



26.02.2024

## Stanovisko NRL k obdržnému dotazu č. 1 (2024)

### **Dotaz:**

V národní příloze normy ČSN EN 12464-1 (2012) byla doporučena výška srovnávací roviny v běžných kancelářích na 0,75 m. Z čeho prosím tento údaj vycházel? A platí ještě?

### **Odpověď:**

Doporučená výška pracovních stolů v kancelářích 0,75 m vycházela z praktického měření výšky vzorku stolů provedených autory národní přílohy normy ČSN EN 12464-1 (2012). Nyní tuto výšku nenajdete v žádné normě či jiném předpise. Stále platí, že výška srovnávací roviny jak pro měření (ČSN 360011-3 bod 4.4.2), tak návrhy elektrického osvětlení (ČSN EN 12464-1 (2022) bod. 5.3.3 a bod 8.2) se stanovuje ve výšce místa zrakového úkolu. Pokud je výška pracovních stolů v kancelářích známá již ve fázi projektu, projektant by měl vždy vycházet z této výšky. Pokud mu výška pracovních stolů není známa, **NRL pro osvětlení doporučuje výšku srovnávací roviny běžných kancelářských stolů 0,75 m.**

ČSN 360011-3

**4.4.2** Při měření osvětlenosti pracovní plochy nebo jiné plochy (místo zrakového úkolu, stěny, strop), u které je nezbytné zjistit rozložení osvětlenosti, průměrnou osvětlenost a rovnoměrnost osvětlení, se měřicí body rozmístí v pravidelné síti podle ČSN 360011-1:2014, 4.4.4. **Osvětlenost se měří co nejbliže povrchu plochy, nejvýše 0,05 m nad ním.**

ČSN EN 12464-1 (2022)

### **5.3.3 Osvětlenosti místa zrakového úkolu nebo místa činnosti**

Hodnoty uvedené v kapitole 7 jsou udržované osvětlenosti **v místě zrakového úkolu nebo místě činnosti na srovnávací rovině, která může být vodorovná, svislá nebo nakloněná.**