

Komentář k výpočtu denního osvětlení

ZŠ Třebíč, nástavba 4.NP

Předmět : **Učebny**

Objednatel : **IS-ARCH s.r.o, Brno IČ 28279999**

1. Seznam dokumentace

pořadí dokumentů :

Komentář (1xA4)

1

P1 - Izofoty denního osvětlení (3A4)

2

P2 - Protokol výpočtu (13xA4)

3

2. Klasifikace hodnocených prostorů

Učebny žáků jsou z hlediska denního osvětlení standardní prostory s trvalým pobytem lidí. Klasifikace prostor provedena dle ČSN 730580-1,3 v platném znění. Další požadavky stanoveny v MZD ČR č. 410/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

3. Metodika hodnocení

Z hlediska náročnosti zrakové činnosti zařazujeme hodnocené učebny do třídy zrakové práce IV dle ČSN 730580-1,3 s požadavkem na hodnoty č.d.o. $D_{min}=1,5\%$.

4. Denní osvětlení a osvětlovací otvory

Boční denní osvětlení okny kovové konstrukce zasklené čirým dvojsklem. Okna jsou se standardním parapetem ($h=0,8m$).

6. Hodnocení osvětlení

Z výsledků výpočtů je zřejmé, že v učebnách je denní osvětlení vyhovující..

V Míšovcích, dne 11.9. 2019

Vypracoval: ing. Petr Klvač, AI ČKAIT 1300127