



## Studie ZŠ Liberec

### NÁVRH OSVĚTLENÍ FASÁDY

Na základě požadavku investora byla zpracována světelná studie osvětlení fasády základní školy.

Výpočet osvětlení je platný pouze při dodržení přesných typů navržených svítidel uvedených ve výpočtu osvětlení. V případě jakýchkoliv změn typu nebo druhu svítidel se stává výpočet neplatný a je nutné zhotovit výpočet nový. Zhotovitel výpočtu v případě změny nenese za výpočet osvětlení žádnou zodpovědnost.

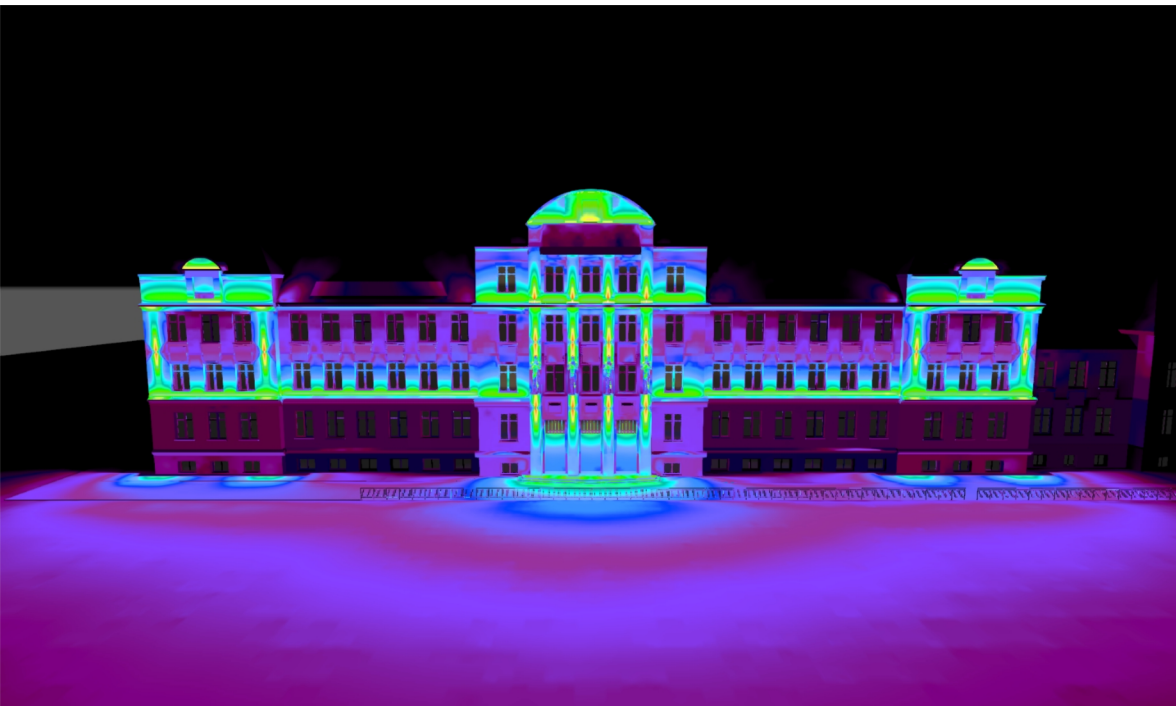
## Kontakty



### Zpracovatel výpočtu

HAGOS s.r.o.  
Nedvědovo nám. 14  
147 00 Praha 4 - Podolí

T +420 244 402 459  
hagos@hagos.cz



## Popis

Na základě požadavku investora byla zpracována světelná studie osvětlení fasády základní školy.

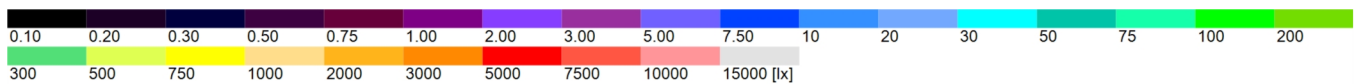
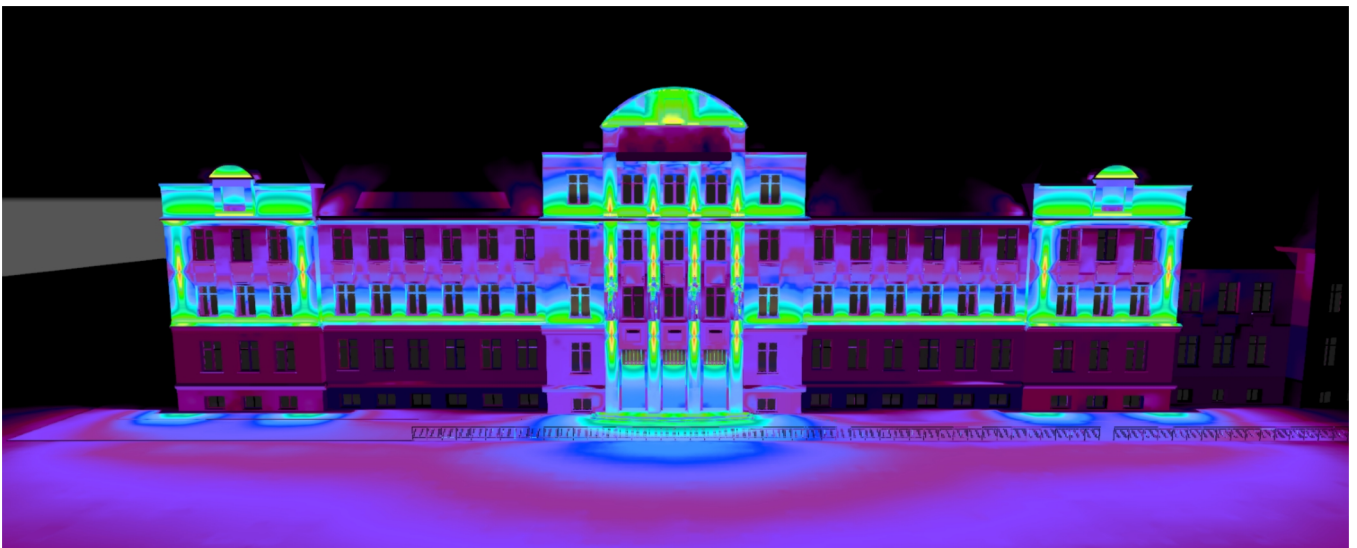
Výpočet osvětlení je platný pouze při dodržení přesných typů navržených svítidel uvedených ve výpočtu osvětlení. V případě jakýchkoliv změn typu nebo druhu svítidel se stává výpočet neplatný a je nutné zhotovit výpočet nový. Zhotovitel výpočtu v případě změny nenese za výpočet osvětlení žádnou zodpovědnost.

### Zpracovatel výpočtu

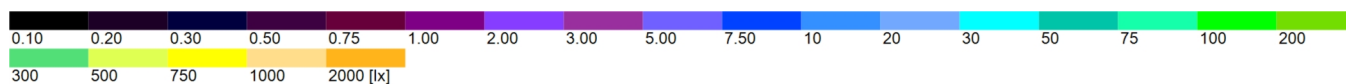
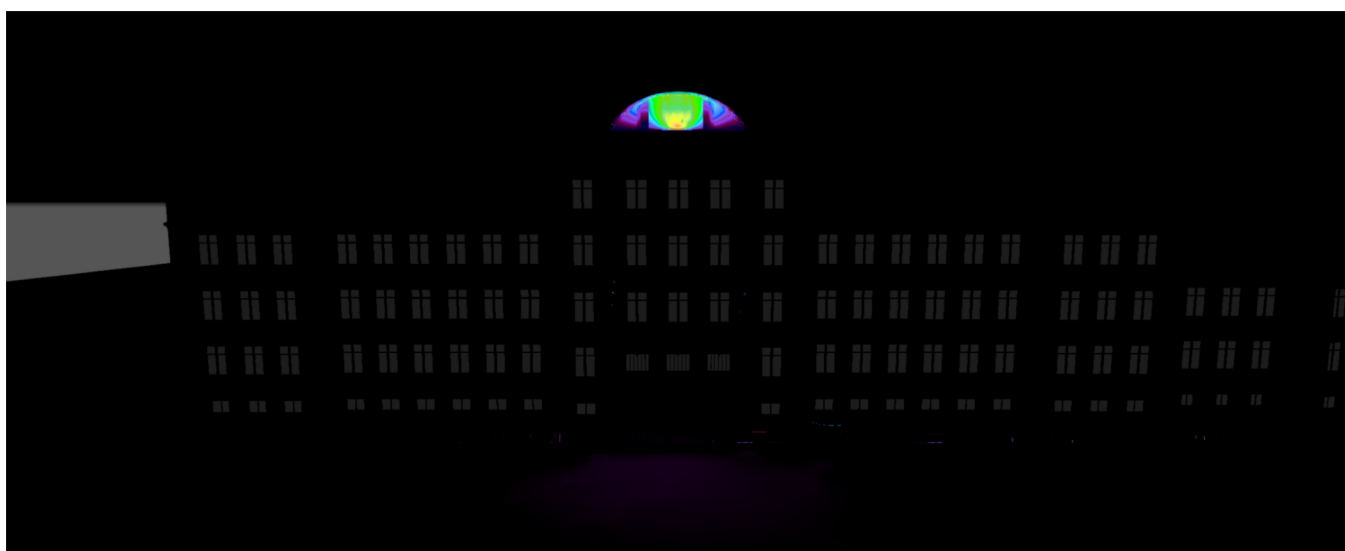
HAGOS s.r.o.  
Nedvědovo nám. 14  
147 00 Praha 4 - Podolí

T +420 244 402 459  
hagos@hagos.cz

## Obrazy

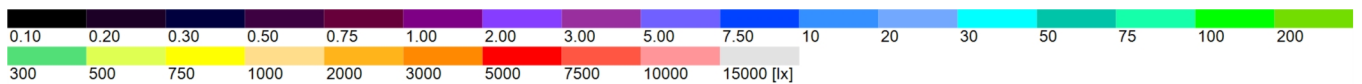


## Obrazy

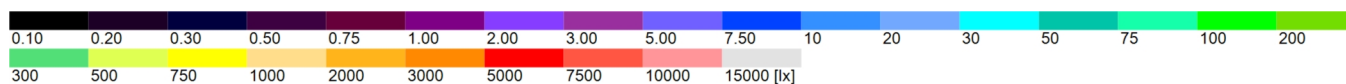
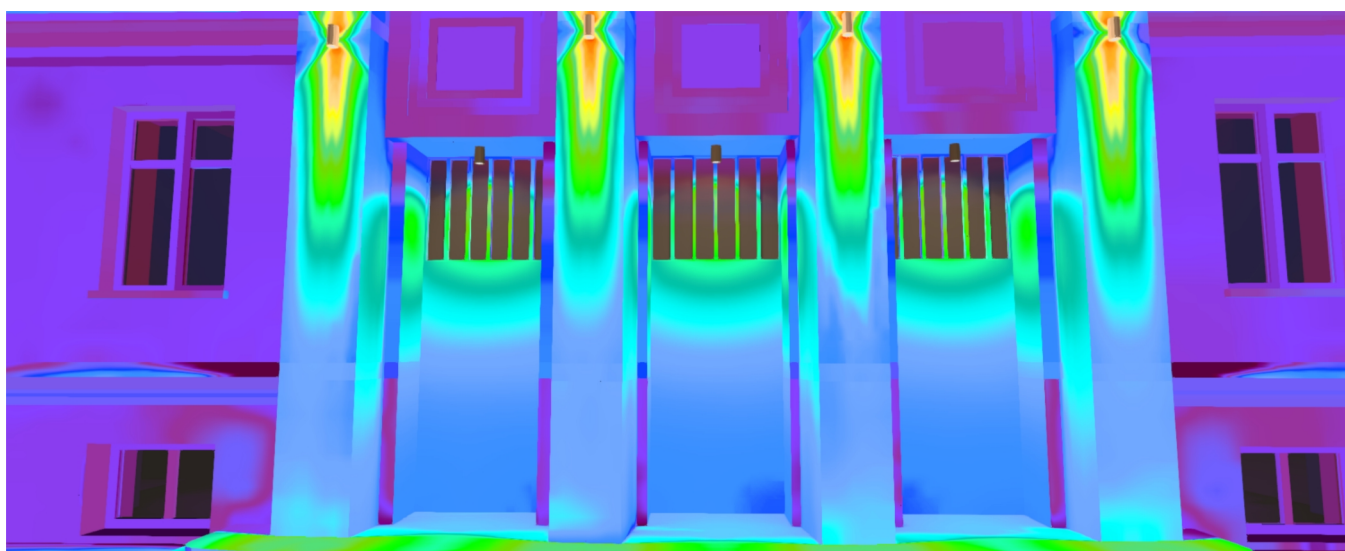




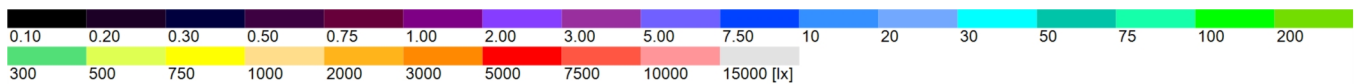
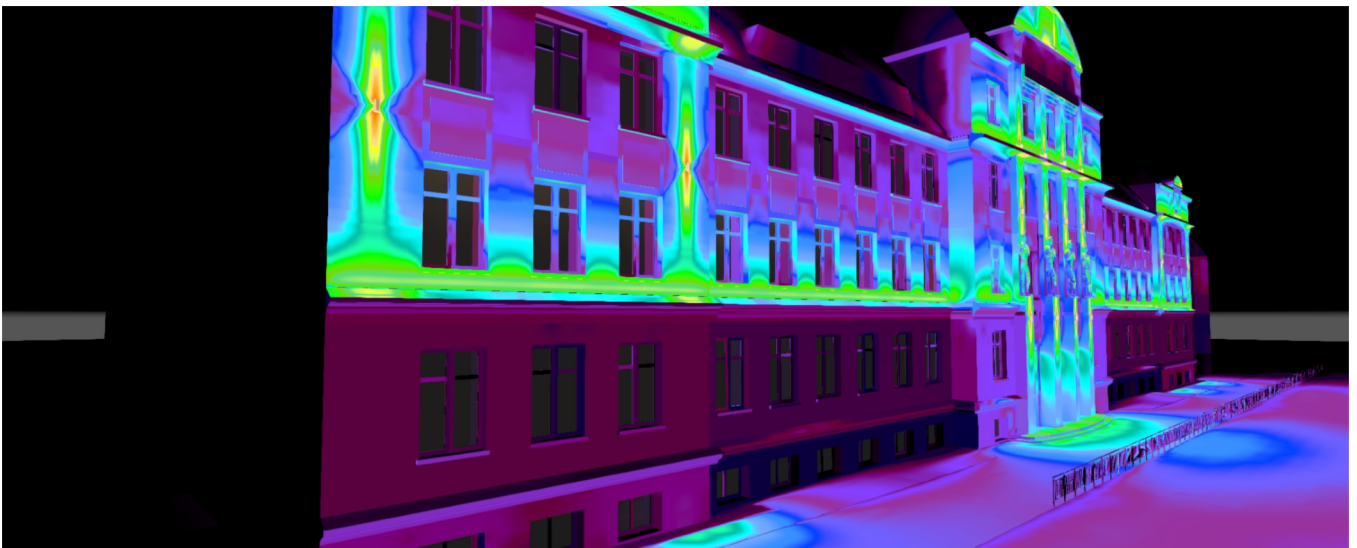
## Obrazy



## Obrazy

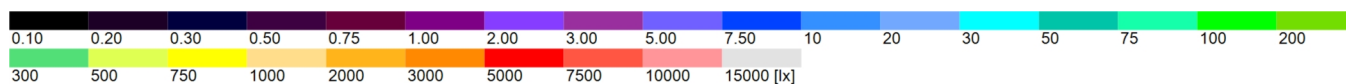
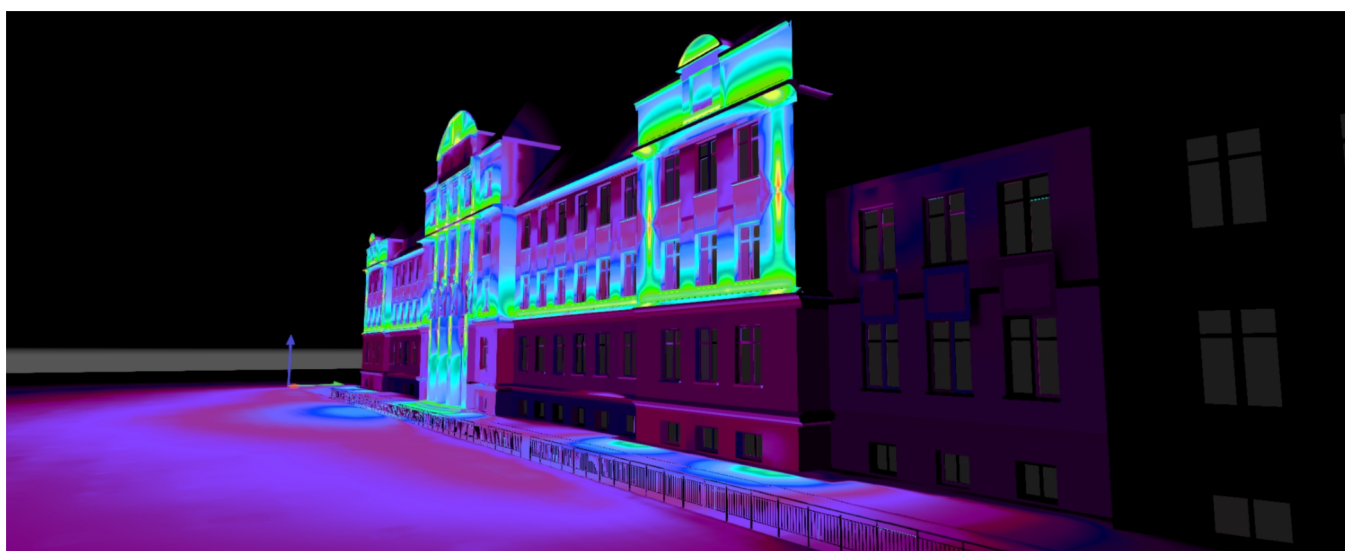
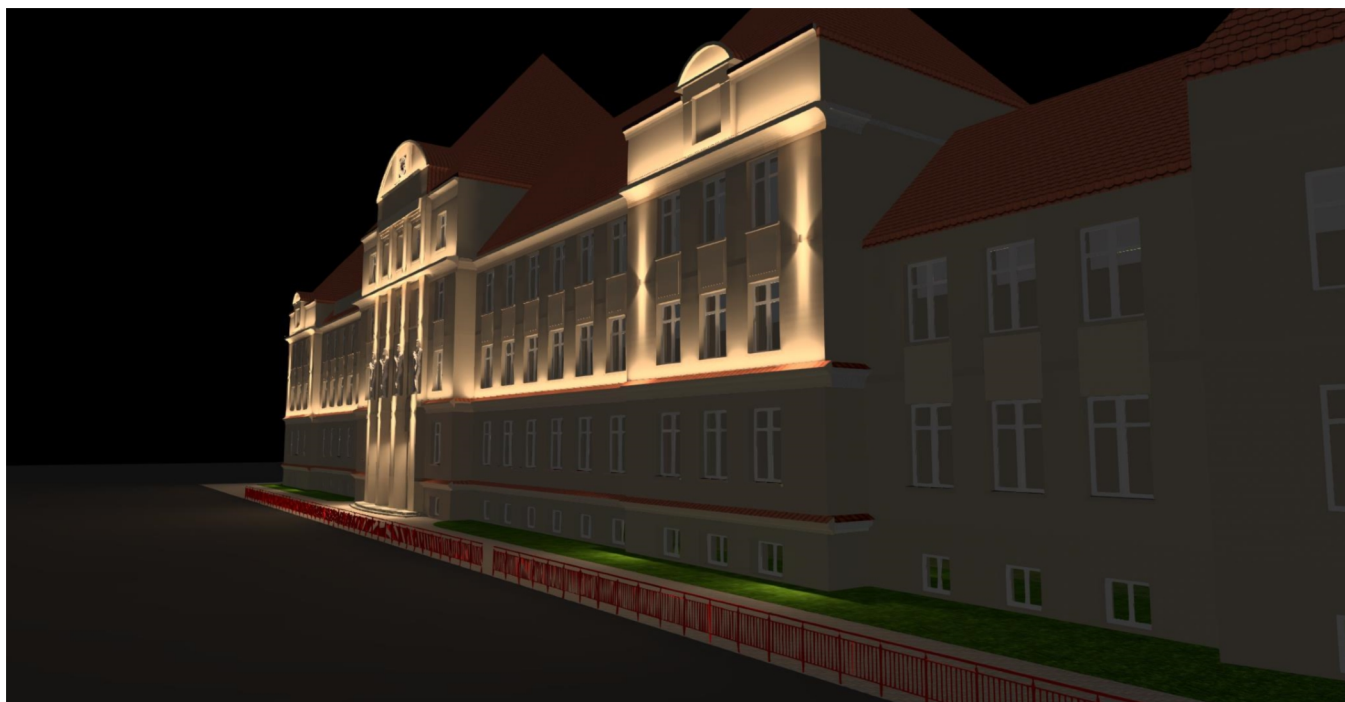


## Obrazy





## Obrazy



## Seznam svítidel

|                                      |                                  |                               |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| $\Phi_{\text{celkový}}$<br>120567 lm | $P_{\text{celkový}}$<br>1633.6 W | Světelný výtěžek<br>73.8 lm/W |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|

| ks  | Výrobce                  | C. výrobku   | Název výrobku                             | P      | $\Phi$  | Světelný výtěžek |
|-----|--------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------|---------|------------------|
| 121 | Ještě není členem DIALux | 07U30241 0IN | DURASTRIP PRO IP20 9W 3000K 24V v profilu | 9.0 W  | 553 lm  | 61.5 lm/W        |
| 3   | Ještě není členem DIALux | 9067.46X     | BLITZ LED 17,6W 3000?K                    | 17.2 W | 1061 lm | 61.7 lm/W        |
| 12  | Ještě není členem DIALux | 9068.67.16 X | BLITZ 130_2X16?                           | 31.2 W | 3182 lm | 102.0 lm/W       |
| 4   | Ještě není členem DIALux | 9069.67.16 X | BLITZ 130_16?                             | 16.4 W | 1591 lm | 97.0 lm/W        |
| 1   | Targetti                 | 1E3261       | JEDI CMP 120 48W Ra84 3K GRZ              | 53.0 W | 5923 lm | 111.8 lm/W       |