

21.12.2023

Stanovisko NRL k obdržnému dotazu č. 21 (2023)

Dotaz:

Způsob hodnocení denního osvětlení pracovišť v prostou se svislými a vodorovnými osvětlovacími otvory dle ČSN 17037+A1 a novely NV 361/2007 Sb. platné od 1.1.2024

Dobrý den,

ráda bych pracovníky RL požádala o stanovisko k hodnocení úrovně denního osvětlení v prostoru s bočními i horními osvětlovacími otvory.

Situace – projekt řeší prodejnu. Ve vstupní hale prodejny je několik ploch, ve kterých budou umístěna trvalá pracoviště – půjčovna a pokladny. Plocha pro půjčovnu je umístěna u fasády a je osvětlena hlavně prosklenou fasádou, tj. převažuje boční osvětlení. Plocha pro pokladny je umístěna uvnitř dispozice a je osvětlena světlíky, tj. převažuje horní osvětlení. Zobrazeno v obrázku níže.



Můj dotaz zní – jak určit limity dle ČSN EN 17037+A1 a NV 361/2007 Sb. (ve znění novely od 1.1.2024) platné pro pracoviště půjčovny a pokladen, když má místnost svislé i vodorovné osvětlovací otvory?

Lze postupovat tak, že pro půjčovnu budou platit požadavky pro příspěvek denního světla pro svislé a šikmé osvětlovací otvory a pro pokladny budou platit požadavky pro příspěvek denního světla pro vodorovné osvětlovací otvory?

Jak postupovat obecně v případech, že má posuzovaná místnost okna i světlíky (popř. světlovody)? Jaké platí požadavky v takovém prostoru?

Odpověď:

NRL pro osvětlení **souhlasí** s Vaší úvahou, že pro půjčovnu budou platit požadavky pro příspěvek denního světla pro svislé a šikmé osvětlovací otvory a pro pokladny budou platit požadavky pro příspěvek denního světla pro vodorovné osvětlovací otvory.

Obecně platí toto pravidlo (pokud má posuzovaná místnost okna i světlíky (popř. světlovody)): Co v místnosti dominantně převažuje, je bráno za daný otvor. Pokud okna, tak svislé a šikmé osvětlovací otvory, pokud světlíky, tak vodorovné osvětlovací otvory.