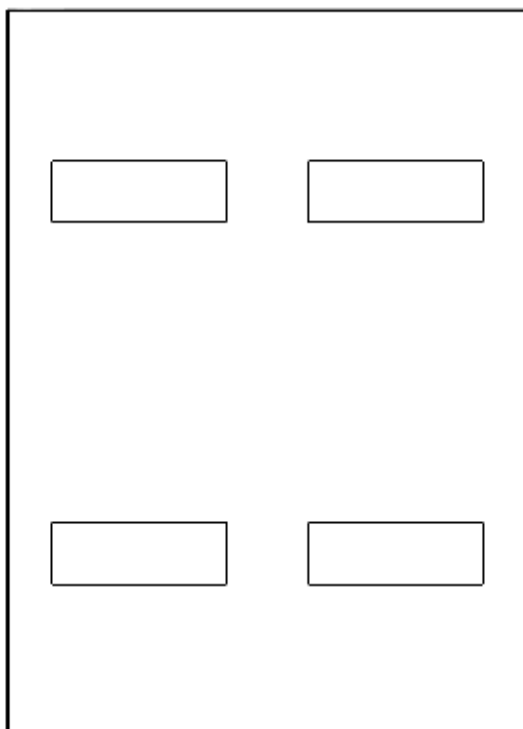


REKONSTRUKCE KANCELÁŘÍ VE 2.NP RADNICE  
kancelář č.26

---

**D.1.4.1-04 VÝPOČET OSVĚTLENÍ**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ZHOTOVITEL                       | Petr Winkler<br>Skácelova 3063/5<br>695 01 Hodonín<br>tel: 603 513 362, IČ: 88842711 |
| OBJEDNATEL                       | Město Kyjov<br>Masarykovo nám. 30/1<br>697 01 Kyjov                                  |
| PŘEDMĚT DOKUMENTU                | technika prostředí staveb  |
| ČÁST                             | D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika  |
| NÁZEV STAVBY                     | REKONSTRUKCE KANCELÁŘÍ VE 2.NP RADNICE<br>kancelář č.26                              |
| MÍSTO                            | k. ú. Kyjov; 678431, parc. č. st. 210/1, číslo p. 30                                 |
| KRAJ                             | Jihomoravský kraj  |
| STUPEŇ PROJEKTOVÉ<br>DOKUMENTACE | projektová dokumentace pro provádění stavby  |
| ODPOVĚDNÝ<br>PROJEKTANT          | Petr Winkler   |
| VYHOTOVIL                        | Petr Winkler<br>číslo autorizace ČKAIT 1005185                                       |
| DATUM                            | 03/2024  |



: 26 kancelář

## Výpočet

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Počet odrazů              | 3         |
| Rozměr elementární plochy | 200,00 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 |

## Geometrie

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Délka  | 3650,00 mm          |
| Šířka  | 5100,00 mm          |
| Výška  | 3750,00 mm          |
| Plocha | 18,6 m <sup>2</sup> |

## Odraznost

|         |     |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop   | 0,7 |
| Stěny   | 0,5 |

## Vytvořit místa úkolu podle normy

|   |      |
|---|------|
| Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost | True |
|---|------|

## Soustava svítidel 1 - MODUS FLY9000RM , Závěsné, LED svítidlo, direkt/indirekt (O)

## Vlastnosti pravidelné skupiny

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

## Nastavení

|       |            |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

## Počty

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 4 |
|--------------------------|---|

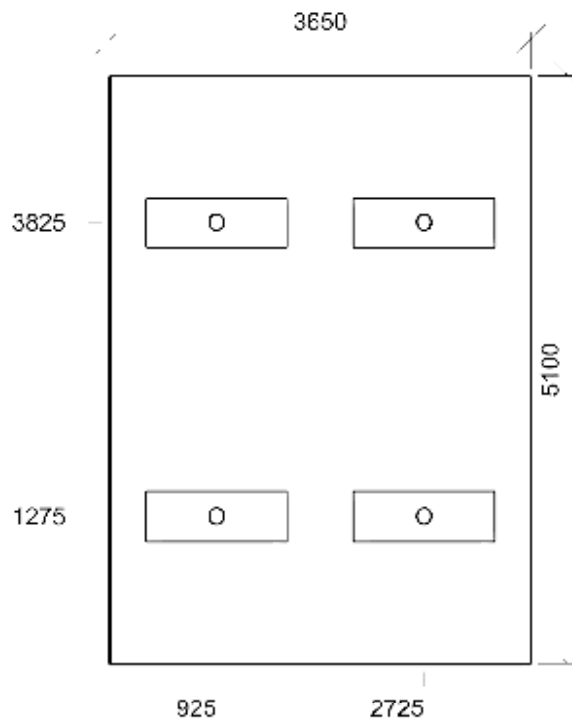
## Údržba

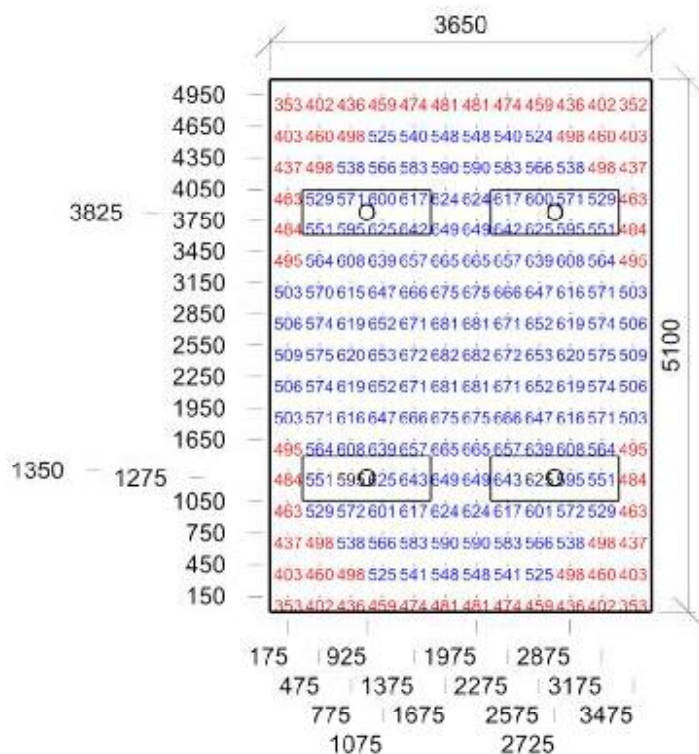
|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,757 |
|-------------------------|-------|

## Osvětlenost na stěnách a stropu

| Stěna          | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Osvětlenost lx | 598,6 | 375,2   | 487,5   | 375,3   | 487,3   |

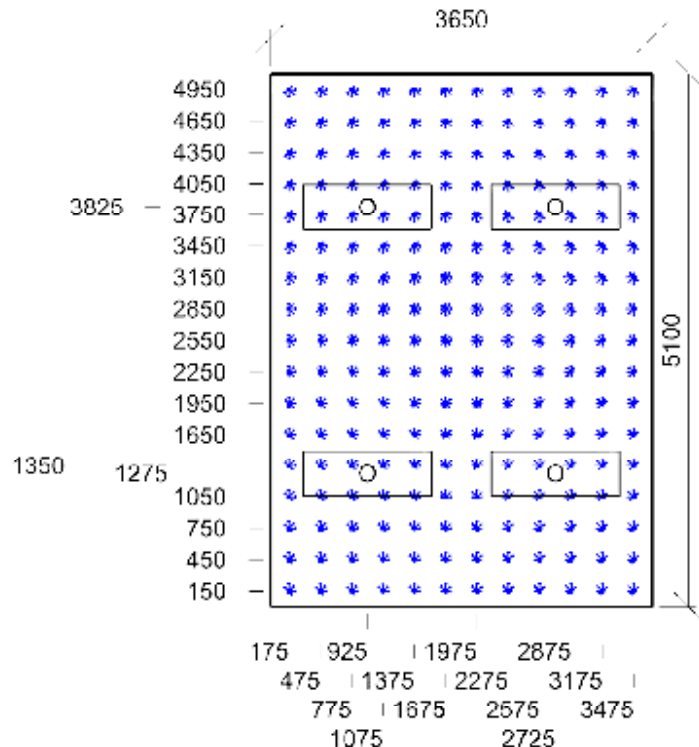
## Půdorys - 26 kancelář





E<sub>min</sub>/E<sub>m</sub>/E<sub>max</sub>: 352/561/682 lx | Rovnoměrnost: 0,63 | Udržovací čísel: 0,67  
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 175,00 x 150,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

Čísel oslnění UGR - 26 kancelář



Min/Avg/Max: 14,8/18,9/20,8 | Odsklon od roviny: 0,00 °  
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 175,00 x 150,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm