

Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

| | |
|----------|-----------------------------------|
| Název | Přístavba MŠ Chelčického Kolín |
| Popis | |
| Poznámka | |
| Datum | 30.10.2015 |
| Adresa | Chelčického 1299 28002 Kolín 5 |

Investor

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Společnost | Město Kolín |
| Kontaktní osoba | |
| Adresa | Kolín 1, Karlovo náměstí 78, 28012 |
| Telefon | |
| E-mail | |
| Webová stránka | |

Zhotovitel

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Společnost | ing. Martin Škorpík |
| Kontaktní osoba | ing. Martin Škorpík |
| Adresa | Kolín 2, V Břízách 794, 28002 |
| Telefon | 607847839 |
| E-mail | mskorpik@skorpik.eu |
| Webová stránka | www.skorpik.eu |



Provedené výpočty

- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464

Svítlidla použitá v tomto projektu

| Typ | Název | Výrobce | Označení svítlidla | Množství |
|------------------|---|---------|-----------------------|----------|
| MODUS LLX 236 AL | Zářivkové, AL lešt. mříž, přisazené, elektronický předř. | MODUS | A | 14 |

Prostor 1 - výchozí

Výpočet

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Počet odrazů | 4 |
| Osvětlenost na venkovní ploše | 5000 lx |
| Model oblohy | Rovnoměrně zatažená |
| Dělicí poměr svítidla | 5 |
| Rozměr elementární plochy | 600 mm |

Údržba

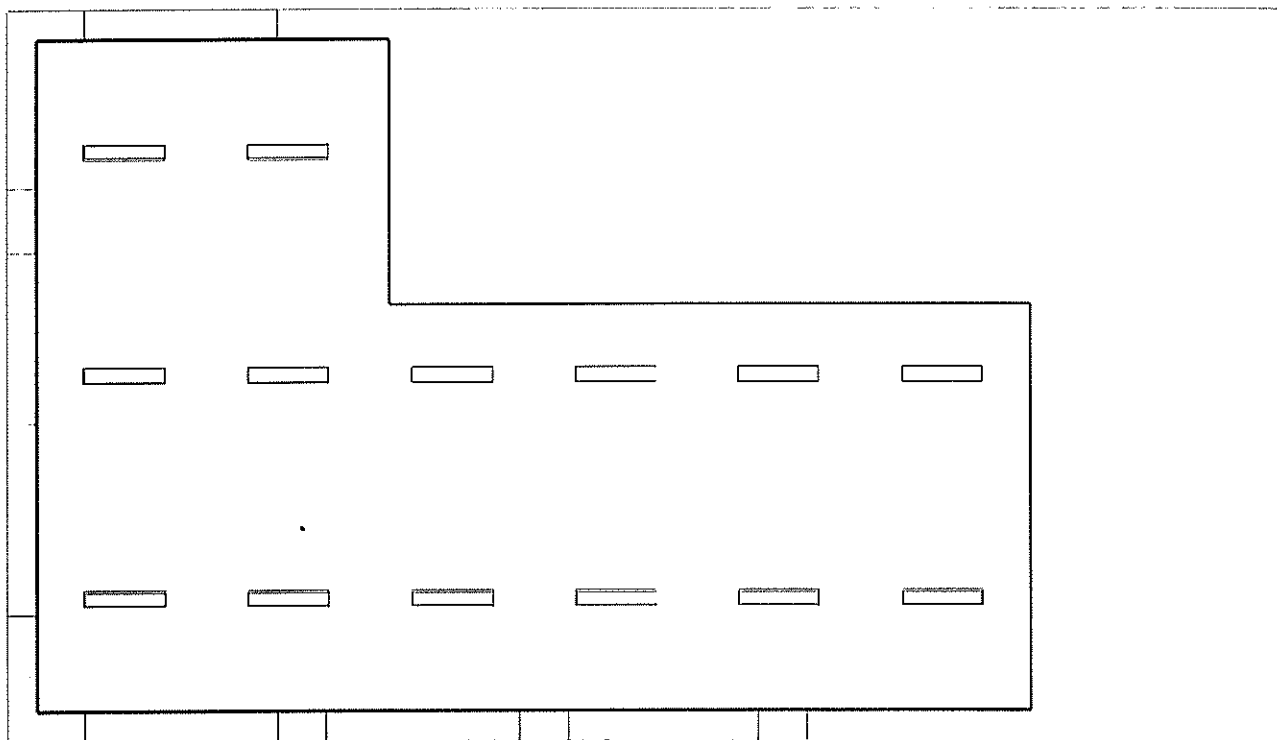
| | |
|---------------------------|--------------|
| Údržbu počítat | Ano |
| Čistota prostředí | Čisté |
| Výměna světelných zdrojů | Individuální |
| Interval obnovy povrchů | 24 m |
| Funkční spolehlivost | 100 % |
| Interval čištění svítidel | 12 m |

Obecné

Transformace

Technické

| | |
|----------------|--------------------------|
| Příkon | 0,00 kW |
| Poměrný příkon | 0,00 W · m ⁻² |



Herna 2.NP 5.35.1 - Školská a výchovná zařízení – Jesle a mateřské školky

Výpočet

| | |
|---------------------------|--------|
| Dělicí poměr svítidla | 15 |
| Dělicí poměr otvoru | 10 |
| Počet odrazů | 4 |
| Rozměr elementární plochy | 400 mm |

Údržba

| | |
|---------------------------|--------------|
| Údržbu počítat | Ano |
| Čistota prostředí | Čisté |
| Výměna světelných zdrojů | Individuální |
| Interval obnovy povrchů | 24 m |
| Funkční spolehlivost | 100 % |
| Interval čištění svítidel | 12 m |

Geometrie

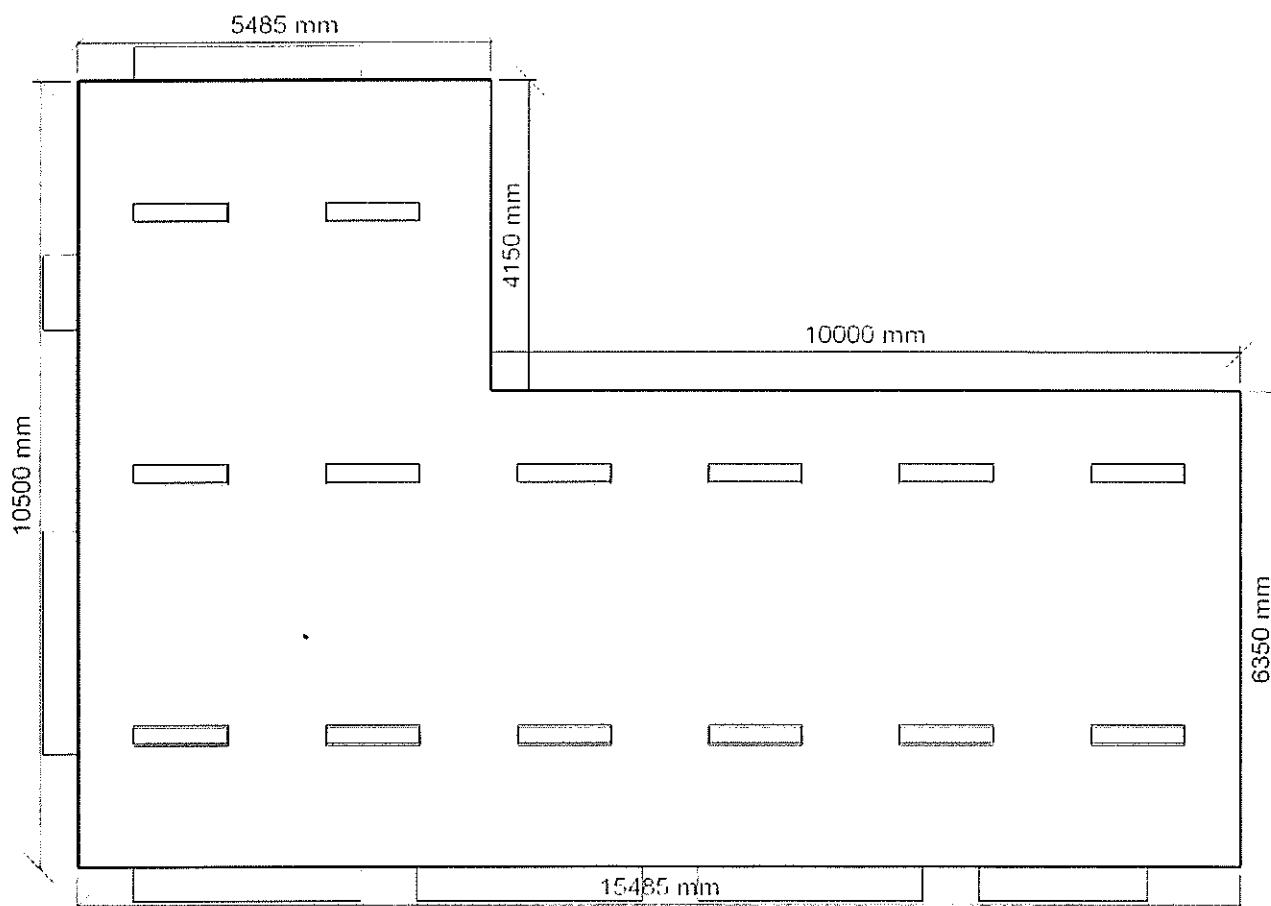
| | |
|--------|----------------------|
| Výška | 3000 mm |
| Plocha | 121,1 m ² |

Technické

| | |
|----------------|--------------------------|
| Příkon | 1,01 kW |
| Poměrný příkon | 8,32 W · m ⁻² |

Odrážnost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,5 |
| Strop | 0,8 |
| Stěny | 0,8 |



Soustava svítidel 1 - MODUS LLX 236 AL , Zářivkové, AL lešť. mříž, přisazené, elektronický předř.

Počty

| | |
|--------------------------|----|
| Počet v délce | 6 |
| Počet v šířce | 3 |
| Počet použitých svítidel | 14 |

Vlastnosti pravidelné skupiny

| | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|---|--|
| Natočení svítidel | | | | | |
| Natočení soustavy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ° | |

Údržba

| | |
|-------------------------|------|
| Přímý udržovací činitel | 0,81 |
|-------------------------|------|

Návrh

| | |
|---------|-------------------|
| Plocha | |
| Počátek | 0,0 0,0 3000,0 mm |

Rozteče

| | |
|----------------|-----------|
| Rozteč v délce | 2550,0 mm |
| Rozteč v šířce | 3500,0 mm |

Odsazení

| | |
|---------|-----------|
| Zleva | 1367,5 mm |
| Zepředu | 1750,0 mm |
| Výška | 3000 mm |

Činitel oslnění UGR

Návrh

| | | | | | | |
|--------------------|--|------|-----|-----|---|--|
| Požadovaná hodnota | | 22,0 | | | | |
| Minimální hodnota | | 14,4 | | | | |
| Maximální hodnota | | 17,5 | | | | |
| Průměrná hodnota | | 16,1 | | | | |
| Natočení soustavy | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | |

Počty

| | | |
|---------------|--|----|
| Počet v délce | | 7 |
| Počet v šířce | | 5 |
| Počet | | 25 |

Nastavení

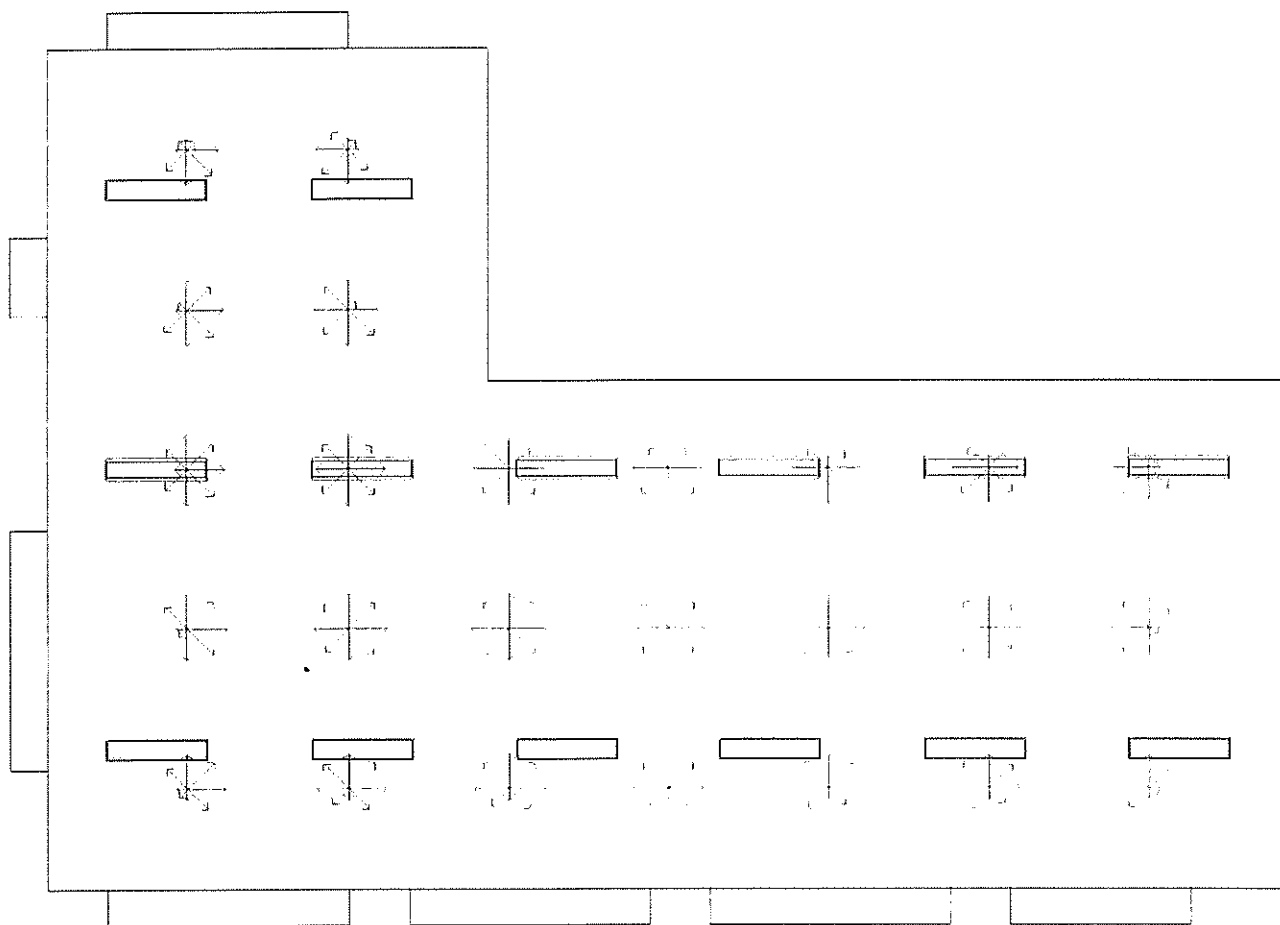
| | | |
|------------------|--|-----|
| Odklon od roviny | | 0 ° |
|------------------|--|-----|

Rozteče

| | | |
|----------------|--|-----------|
| Rozteč v délce | | 2000,0 mm |
| Rozteč v šířce | | 2000,0 mm |

Odsazení

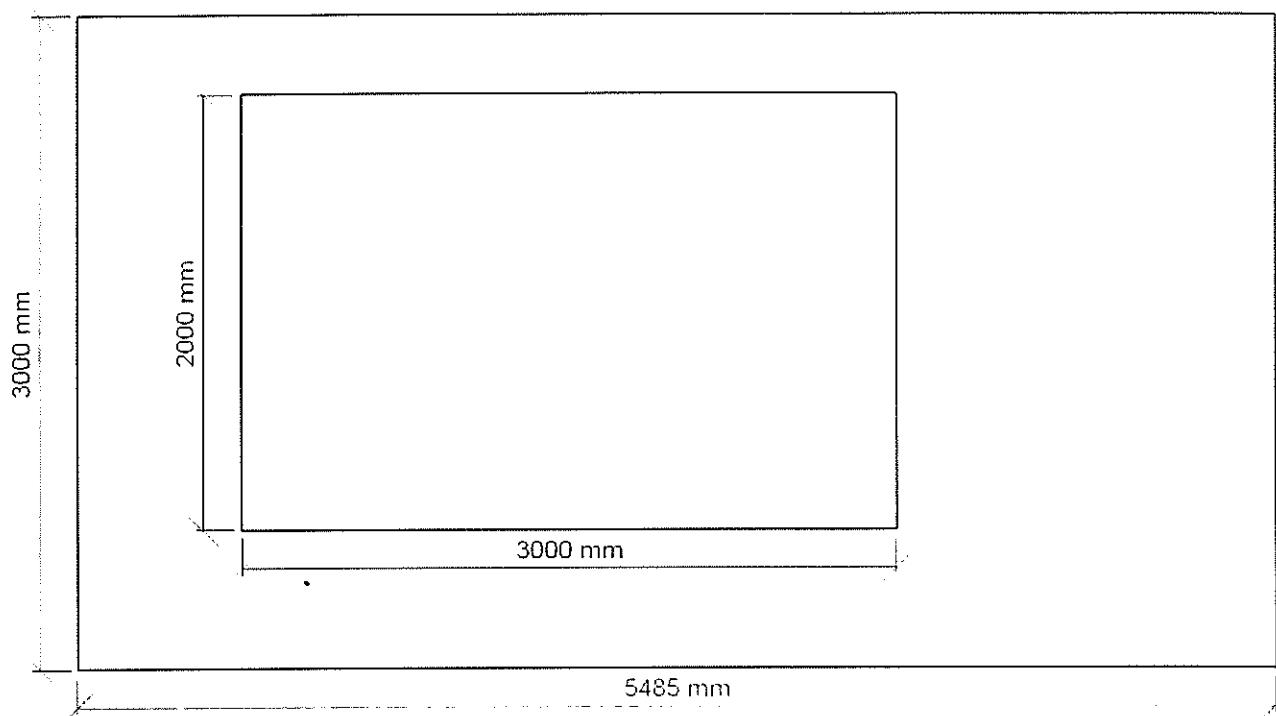
| | | |
|---------|--|-----------|
| Zleva | | 1742,5 mm |
| Zepředu | | 1250,0 mm |
| Výška | | 450 mm |



Stěna 4

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 7 | 460 | 750,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |

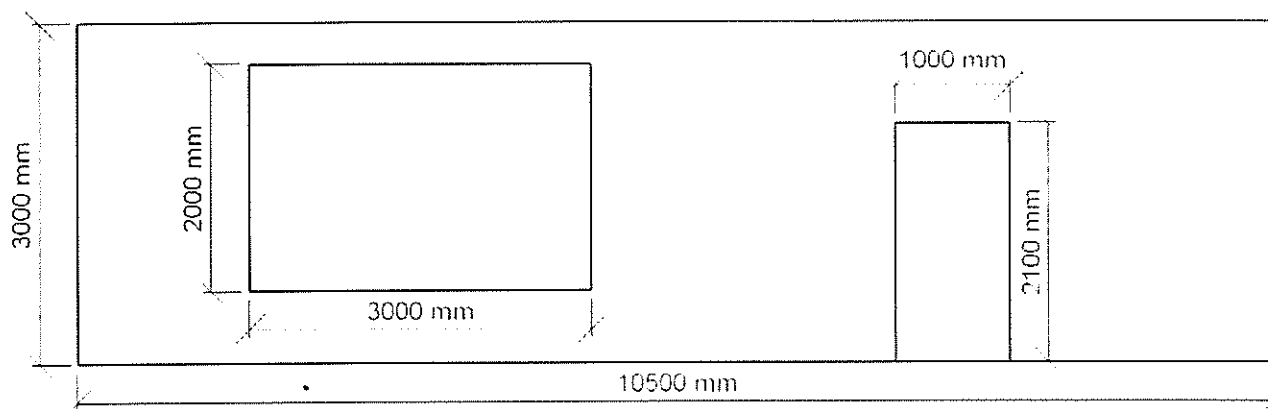
| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
|---------|-----------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 7 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 5

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 5 | 460 | 1500,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 6 | 460 | 7175,0 | 0,0 | mm | 0,0 ° |

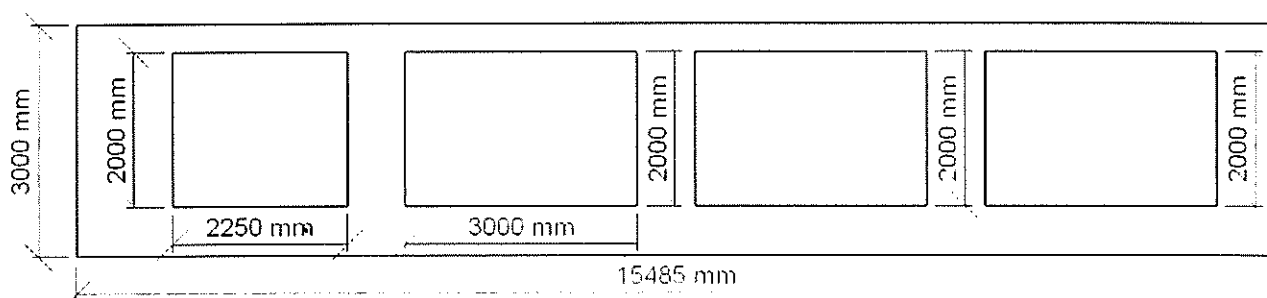
| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
|---------|-----------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 5 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 6 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 6

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 1 | 460 | 1235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 2 | 460 | 4235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 3 | 460 | 7985,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 4 | 460 | 11735,0 | 635,0 | 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 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 2 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 3 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 4 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název Přístavba MŠ Chelčického Kolín
Popis
Poznámka
Datum 30.10.2015
Adresa Chelčického 1299
28002 Kolín 5

Investor

Společnost Město Kolín
Kontaktní osoba
Adresa Kolín 1, Karlovo náměstí 78, 28012
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost ing. Martin Škorpík
Kontaktní osoba ing. Martin Škorpík
Adresa Kolín 2, V Břízách 794, 28002
Telefon 607847839
E-mail mskorpik@skorpik.eu
Webová stránka www.skorpik.eu



Provedené výpočty

- Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580
- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464

MODUS LLX 236 AL - Zářivkové, AL lešť. mříž, přisazené, elektronický předř. , MODUS

Technické

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Přepočítací koeficient | 1,00 | Elektronický předřadník | Ano |
| Maximální svítivost | 244 cd/klm | Blok EIProCADu | L146 |
| Příkon | 36,0 W | Krytí IP | 20 |
| Účinnost | 60 % | Vypočítaná účinnost | 64,6 % |
| CIE Flux Code | 52 86 98 100 65 | Symetrie svítidla | Symetrické podle rovin C0 a C90 |

Rozměry

| | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Délka x Šířka x Výška | 1260 x 266 x 65 mm | Svítící plocha Délka x Šířka x Výška | 1235 x 210 x 0 mm |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------|

Světelné zdroje

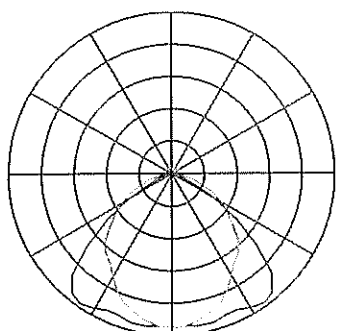
Obecné

| | |
|---------|-----------------------------|
| Typ | L 36 W/840 G13 |
| Název | LUMILUX T8 Cool White 26 mm |
| Výrobce | OSRAM |
| Počet | 2 |

Technické

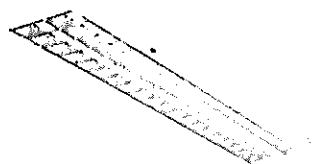
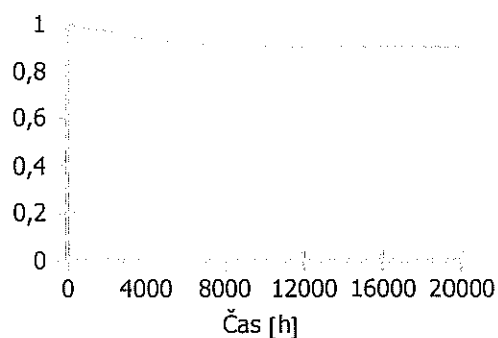
| | |
|------------------------|---------|
| Činitel podání barev | 80 |
| Teplota chromatičnosti | 4300 K |
| Světelný tok | 3350 lm |

Charakteristika svítivosti



— Rovina C0 — Rovina C90

Charakteristika stárnutí zdroje



Prostor 1 - výchozí

Výpočet

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Počet odrazů | 4 |
| Osvětlenost na venkovní ploše | 5000 lx |
| Model oblohy | Rovnoměrně zatažená |
| Dělicí poměr svítidla | 5 |
| Rozměr elementární plochy | 600 mm |

Údržba

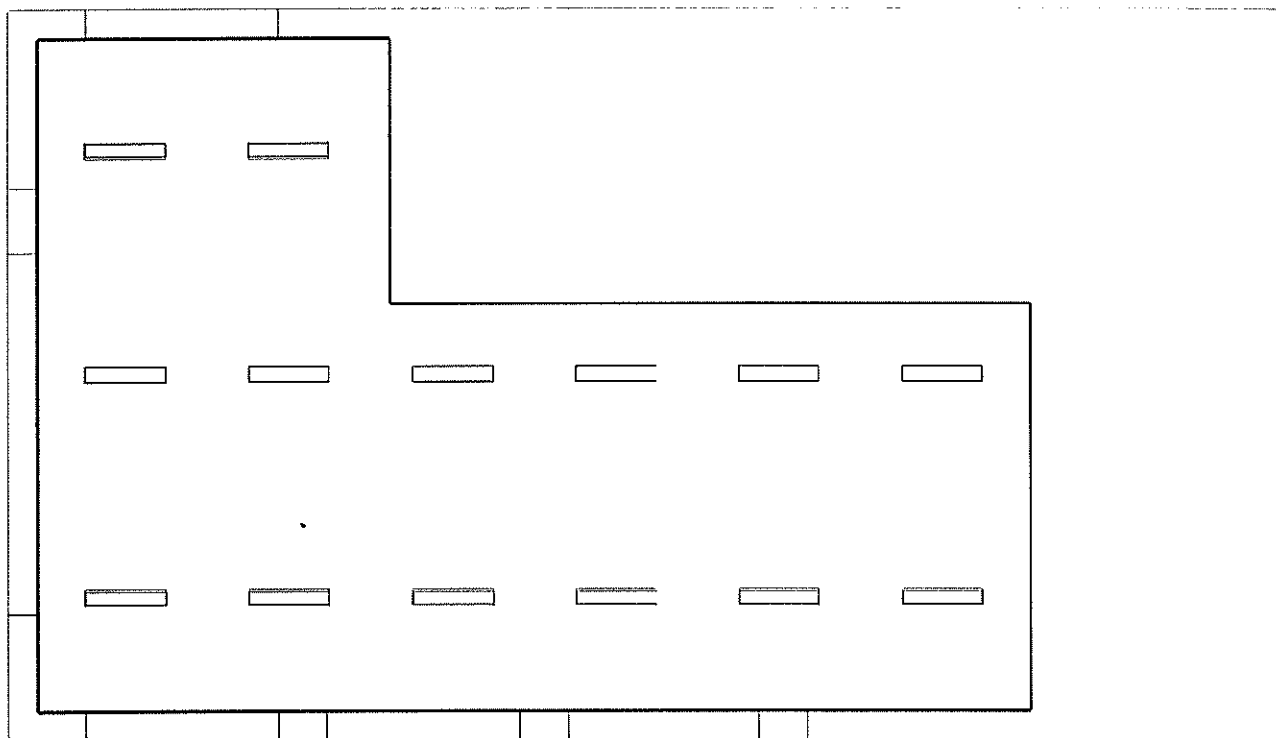
| | |
|---------------------------|--------------|
| Údržbu počítat | Ano |
| Čistota prostředí | Čisté |
| Výměna světelných zdrojů | Individuální |
| Interval obnovy povrchů | 24 m |
| Funkční spolehlivost | 100 % |
| Interval čištění svítidel | 12 m |

Obecné

Transformace

Technické

| | |
|----------------|--------------------------|
| Příkon | 0,00 kW |
| Poměrný příkon | 0,00 W · m ⁻² |



Herna 2.NP 5.35.1 - Školská a výchovná zařízení – Jesle a mateřské školky

Výpočet

| | |
|---------------------------|--------|
| Dělicí poměr svítidla | 15 |
| Dělicí poměr otvoru | 10 |
| Počet odrazů | 4 |
| Rozměr elementární plochy | 400 mm |

Údržba

| | |
|---------------------------|--------------|
| Údržbu počítat | Ano |
| Čistota prostředí | Čisté |
| Výměna světelných zdrojů | Individuální |
| Interval obnovy povrchů | 24 m |
| Funkční spolehlivost | 100 % |
| Interval čištění svítidel | 12 m |

Geometrie

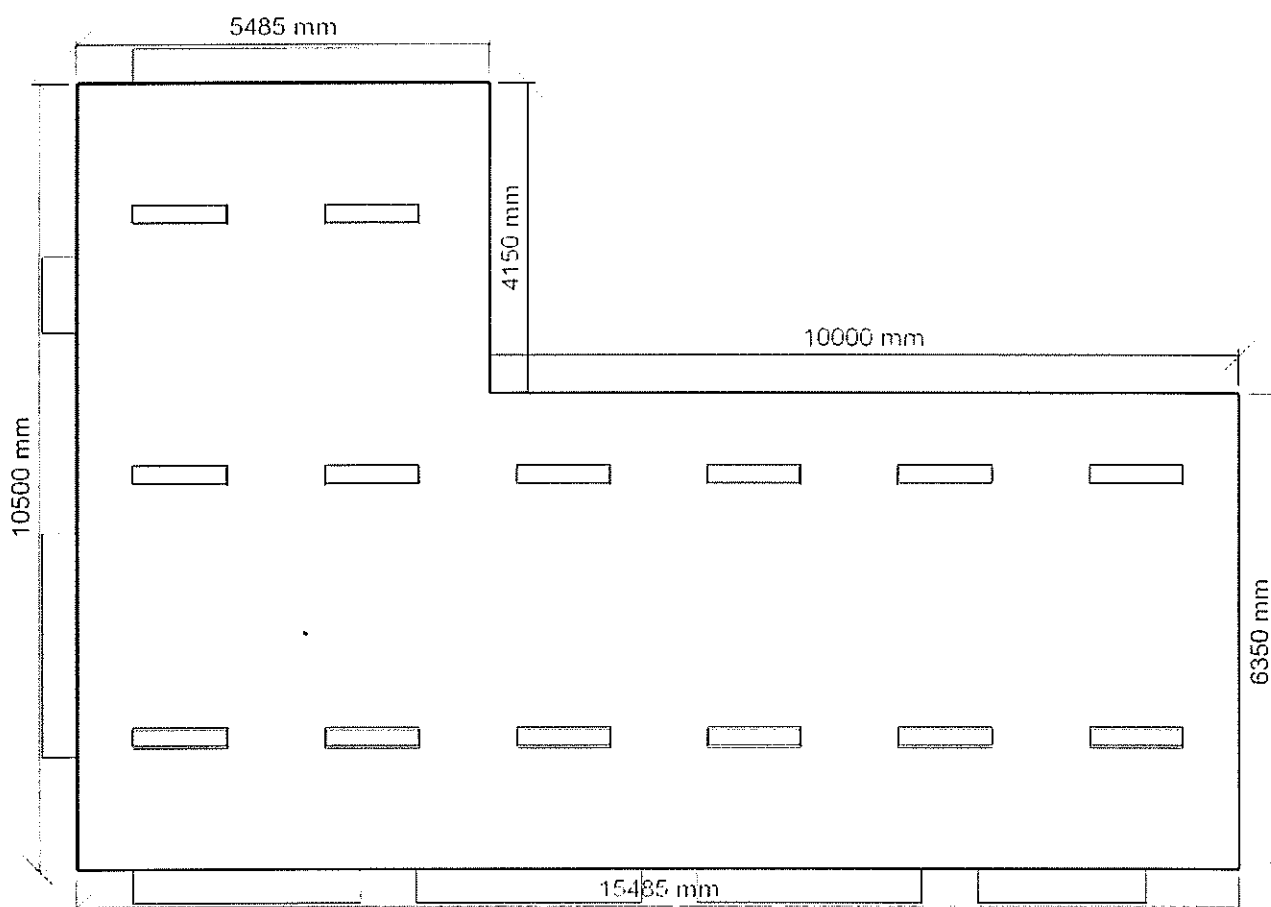
| | |
|--------|----------------------|
| Výška | 3000 mm |
| Plocha | 121,1 m ² |

Technické

| | |
|----------------|--------------------------|
| Příkon | 1,01 kW |
| Poměrný příkon | 8,32 W · m ⁻² |

Odrážnost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,5 |
| Strop | 0,8 |
| Stěny | 0,8 |



Soustava svítidel 1 - MODUS LLX 236 AL , Zářivkové, AL lešť. mříž, přisazené, elektronický předř.

Počty

| | |
|--------------------------|----|
| Počet v délce | 6 |
| Počet v šířce | 3 |
| Počet použitých svítidel | 14 |

Vlastnosti pravidelné skupiny

| | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|---|--|
| Natočení svítidel | | | | | |
| Natočení soustavy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ° | |

Údržba

| | |
|-------------------------|------|
| Přímý udržovací činitel | 0,81 |
|-------------------------|------|

Návrh

| | | |
|---------|-------------------|--|
| Plocha | | |
| Počátek | 0,0 0,0 3000,0 mm | |

Rozteče

| | |
|----------------|-----------|
| Rozteč v délce | 2550,0 mm |
| Rozteč v šířce | 3500,0 mm |

Odsazení

| | |
|---------|-----------|
| Zleva | 1367,5 mm |
| Zepředu | 1750,0 mm |
| Výška | 3000 mm |

Normálová osvětlenost

Návrh

| | | | | | |
|-----------------------|----------|-----|-----|---|---|
| Požadovaná hodnota | 300,0 lx | | | | |
| Minimální hodnota | 328,8 lx | | | | |
| Maximální hodnota | 464,5 lx | | | | |
| Udržovaná osvětlenost | 411,2 lx | | | | |
| Rovnoměrnost | 0,80 | | | | |
| Udržovací činitel | 0,70 | | | | |
| Natočení soustavy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | ° |

Počty

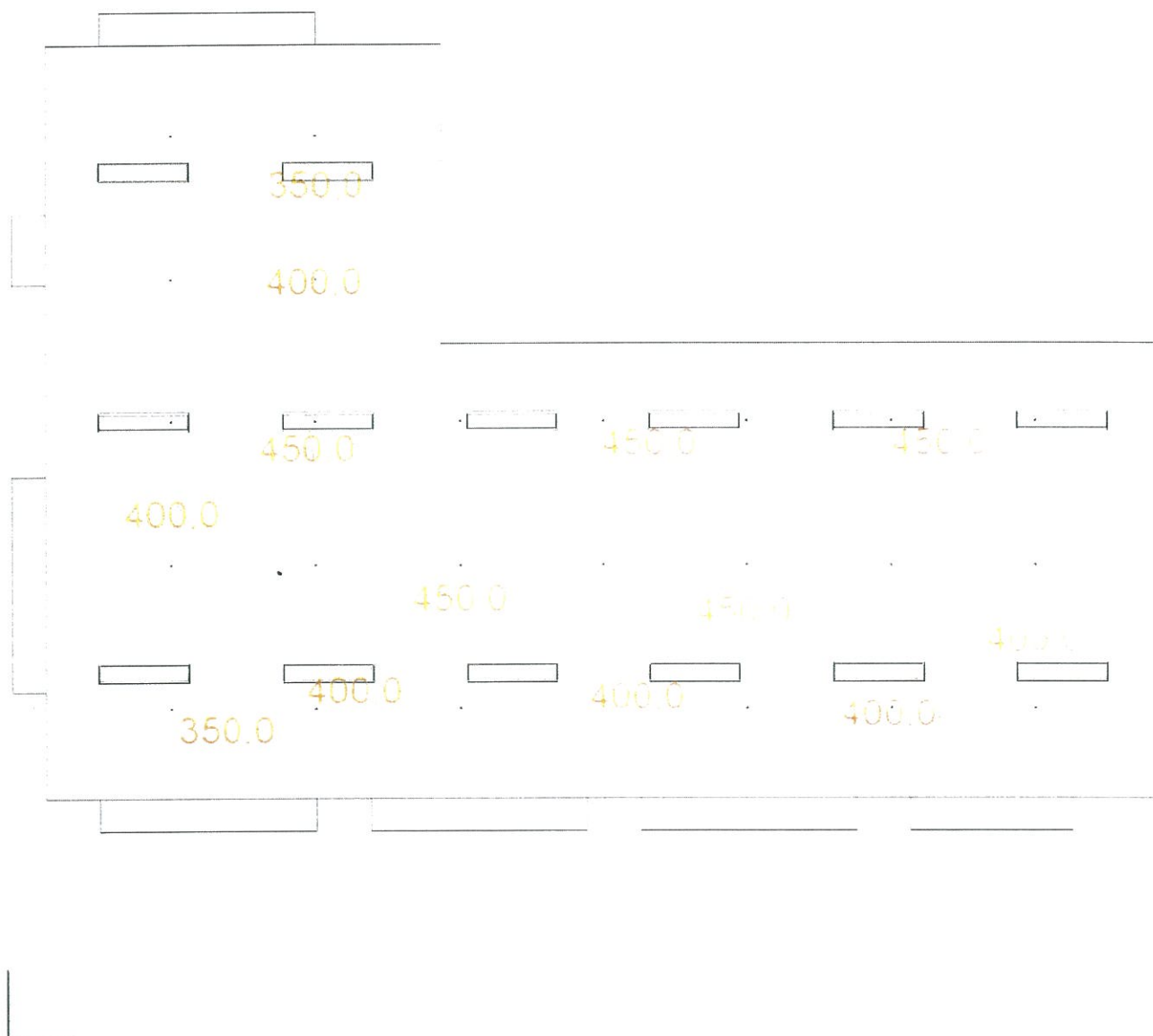
| | |
|---------------|----|
| Počet v délce | 7 |
| Počet v šířce | 5 |
| Počet | 25 |

Rozteče

| | |
|----------------|-----------|
| Rozteč v délce | 2000,0 mm |
| Rozteč v šířce | 2000,0 mm |

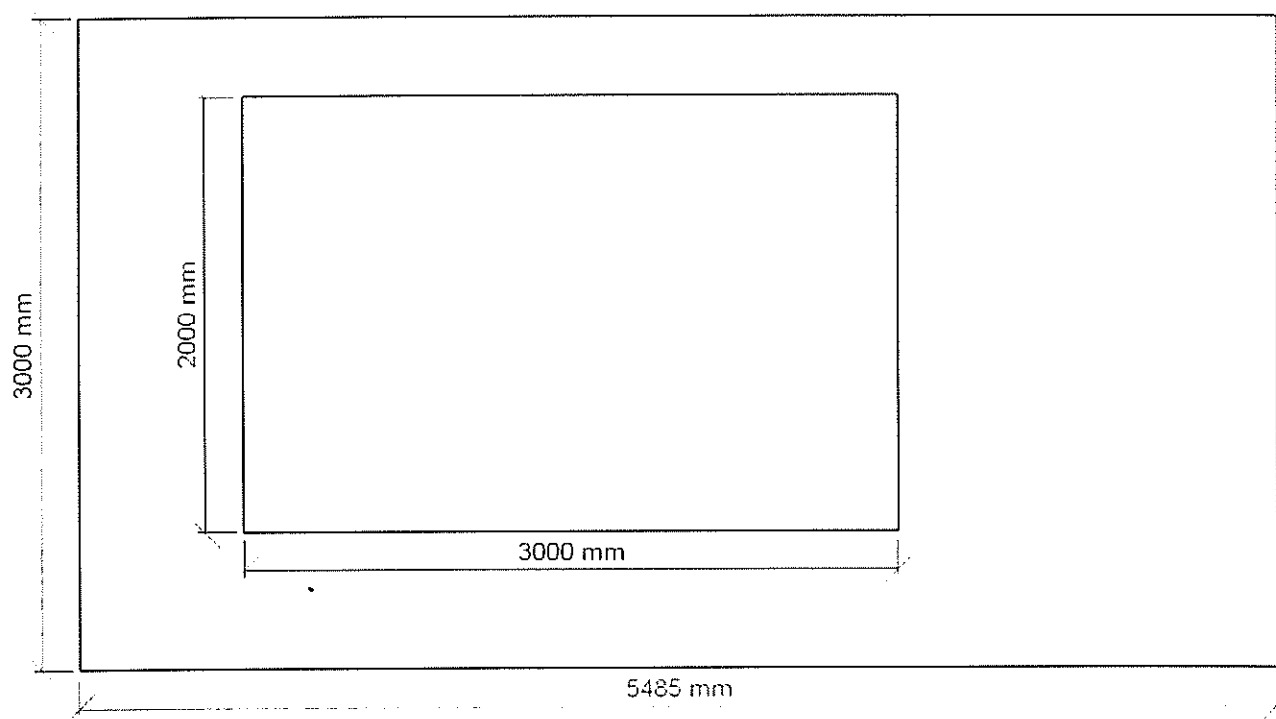
Odsazení

| | |
|---------|-----------|
| Zleva | 1742,5 mm |
| Zepředu | 1250,0 mm |
| Výška | 450 mm |



Stěna 4

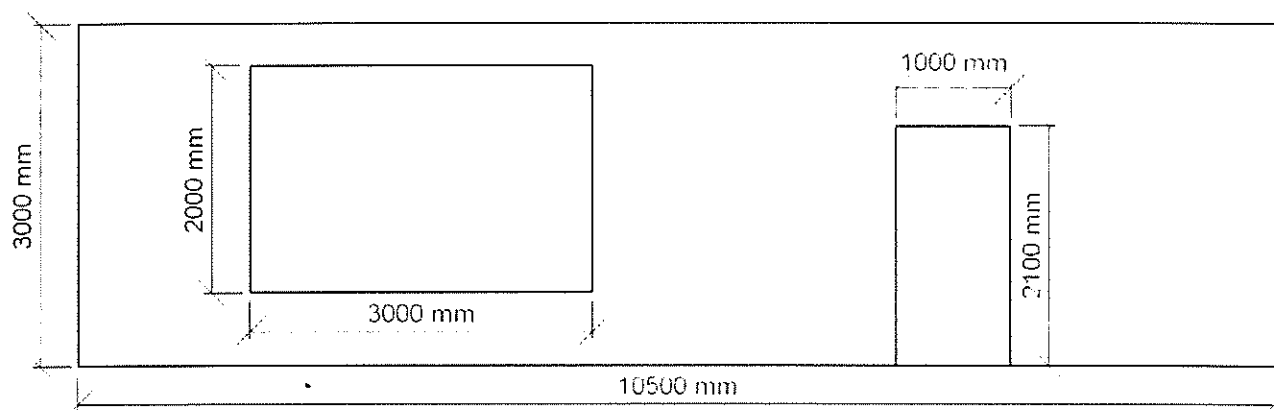
| Název | Tloušťka ostění [mm] | | Posunutí | | Otočení | |
|---------|----------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 7 | 460 | | 750,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
| Otvor 7 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 5

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 5 | 460 | 1500,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 6 | 460 | 7175,0 | 0,0 | mm | 0,0 ° |

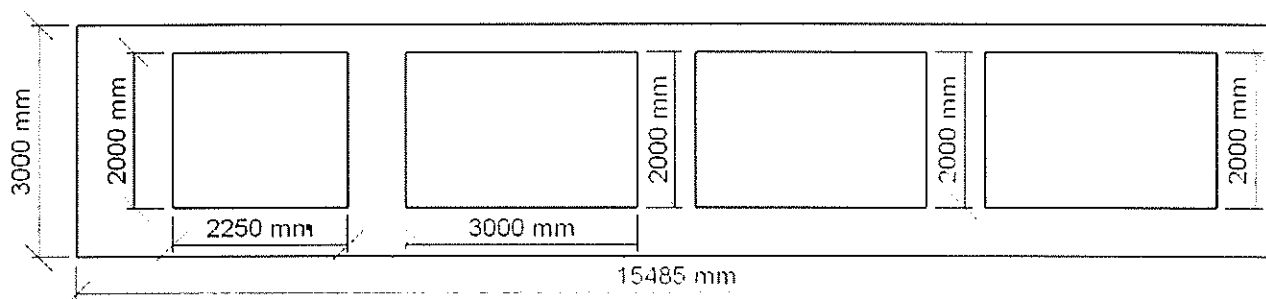
| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
|---------|-----------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 5 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 6 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 6

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 1 | 460 | 1235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 2 | 460 | 4235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 3 | 460 | 7985,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 4 | 460 | 11735,0 | 635,0 | 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 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 2 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 3 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 4 | Číré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

| | |
|----------|-----------------------------------|
| Název | Přístavba MŠ Chelčického Kolín |
| Popis | |
| Poznámka | |
| Datum | 30.10.2015 |
| Adresa | Chelčického 1299 28002 Kolín 5 |

Investor

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Společnost | Město Kolín |
| Kontaktní osoba | |
| Adresa | Kolín 1, Karlovo náměstí 78, 28012 |
| Telefon | |
| E-mail | |
| Webová stránka | |

Zhotovitel

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Společnost | ing. Martin Škorpík |
| Kontaktní osoba | ing. Martin Škorpík |
| Adresa | Kolín 2, V Břízách 794, 28002 |
| Telefon | 607847839 |
| E-mail | mskorpik@skorpik.eu |
| Webová stránka | www.skorpik.eu |



Provedené výpočty

- Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580

Prostor 1 - výchozí

Výpočet

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Počet odrazů | 4 |
| Osvětlenost na venkovní ploše | 5000 lx |
| Model oblohy | Rovnoměrně zatažená |
| Dělicí poměr svítidla | 5 |
| Rozměr elementární plochy | 600 mm |

Údržba

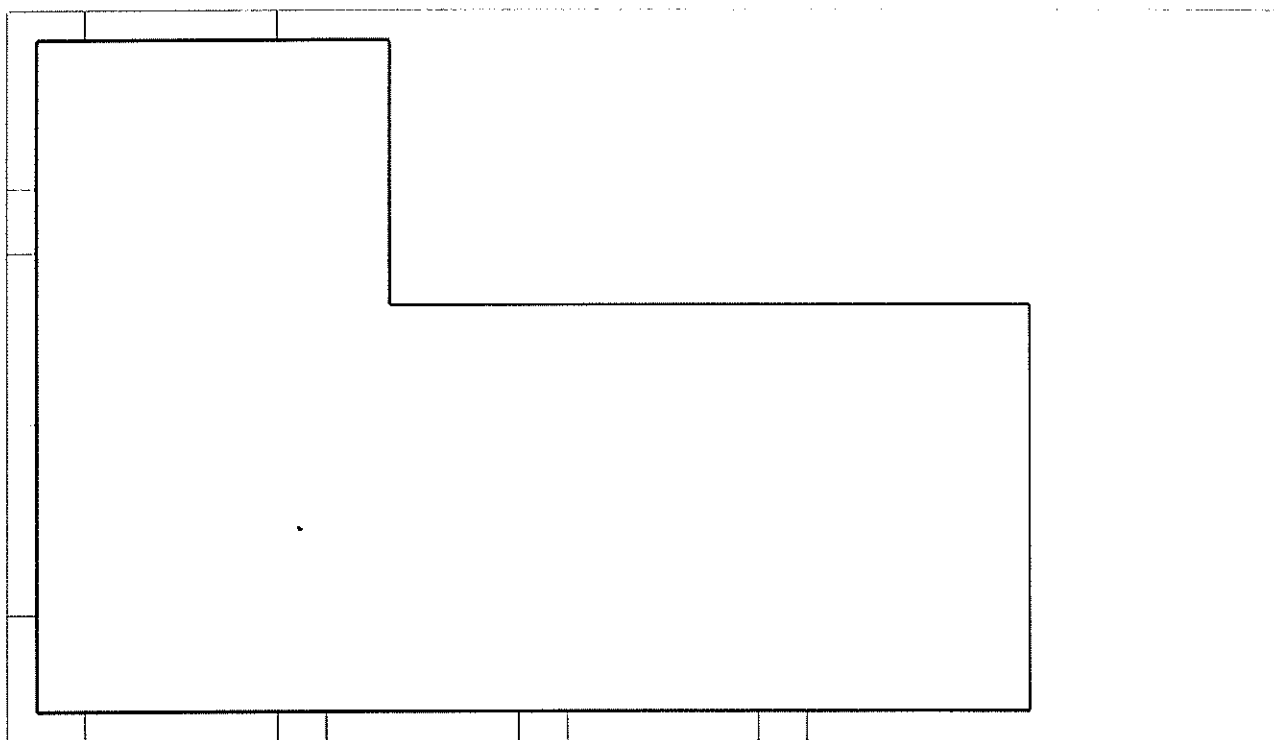
| | |
|---------------------------|--------------|
| Údržbu počítat | Ano |
| Čistota prostředí | Čisté |
| Výměna světelných zdrojů | Individuální |
| Interval obnovy povrchů | 24 m |
| Funkční spolehlivost | 100 % |
| Interval čištění svítidel | 12 m |

Obecné

Transformace

Technické

| | |
|----------------|--------------------------|
| Příkon | 0,00 kW |
| Poměrný příkon | 0,00 W · m ⁻² |



Herna 1.NP 5.35.1 - Školská a výchovná zařízení – Jesle a mateřské školky

Výpočet

| | |
|---------------------------|--------|
| Dělicí poměr svítidla | 10 |
| Dělicí poměr otvoru | 10 |
| Počet odrazů | 4 |
| Rozměr elementární plochy | 400 mm |

Údržba

| | |
|---------------------------|--------------|
| Údržbu počítat | Ano |
| Čistota prostředí | Čisté |
| Výměna světelných zdrojů | Individuální |
| Interval obnovy povrchů | 24 m |
| Funkční spolehlivost | 100 % |
| Interval čištění svítidel | 12 m |

Geometrie

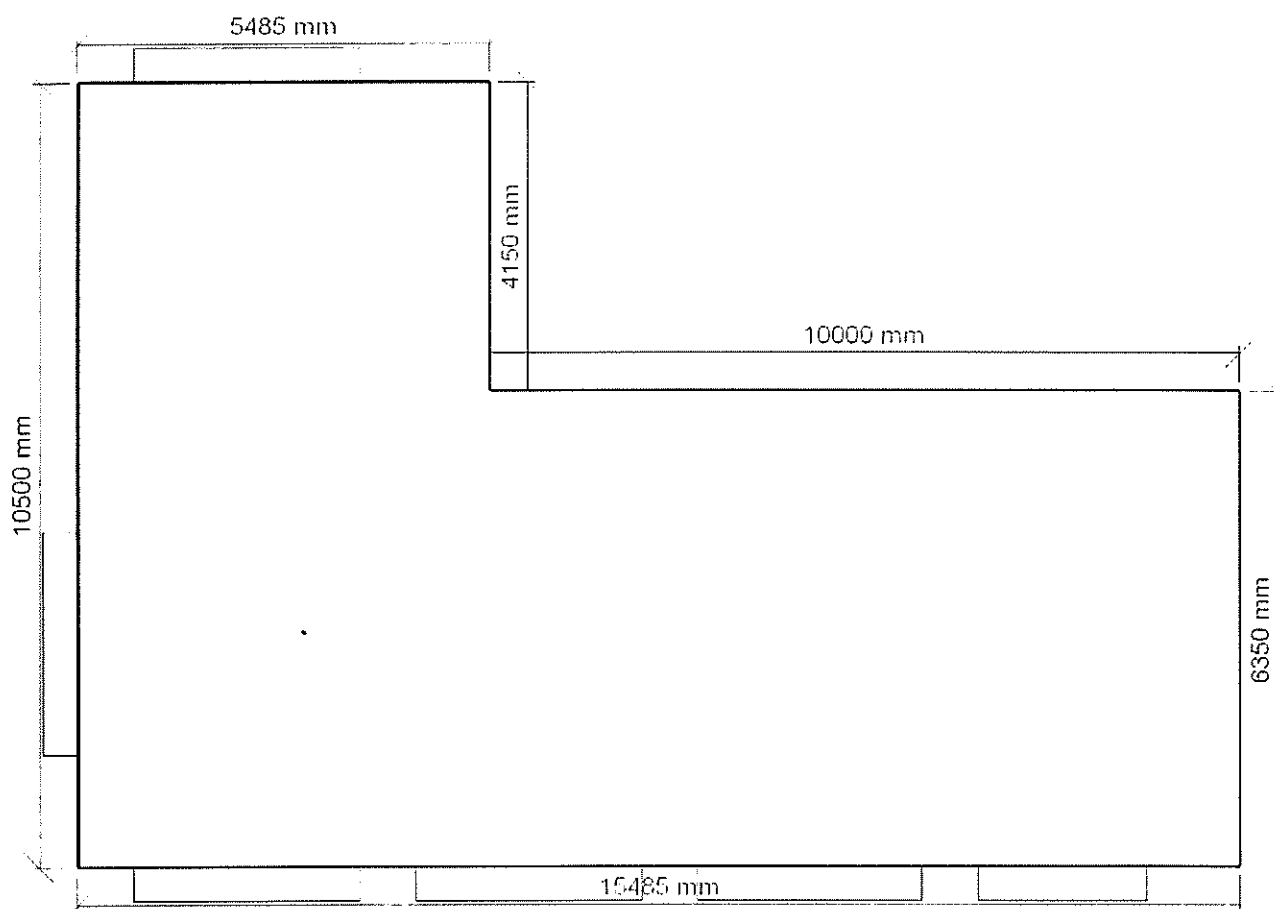
| | |
|--------|----------------------|
| Výška | 3000 mm |
| Plocha | 121,1 m ² |

Technické

| | |
|----------------|--------------------------|
| Příkon | 0,00 kW |
| Poměrný příkon | 0,00 W · m ⁻² |

Odraznost

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Podlaha | 0,5 |
| Strop | 0,8 |
| Stěny | 0,8 0,8 0,8 0,7 0,8 0,8 |



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

| | | | | | | | |
|--------------------|--|------|-----|-----|---|--|--|
| Požadovaná hodnota | | 1,5 | | | | | |
| Minimální hodnota | | 2,3 | | | | | |
| Maximální hodnota | | 10,8 | | | | | |
| Udržovaná hodnota | | 5,3 | | | | | |
| Rovnoměrnost | | 0,21 | | | | | |
| Natočení soustavy | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | |

Počty

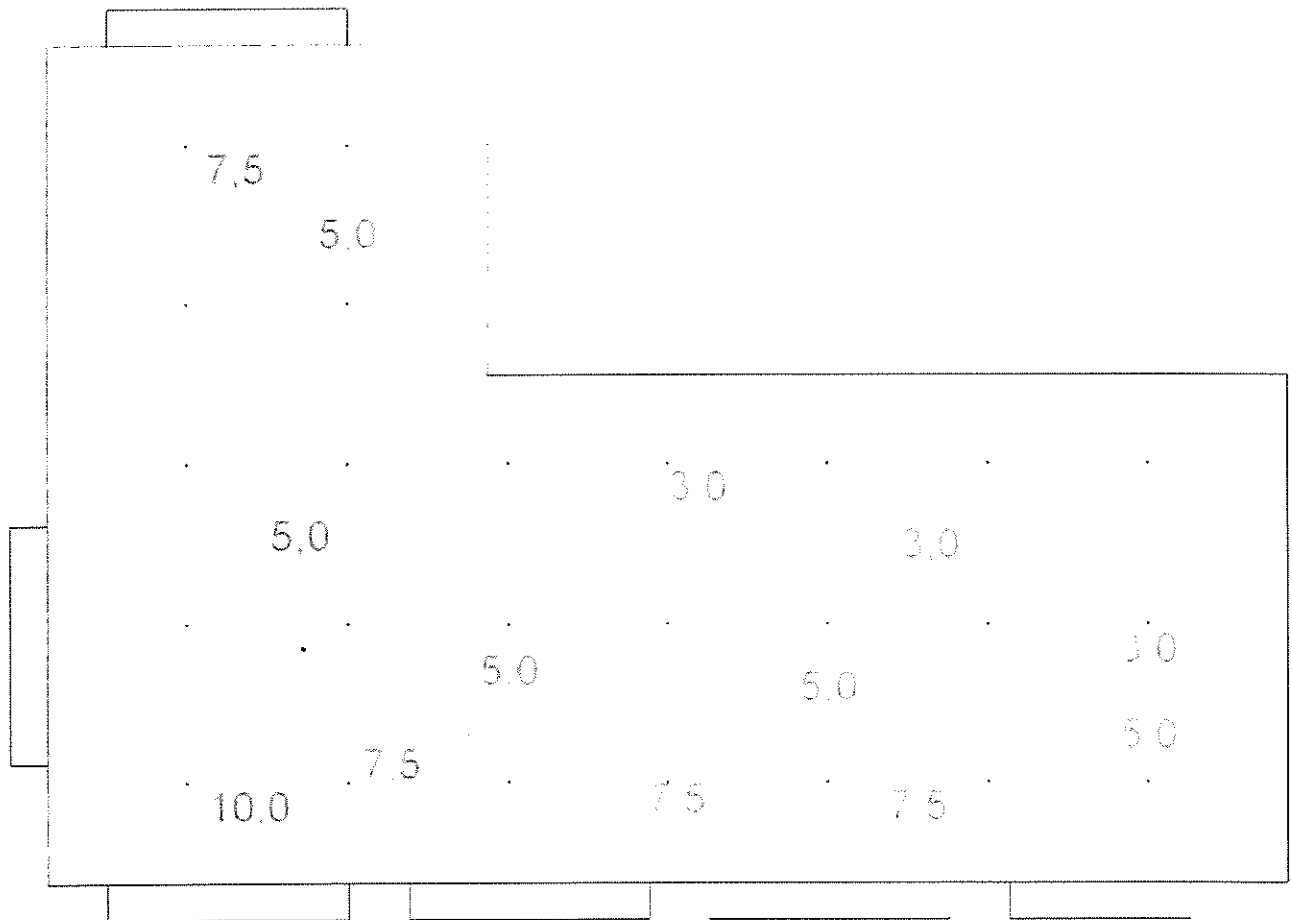
| | | |
|---------------|--|----|
| Počet v délce | | 7 |
| Počet v šířce | | 5 |
| Počet | | 25 |

Rozteče

| | | |
|----------------|--|-----------|
| Rozteč v délce | | 2000,0 mm |
| Rozteč v šířce | | 2000,0 mm |

Odsazení

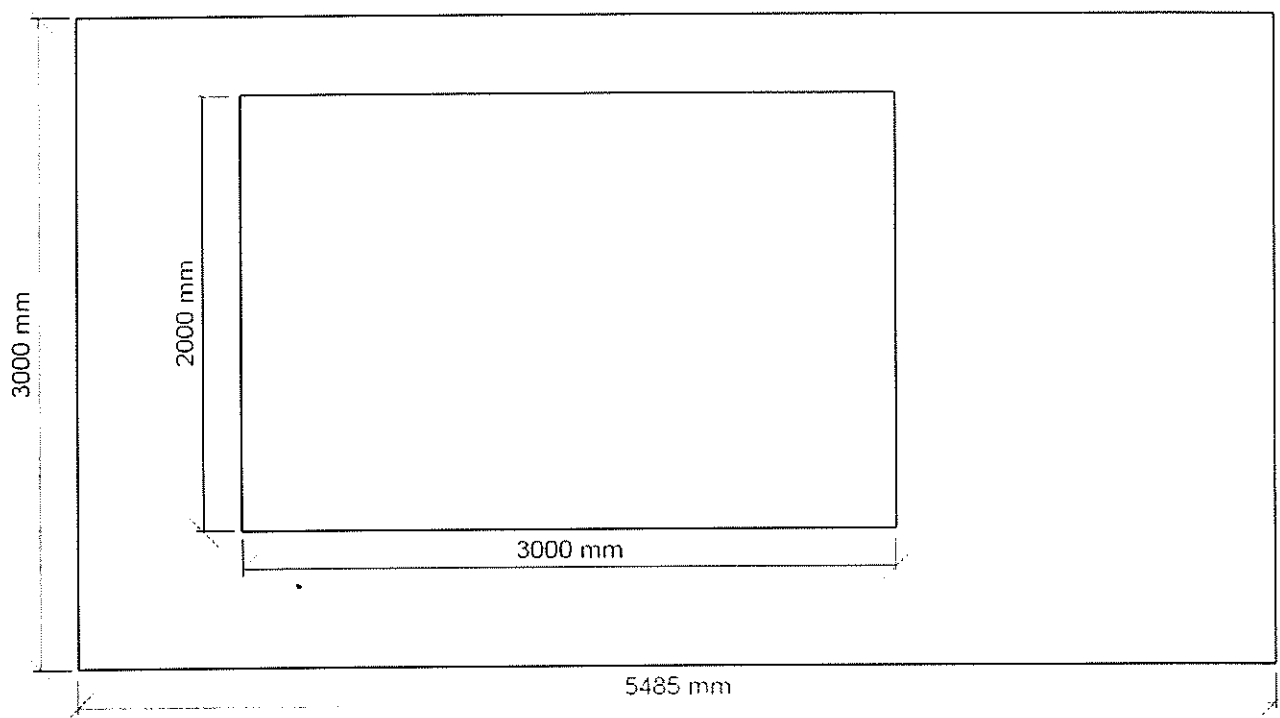
| | | |
|---------|--|-----------|
| Zleva | | 1742,5 mm |
| Zepředu | | 1250,0 mm |
| Výška | | 450 mm |



Stěna 4

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | Otočení | |
|---------|----------------------|----------|-------|---------|-------|
| Otvor 6 | 460 | 750,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |

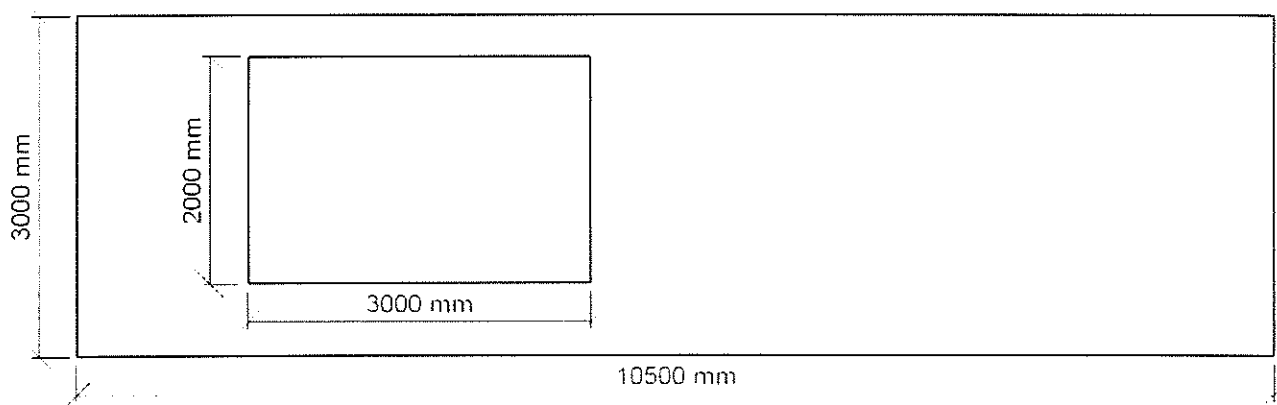
| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
|---------|-----------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 6 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 5

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | Otočení | |
|---------|----------------------|----------|-------|---------|-------|
| Otvor 5 | 460 | 1500,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |

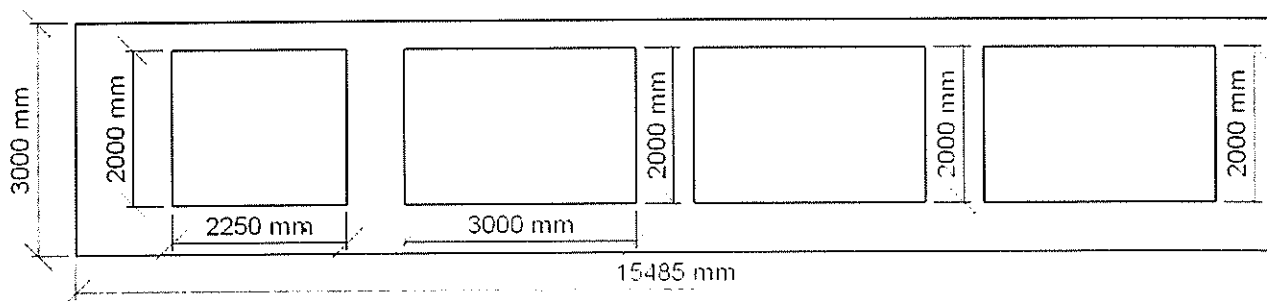
| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
|---------|-----------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 5 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 6

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 1 | 460 | 1235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 2 | 460 | 4235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 3 | 460 | 7985,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 4 | 460 | 11735,0 | 635,0 | 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 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 2 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 3 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 4 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Herna 2.NP 5.35.1 - Školská a výchovná zařízení – Jesle a mateřské školky

Výpočet

| | |
|---------------------------|--------|
| Dělicí poměr svítidla | 15 |
| Dělicí poměr otvoru | 10 |
| Počet odrazů | 4 |
| Rozměr elementární plochy | 400 mm |

Údržba

| | |
|---------------------------|--------------|
| Údržbu počítat | Ano |
| Čistota prostředí | Čisté |
| Výměna světelných zdrojů | Individuální |
| Interval obnovy povrchů | 24 m |
| Funkční spolehlivost | 100 % |
| Interval čištění svítidel | 12 m |

Geometrie

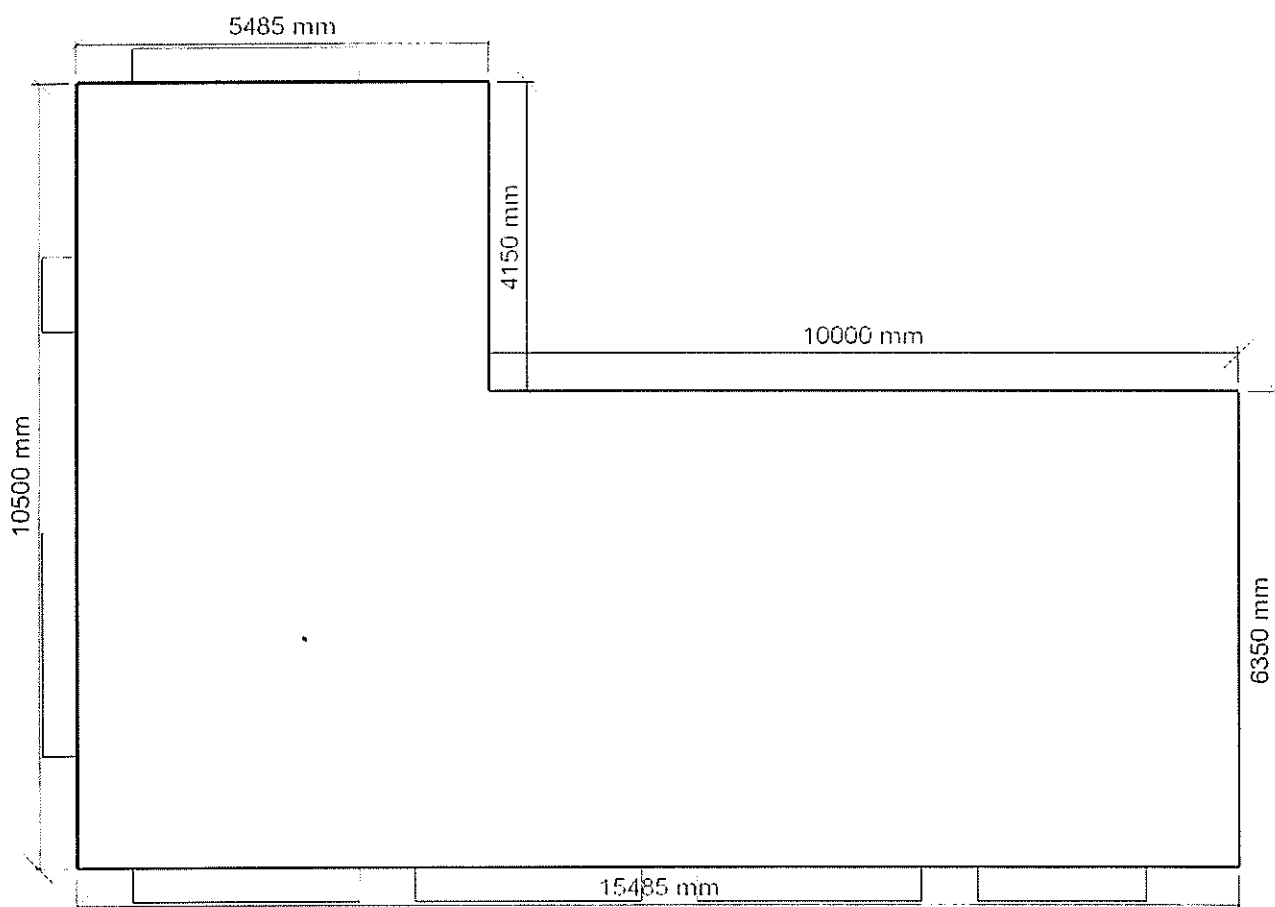
| | |
|--------|----------------------|
| Výška | 3000 mm |
| Plocha | 121,1 m ² |

Technické

| | |
|----------------|--------------------------|
| Příkon | 0,00 kW |
| Poměrný příkon | 0,00 W · m ⁻² |

Odrážnost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,5 |
| Strop | 0,8 |
| Stěny | 0,8 |



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

| | | | | | |
|--------------------|------|-----|-----|---|---|
| Požadovaná hodnota | 1,5 | | | | |
| Minimální hodnota | 2,2 | | | | |
| Maximální hodnota | 10,9 | | | | |
| Udržovaná hodnota | 5,5 | | | | |
| Rovnoměrnost | 0,20 | | | | |
| Natočení soustavy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | ° |

Počty

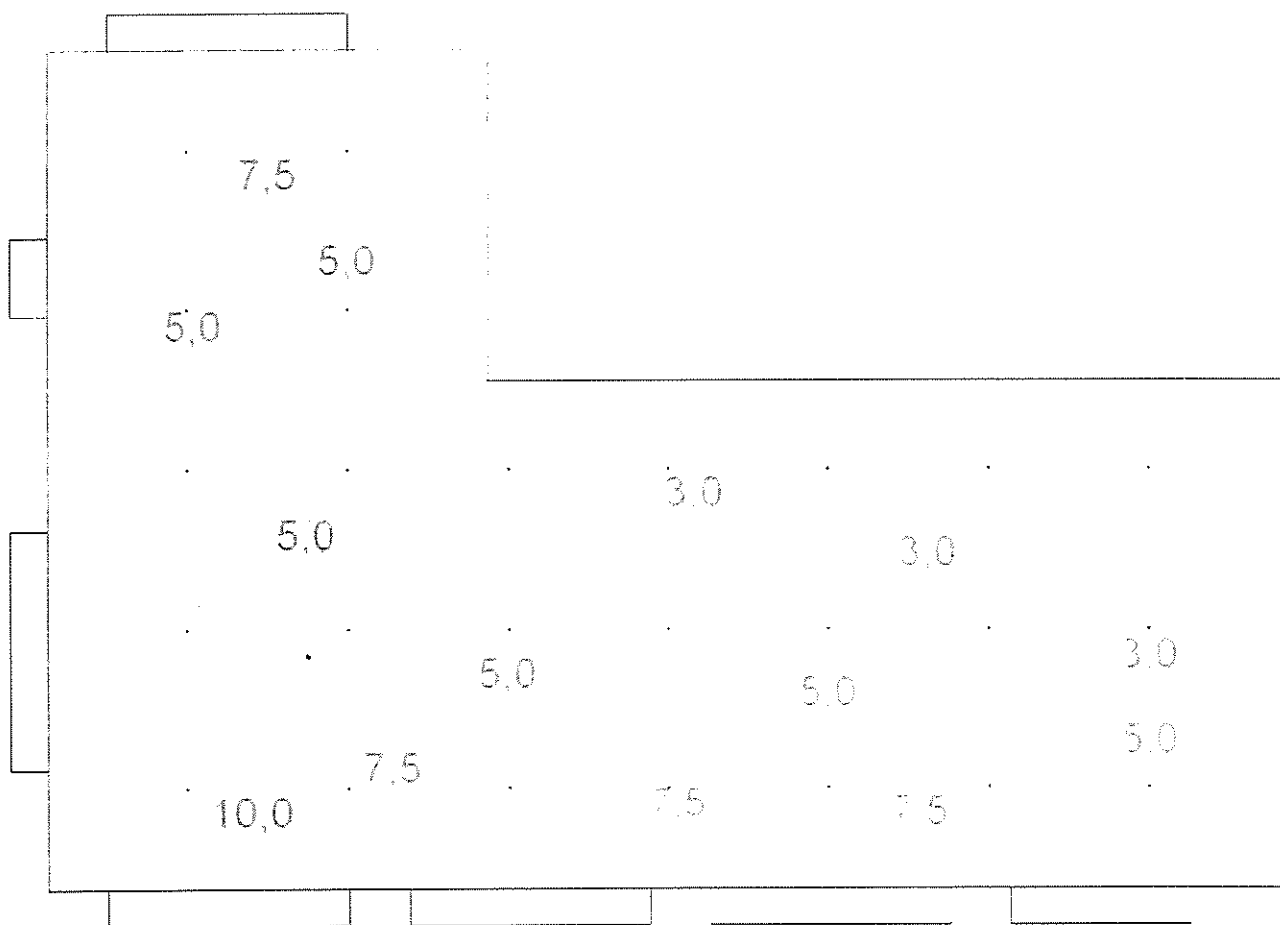
| | |
|---------------|----|
| Počet v délce | 7 |
| Počet v šířce | 5 |
| Počet | 25 |

Rozteče

| | |
|----------------|-----------|
| Rozteč v délce | 2000,0 mm |
| Rozteč v šířce | 2000,0 mm |

Odsazení

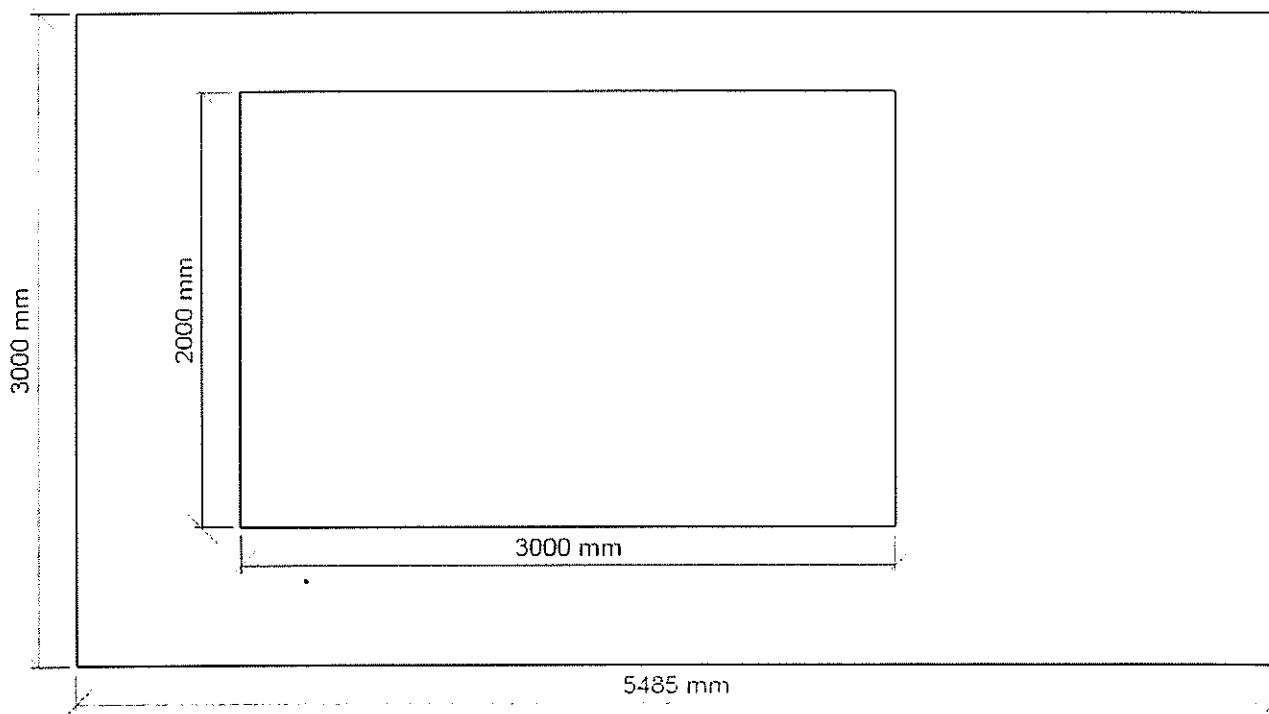
| | |
|---------|-----------|
| Zleva | 1742,5 mm |
| Zepředu | 1250,0 mm |
| Výška | 450 mm |



Stěna 4

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | Otočení | |
|---------|----------------------|----------|-------|---------|-------|
| Otvor 7 | 460 | 750,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |

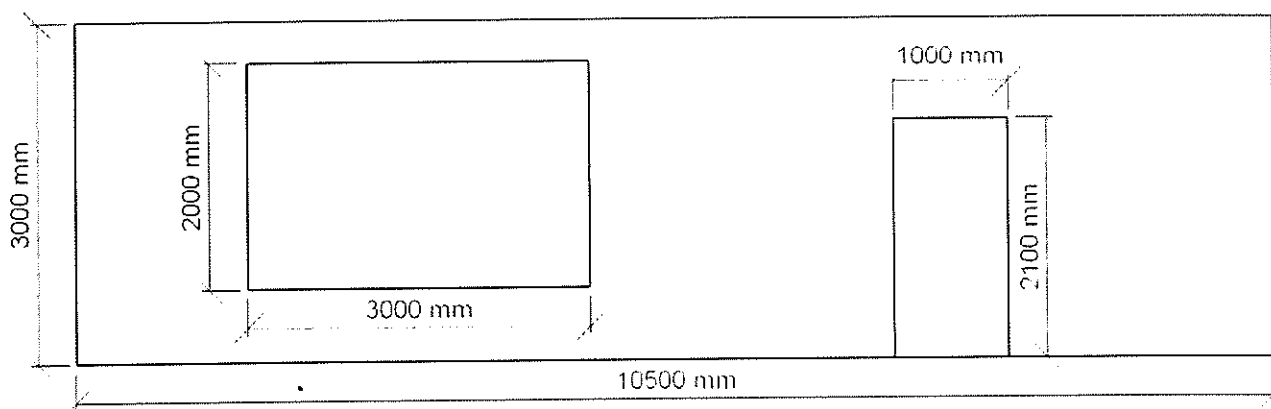
| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
|---------|-----------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 7 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 5

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 5 | 460 | 1500,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 6 | 460 | 7175,0 | 0,0 | mm | 0,0 ° |

| Název | Druh skla | Koeficient prostupu 1 skla | Počet skel | Koeficient konstrukce otvoru | Koeficient konstrukce budovy | Koeficient regulačních zařízení |
|---------|-----------|----------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Otvor 5 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 6 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |



Stěna 6

| Název | Tloušťka ostění [mm] | Posunutí | | | Otočení |
|---------|----------------------|----------|-------|----|---------|
| Otvor 1 | 460 | 1235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 2 | 460 | 4235,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 3 | 460 | 7985,0 | 635,0 | mm | 0,0 ° |
| Otvor 4 | 460 | 11735,0 | 635,0 | 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 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 2 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 3 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |
| Otvor 4 | Čiré | 0,92 | 2 | 0,85 | 1 | 1 |

