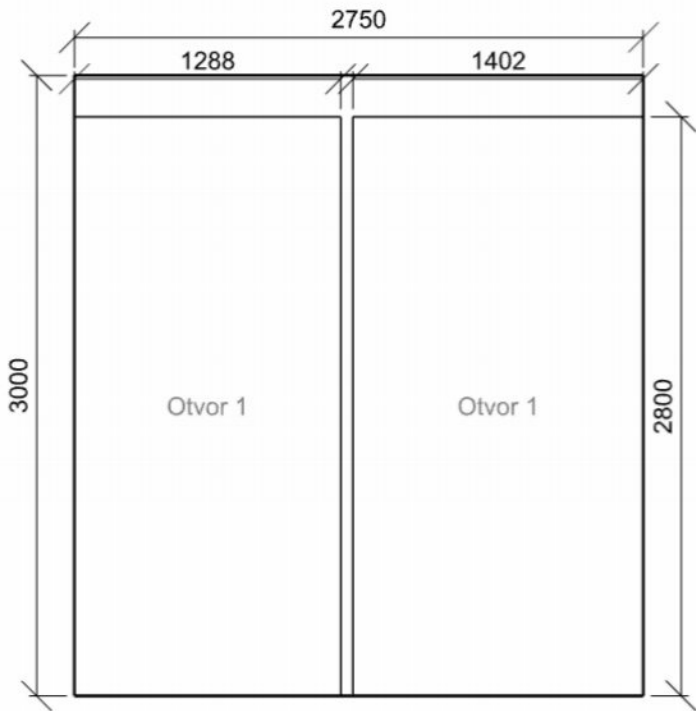


Dmin/Dm/Dmax: **0,6/2,4/6,0 %** | Rovnoměrnost: **0,099**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **750,00 x 1038,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1		218,8		0,0	0,0	mm	0,0 °
Otvor 1		218,8		1347,7	0,0	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	3	0,75	1	1	
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1	

Stěna 4



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

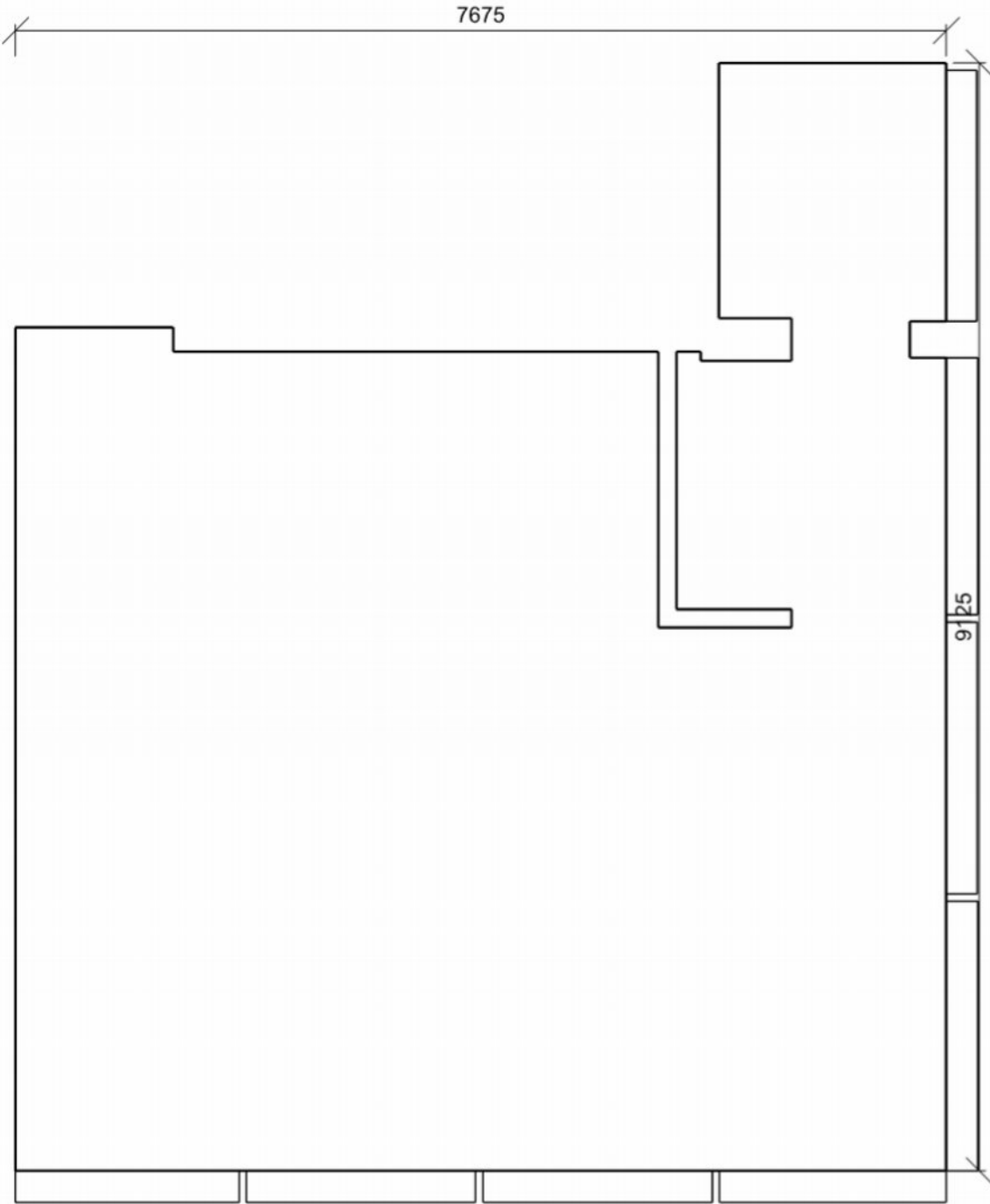
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

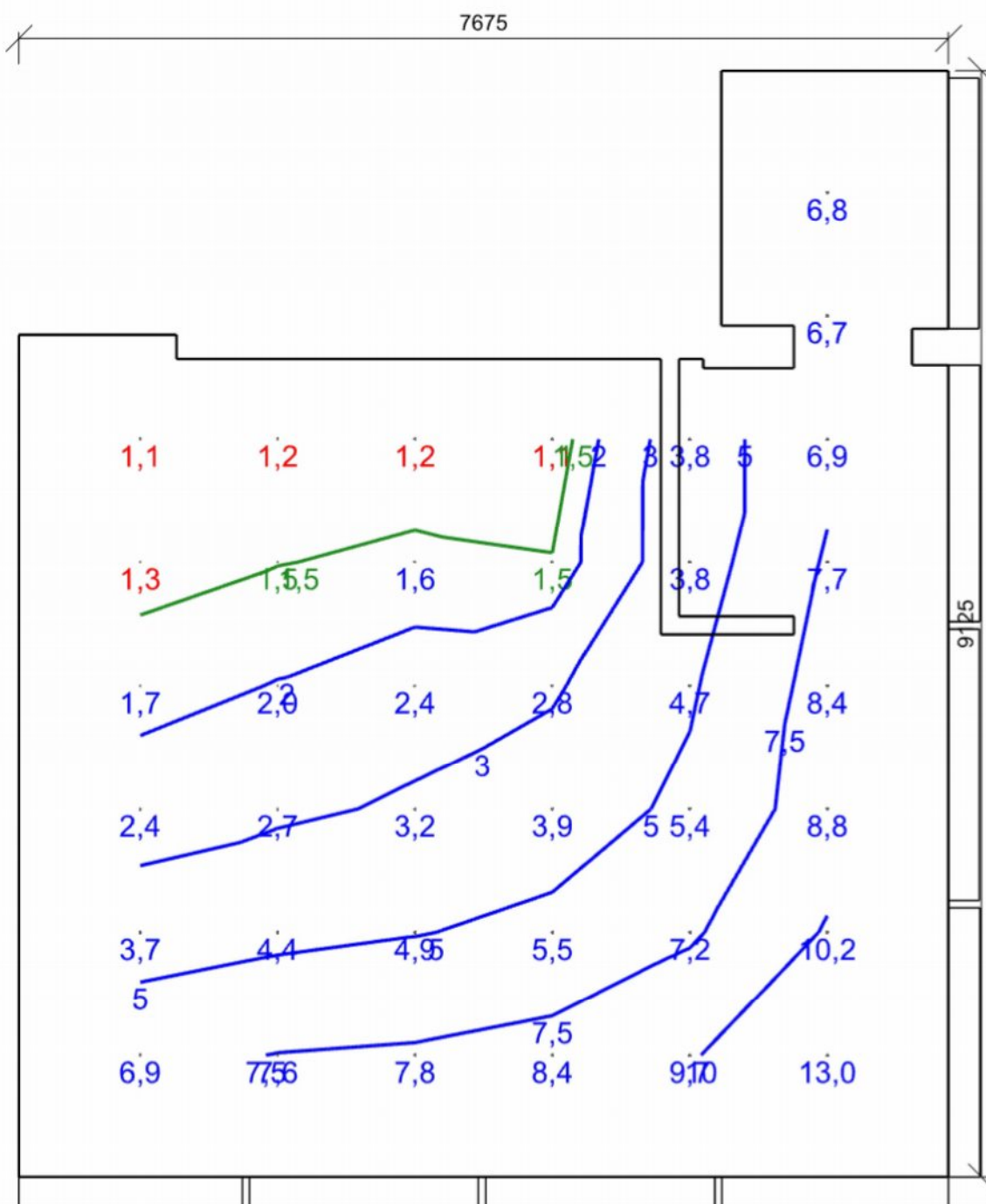
Obecné**Geometrie**

Výška	3000,00 mm
Plocha	55,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



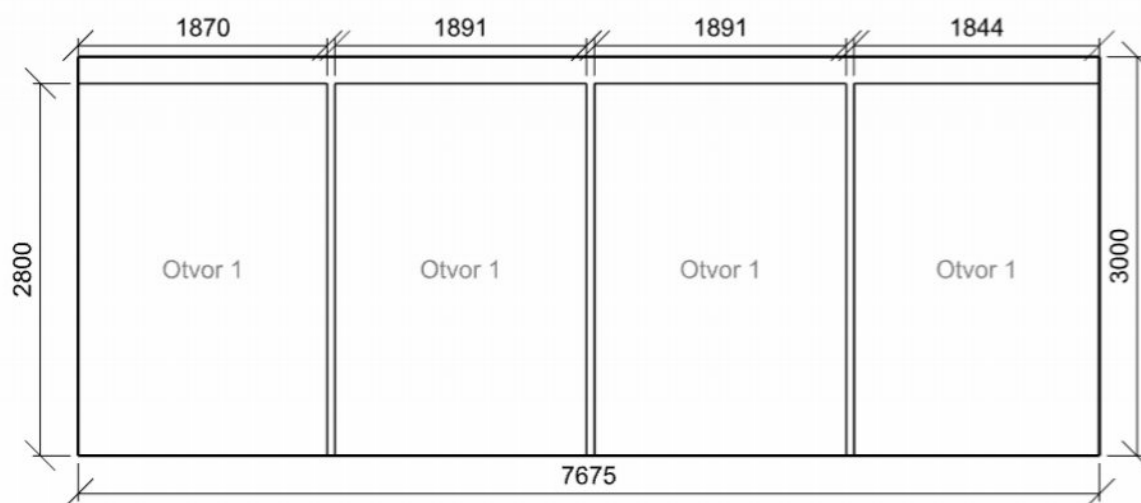


Dmin/Dm/Dmax: **1,1/4,8/13,0 %** | Rovnoměrnost: **0,083**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1135,00 x 1017,86 mm**

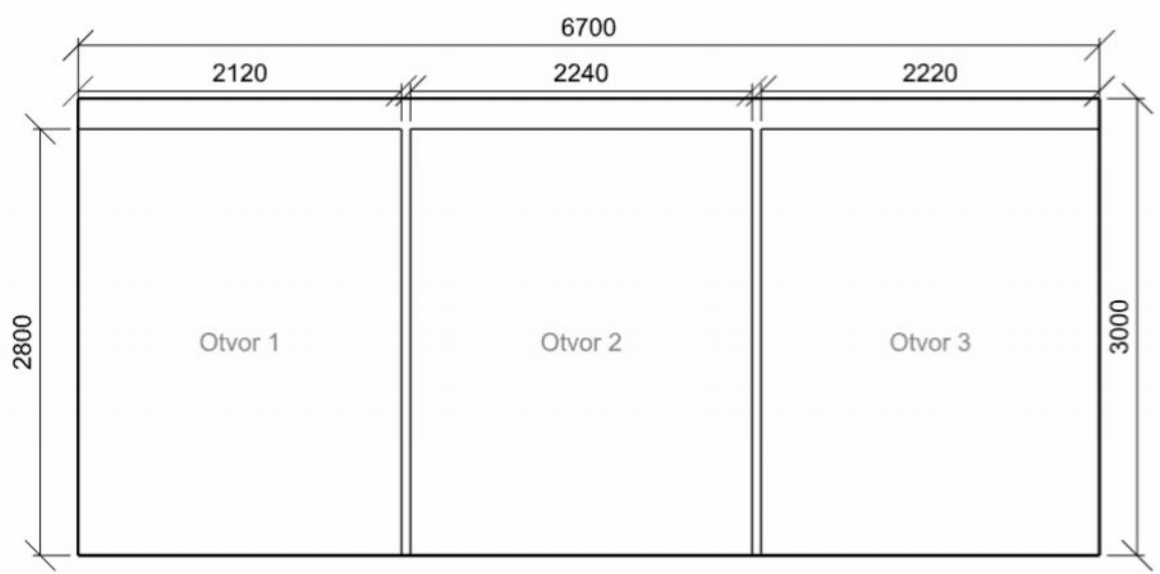
Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	259,2				
Otvor 1	259,2	1928,8	0,0	mm	0,0 °
Otvor 1	259,2	3881,0	0,0	mm	0,0 °
Otvor 1	259,2	5830,4	0,0	mm	0,0 °
Otvor 1	261,1				
Otvor 2	256,6	2180,0	0,0	mm	0,0 °
Otvor 3	261,0	4480,0	0,0	mm	0,0 °
Otvor 1	253,0	60,0	0,0	mm	0,0 °

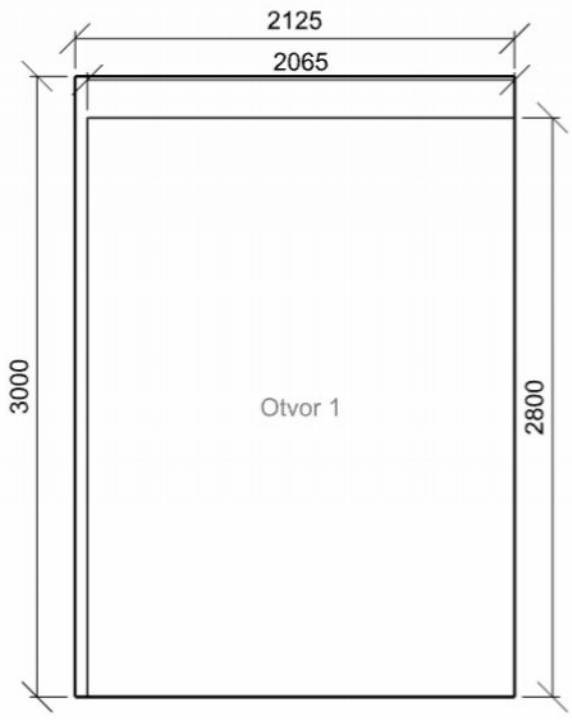
Název	Druh skla	Koeficient prostu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 2	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 3	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1

Stěna 16

Stěna 17



Stěna 21



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

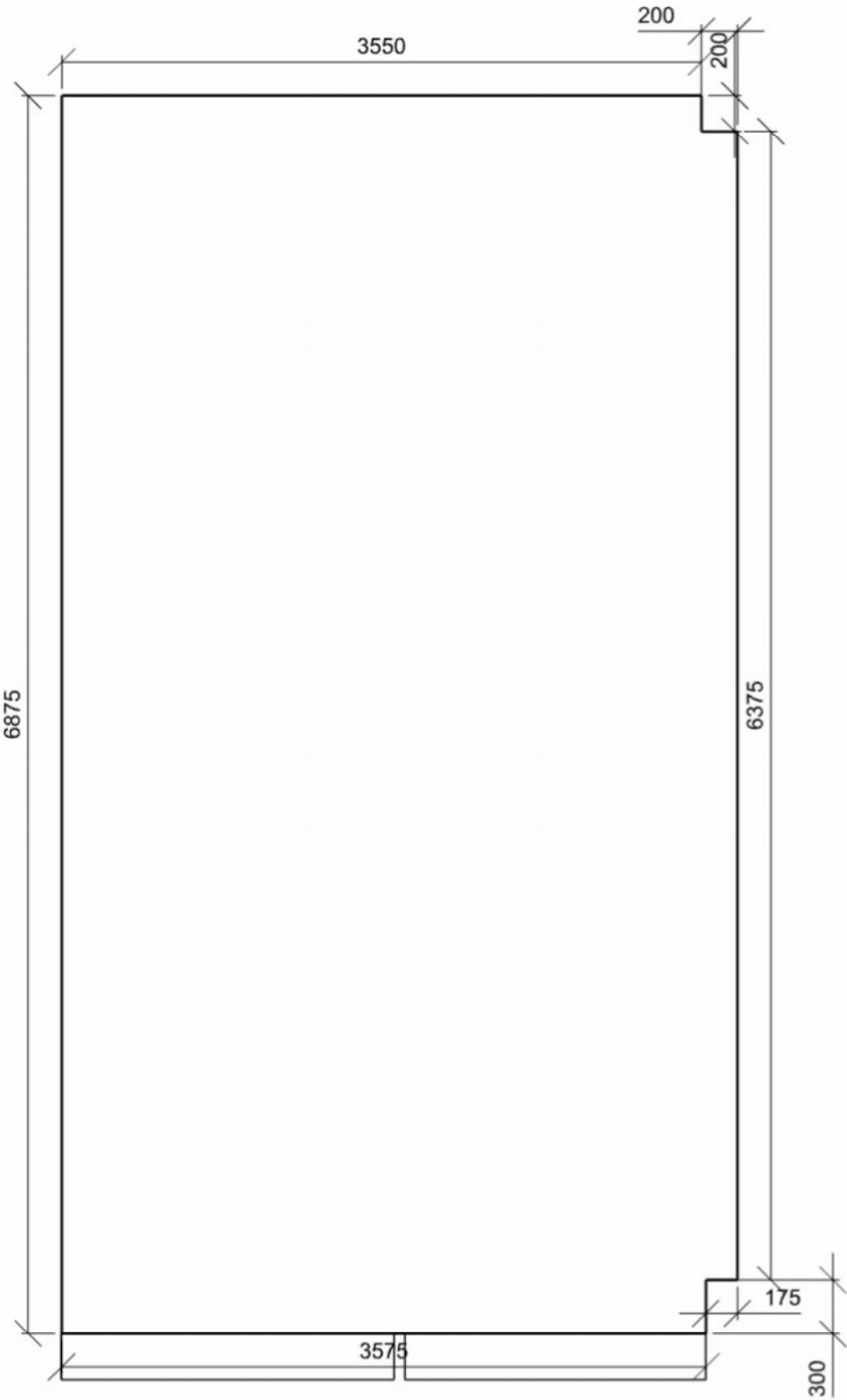
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

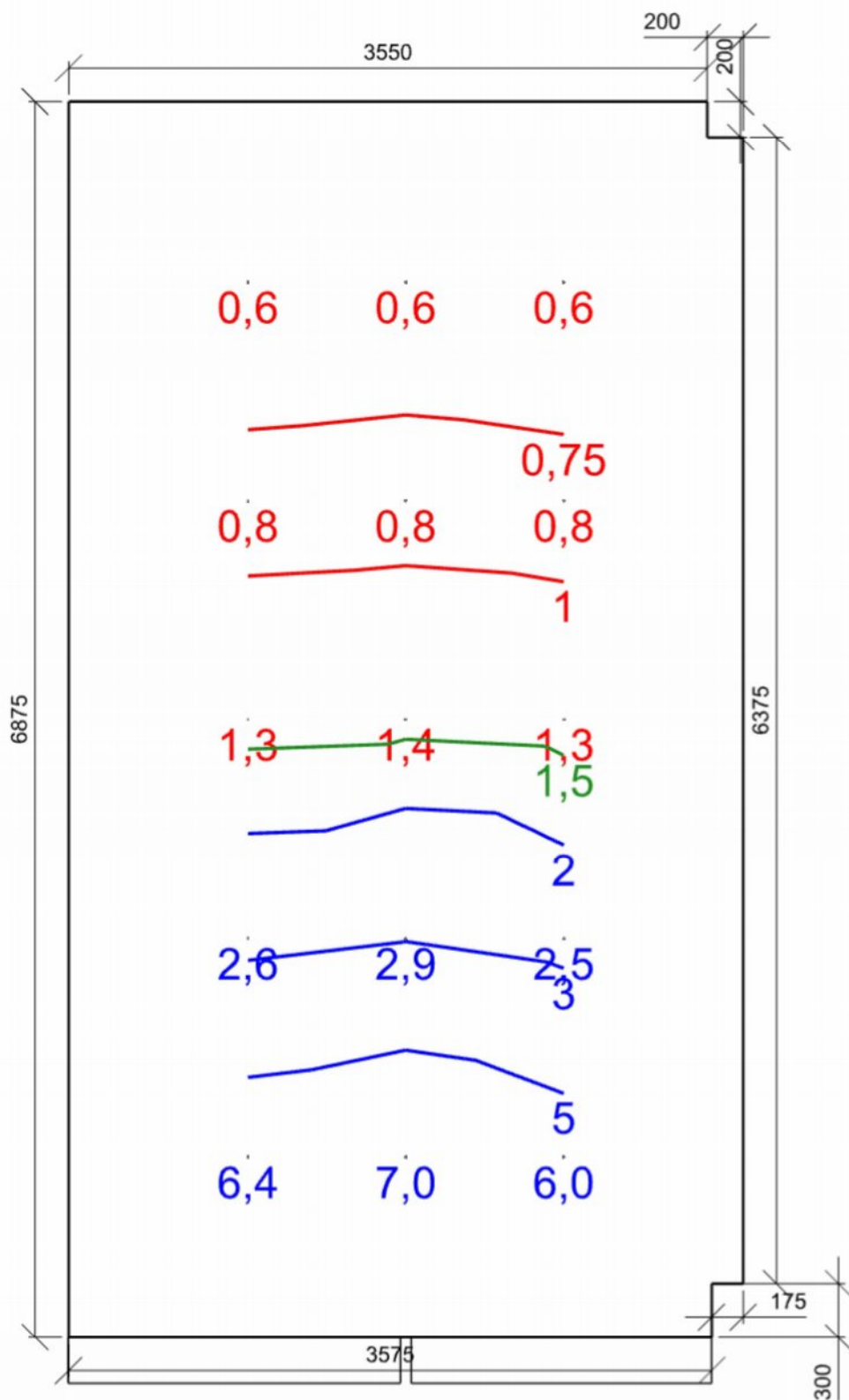
Obecné**Geometrie**

Výška	3000,00 mm
Plocha	25,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

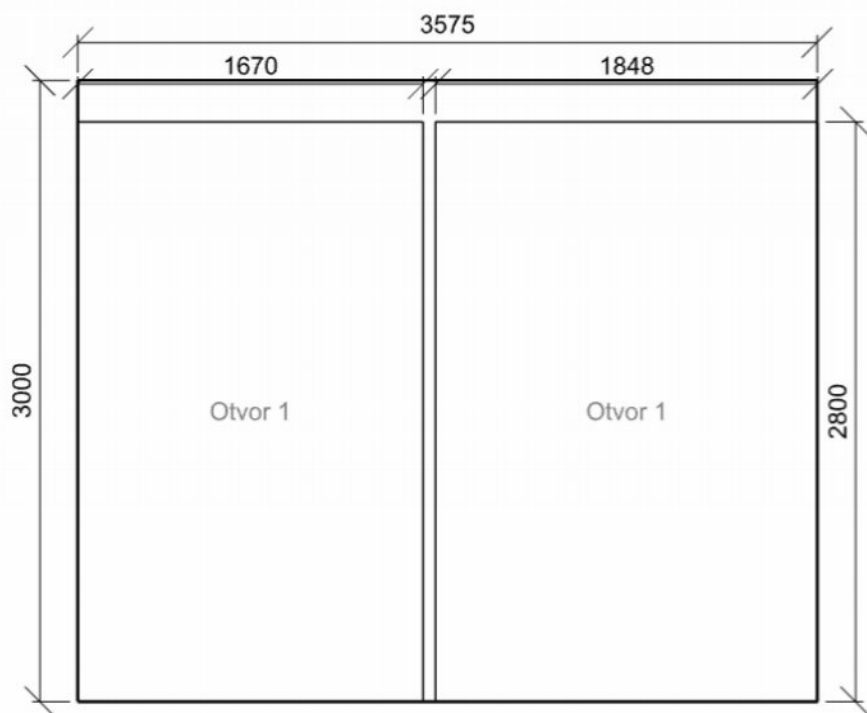




Dmin/Dm/Dmax: **0,6/2,4/7,0 %** | Rovnoměrnost: **0,083**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **877,49 x 1217,87 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	256,6					
Otvor 1	256,6		1730,0	0,0	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	3	0,65	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	3	0,65	1	1

Stěna 2

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	200 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

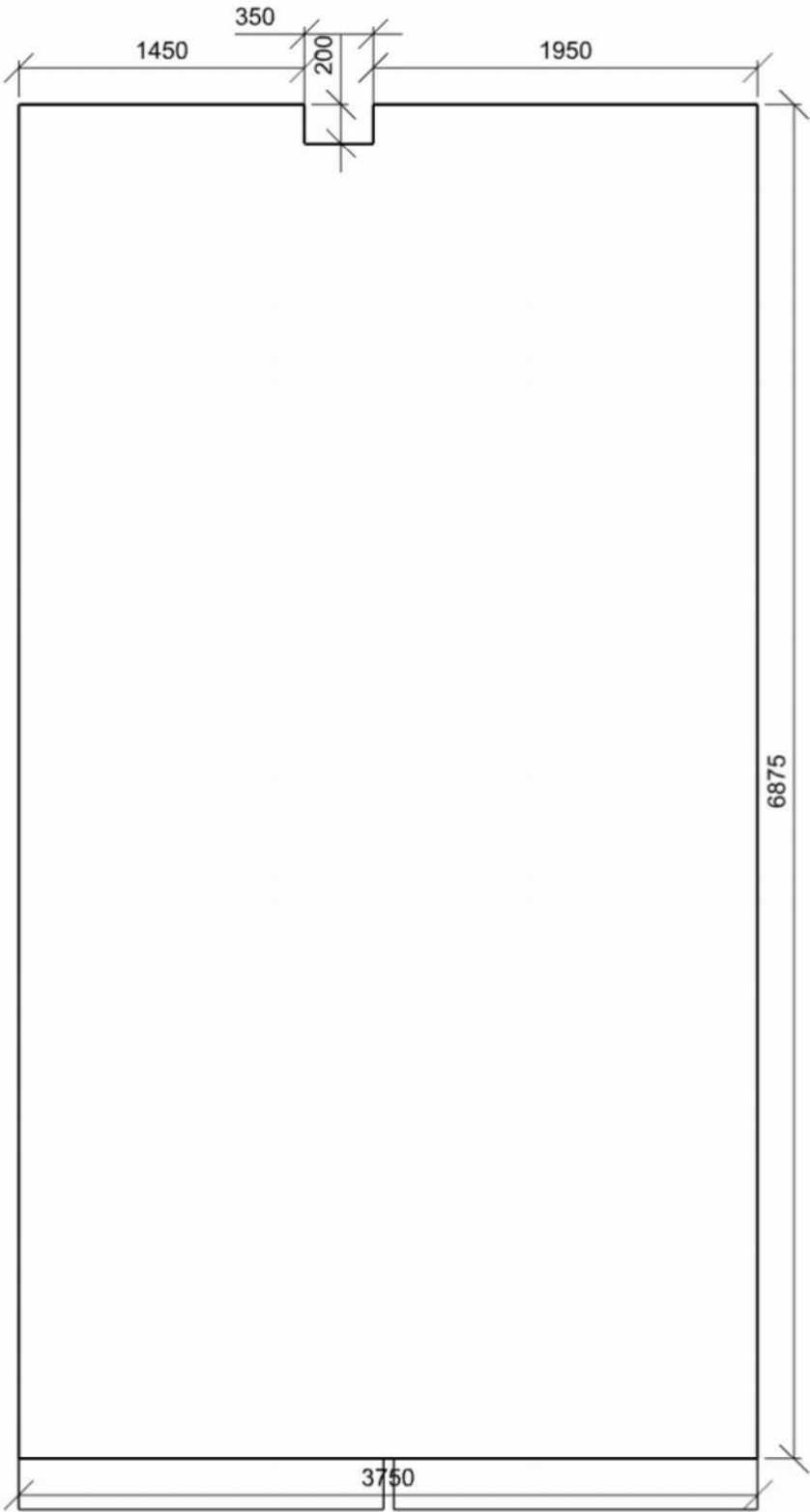
Obecné

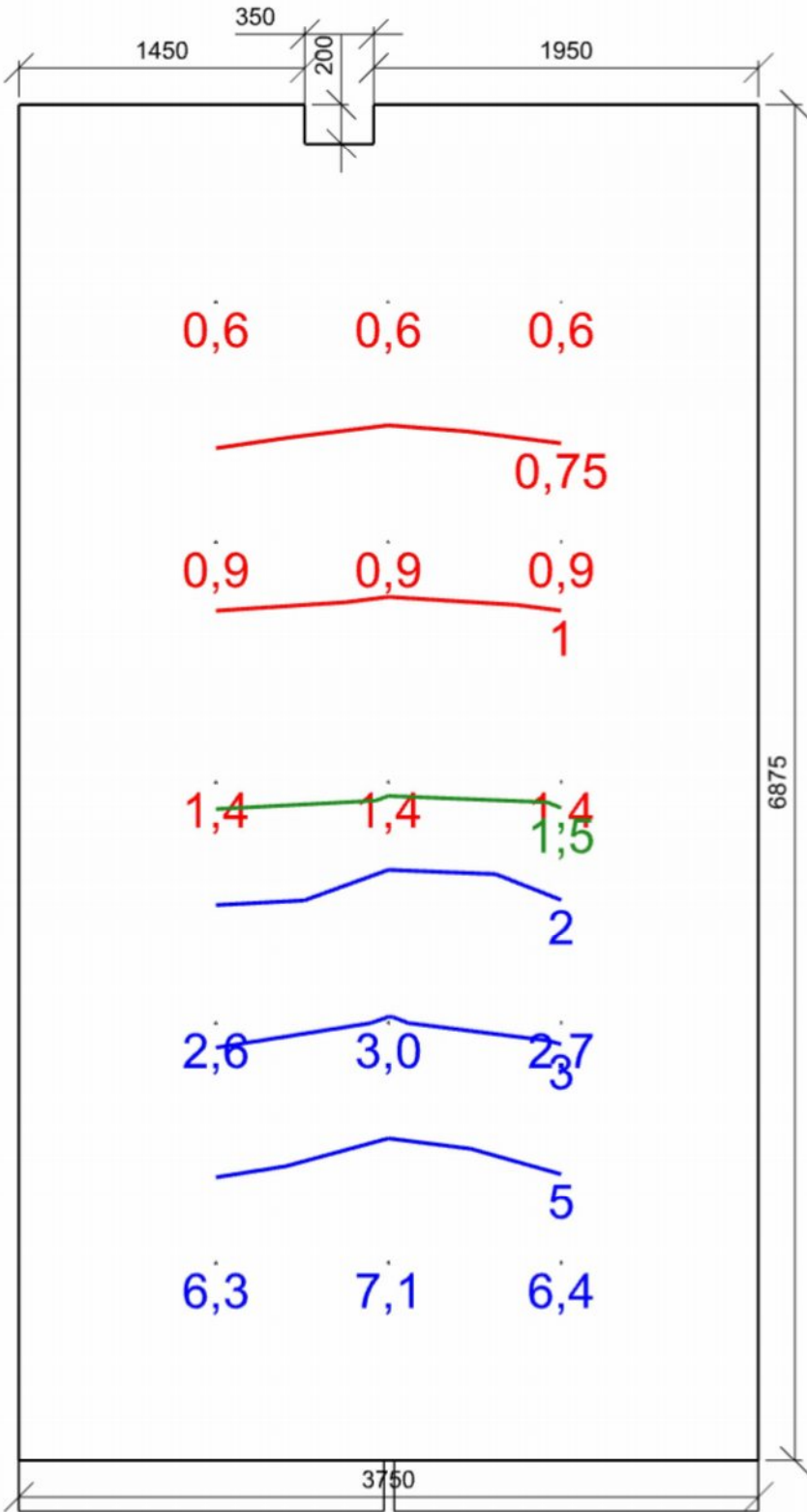
Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	25,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

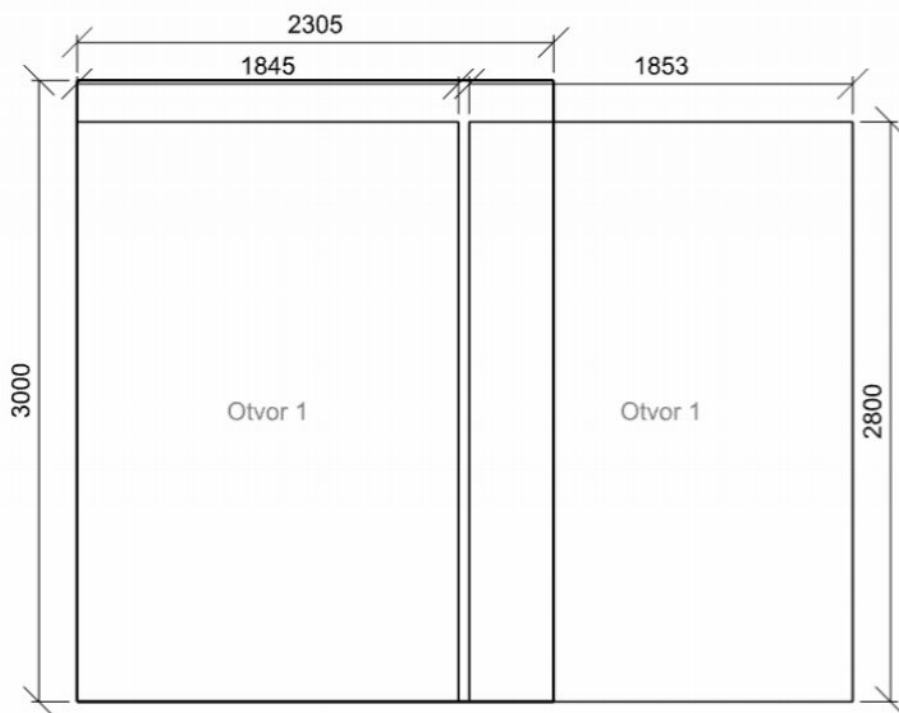




Dmin/Dm/Dmax: **0,6/2,4/7,1 %** | Rovnoměrnost: **0,082**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **875,20 x 1218,75 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	258,1					
Otvor 1	258,1		1897,5	0,0	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	3	0,65	1	1
Otvor 1	Číré	0,92	3	0,65	1	1

Stěna 4

2.206 Kancelář velitele stanice 5.38.1 - kanceláře personálu

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	300 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

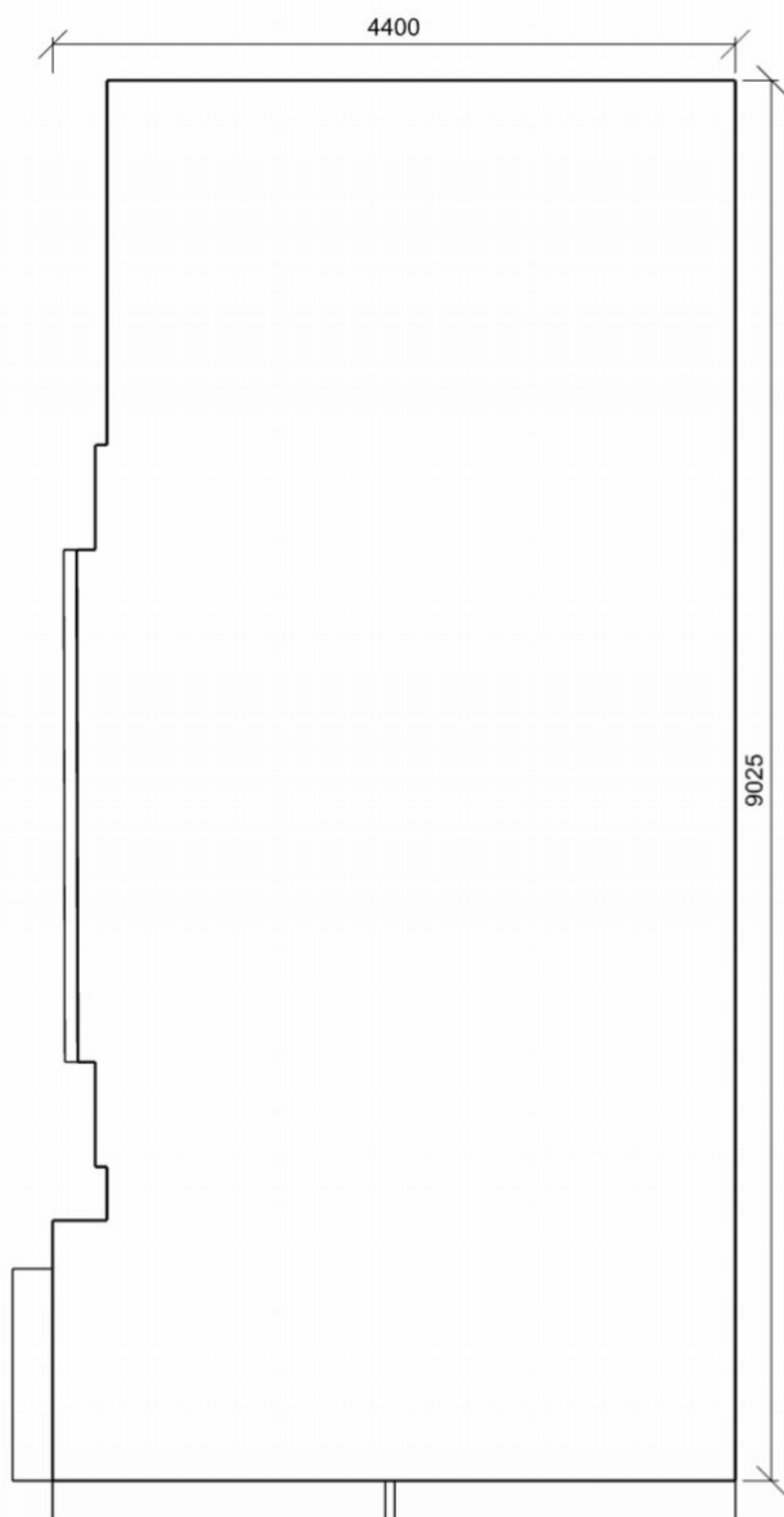
Obecné

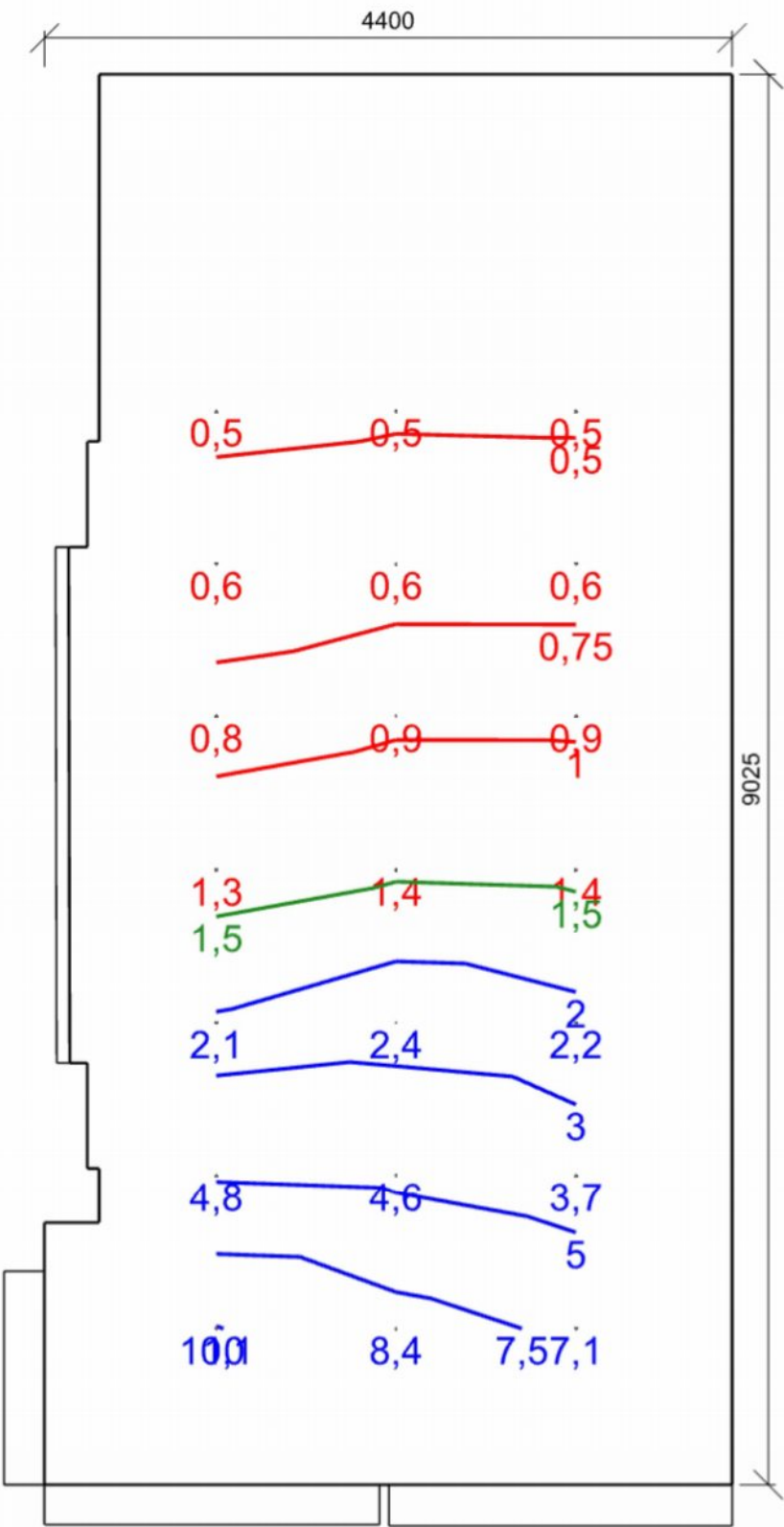
Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	37,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

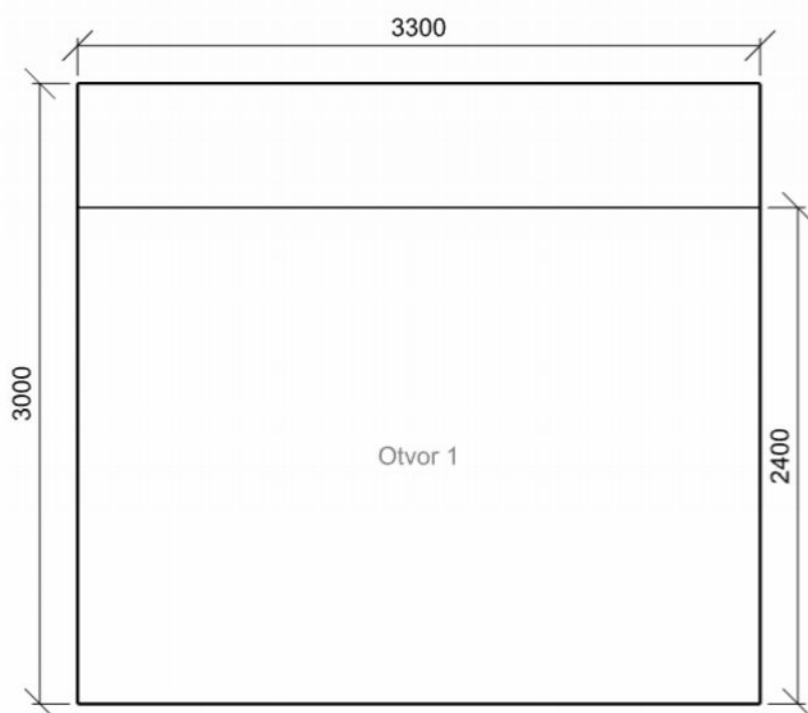




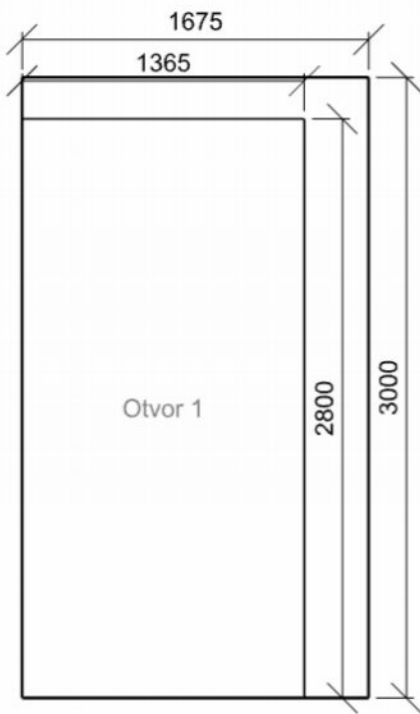
Dmin/Dm/Dmax: **0,5/2,6/10,1 %** | Rovnoměrnost: **0,045**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1100,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1150,00 x 978,57 mm**

Otvory

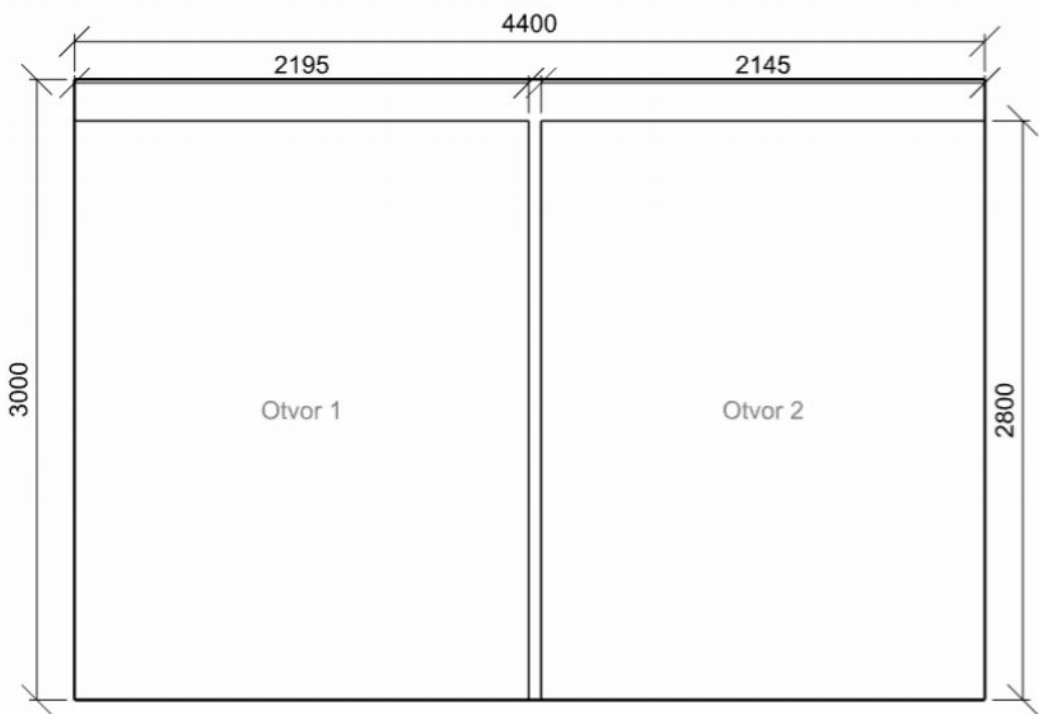
Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
Otvor 1	83,7					
Otvor 1	257,8		0,0	0,0	mm	0,0 °
Otvor 1	261,9					
Otvor 2	254,1		2255,0	0,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,65	1	1
Otvor 2	Čiré	0,92	3	0,65	1	1

Stěna 6

Stěna 12



Stěna 13





3.304

The image shows a floor plan of a room, labeled 3.304. The room is rectangular with a complex, stepped boundary. The top boundary has three small rectangular protrusions. The right boundary has a small rectangular protrusion. The bottom boundary has a small rectangular protrusion. The left boundary is a simple vertical line. The room is labeled with the number 3.304 in the center.

3.304: Místnost fyzické přípravy

3.304 Místnost fyzické přípravy - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	30
Rozměr elementární plochy	400 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

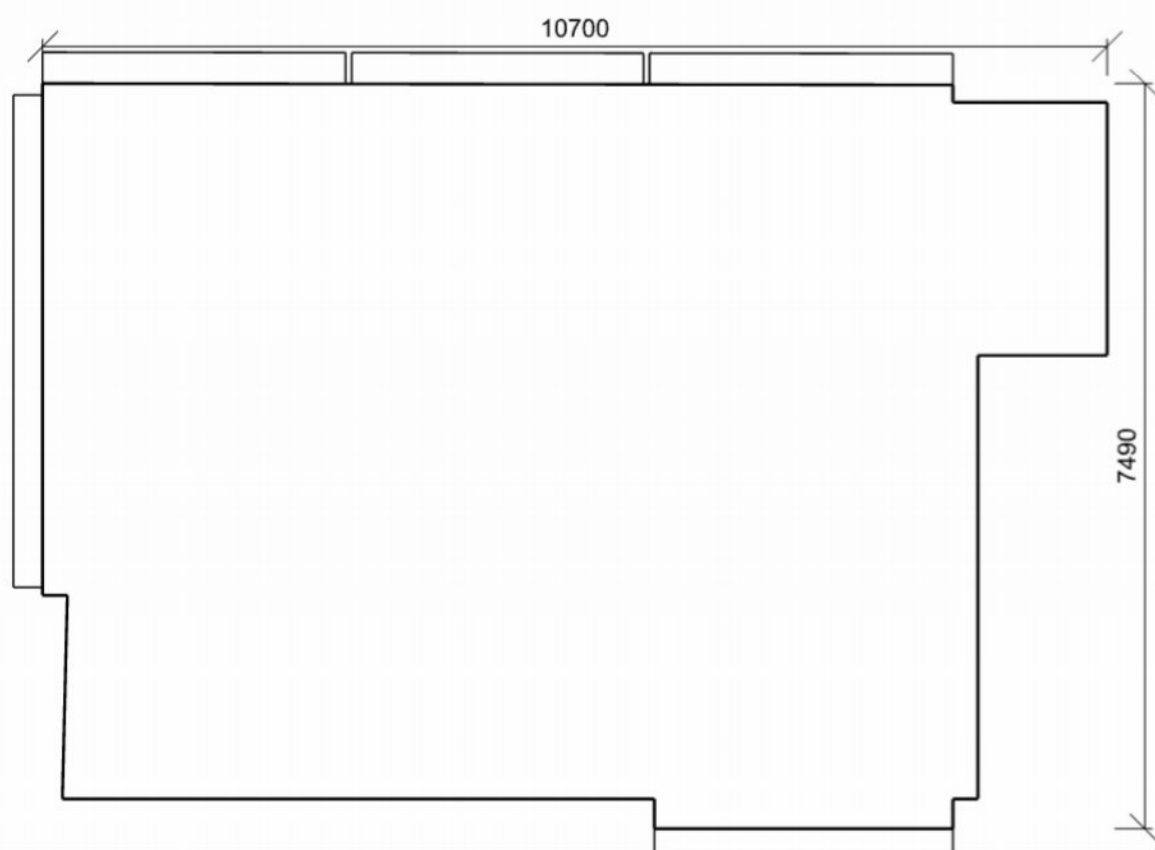
Obecné

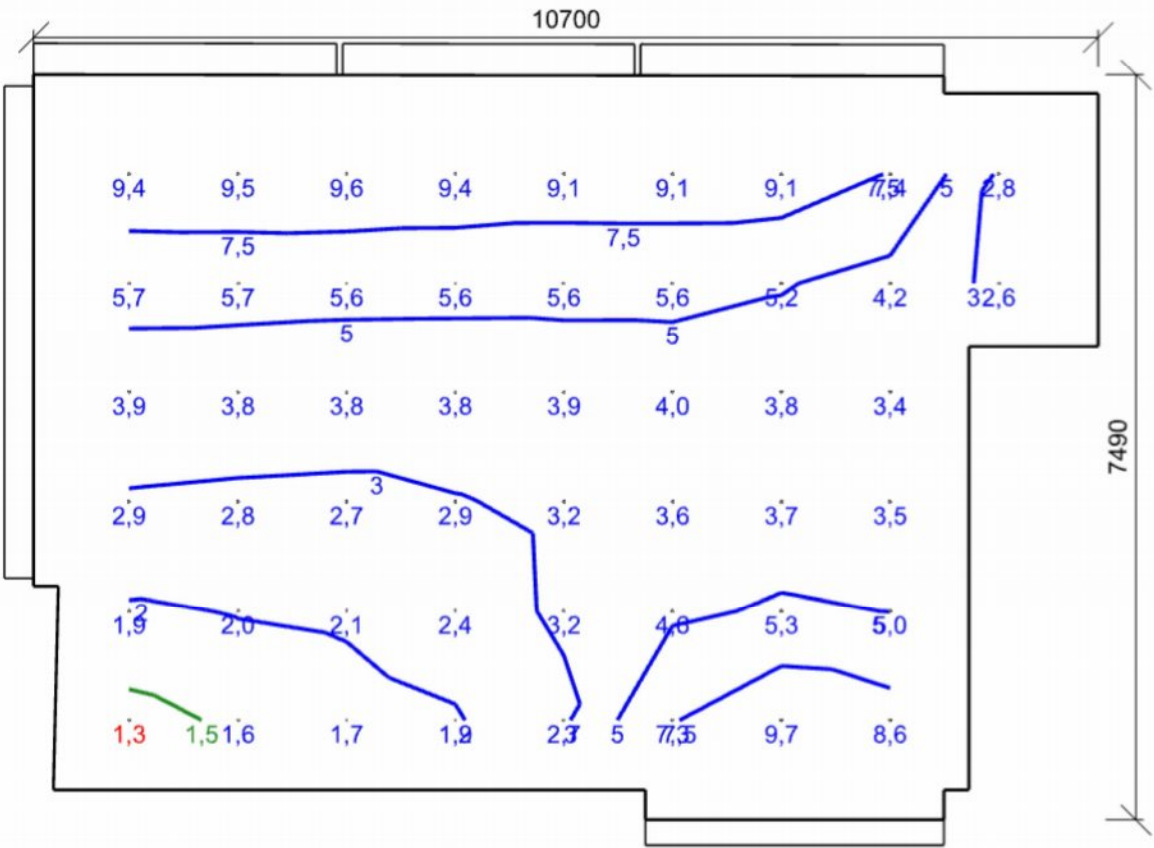
Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	71,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



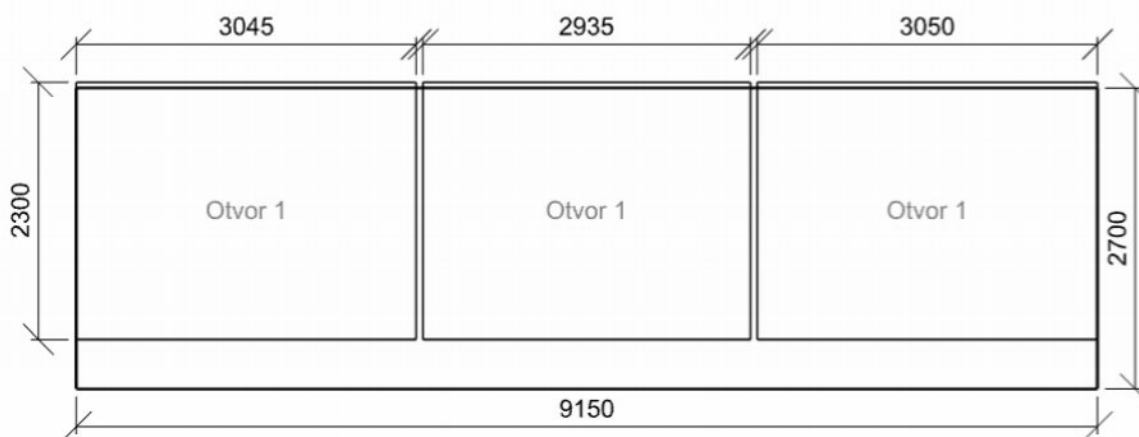


Dmin/Dm/Dmax: **1,3/4,8/9,7 %** | Rovnoměrnost: **0,14**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1092,50 x 1098,00 mm**

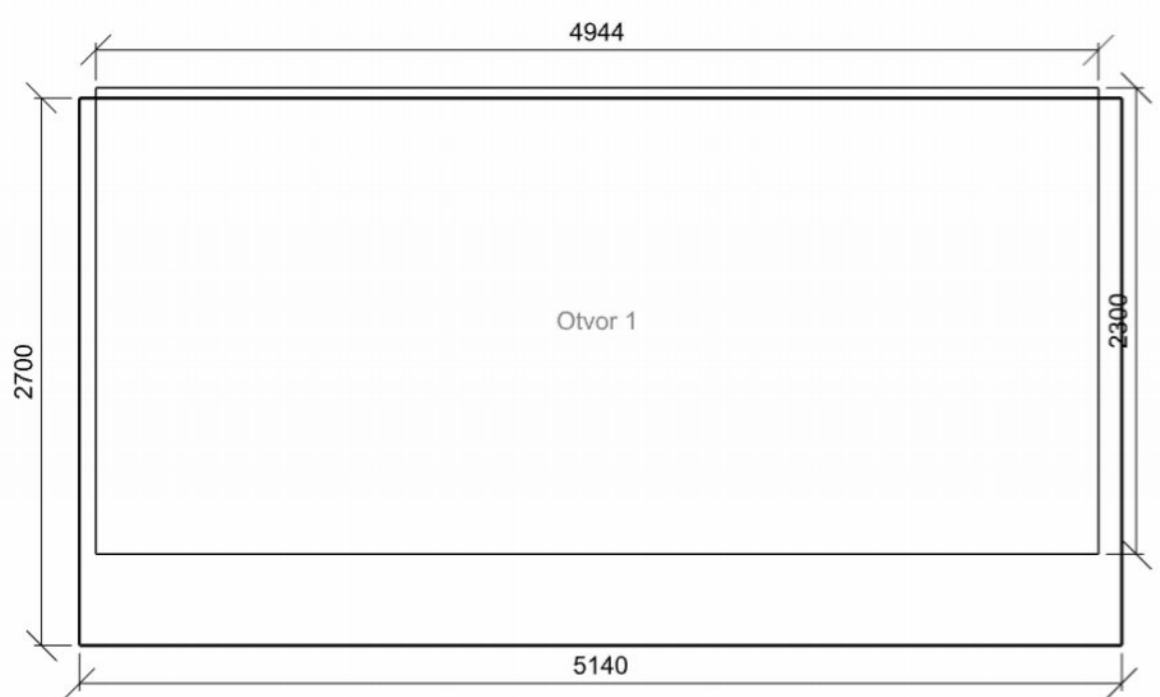
Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	323,2	0,0	450,0	mm	0,0 °
Otvor 1	323,2	3104,7	450,0	mm	0,0 °
Otvor 1	323,2	6099,8	450,0	mm	0,0 °
Otvor 1	293,0	81,4	450,0	mm	0,0 °
Otvor 1	255,4	0,0	450,0	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	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

Stěna 5

Stěna 6



Stěna 11

