



21.12.2023

## Stanovisko NRL k obdržnému dotazu č. 20 (2023)

### Dotaz:

Dobrý den,  
dostala se k nám novelizovaná NV 361/2007 aktualizovaná pod NV330/2023 Sb účinná od 1.1.2024

můžete mi podat vysvětlení k bodům.

- § 45 (6) jak máme Zaměstnavateli vysvětlit písemnou dohodu s orgány ochrany veřejného zdraví?
- § 45a (4) Jak máme zajistit měření osvětlení Akreditovanou laboratoří ? Už nesmí měřit Autorizovaná osoba?
- § 45a (5) Hodnoty RUG počítat podle české technické normy upravující elektrické osvětlení dle 34) ale 34) je RUG pro Venkovní pracovní prostory.

Děkuji za odpověď

### Odpověď:

První odpověď na dotaz:  
§ 45, odstavec 6 zní takto:

*(6) Zaměstnavatel musí zajistit, aby práce na nově zřizovaných pracovištích a na základě písemné dohody s orgány ochrany veřejného zdraví i na současných pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) s nevyhovujícím denním osvětlením netvořila více než polovinu směny nebo aby po nejvýše 2 pracovních dnech trvalé práce na pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) následovala nejméně jedna celá směna v prostoru splňujícím požadavky podle odstavce 3 nebo 4 nebo následoval jeden den odpočinku.*

NRL pro osvětlení má za to, že daný odstavec řeší dvě možné situace:

1) **Nově zřizovaná** (bezokenní) **pracoviště**, kde zaměstnavatel **musí zajistit**, aby na pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) s nevyhovujícím denním osvětlením netvořila více než polovinu směny nebo aby po nejvýše 2 pracovních dnech trvalé práce na pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) následovala nejméně jedna celá směna v prostoru splňujícím požadavky podle odstavce 3 nebo 4 nebo následoval jeden den odpočinku.

2) **Stávající** (bezokenní) **pracoviště**, kde zaměstnavatel (**může**) na základě písemné dohody s orgány ochrany veřejného zdraví i na současných pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) s nevyhovujícím denním osvětlením netvořila více než polovinu směny nebo aby po nejvýše 2 pracovních dnech trvalé práce na pracovištích podle odstavce 5 písm. c) až e) následovala nejméně jedna celá směna v prostoru splňujícím požadavky podle odstavce 3 nebo 4 nebo následoval jeden den odpočinku.

Na písemnou dohodu jsou zapotřebí dva – zaměstnavatel a KHS. Zaměstnavatel se **může dobrovolně** k tomuto závazku přihlásit. Stát v tomto případě nemůže působit retroaktivně a zpětně u již zkolaudovaných bezokenních pracovišť vyžadovat omezení popsané v odstavci 6.

Druhá odpověď na dotaz:  
§ 45a, odstavec 4 zní takto:

**(4)** Požadované hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení<sup>14)</sup> včetně jeho výpočtu. Po realizaci projektu provede **akreditovaná laboratoř** vždy měření v souladu s postupy popsány v českých technických normách upravujících měření elektrického osvětlení<sup>31)</sup>. Hodnoty indexu podání barev  $R_a$  a náhradní teploty chromatičnosti  $T_{cp}$  se porovnávají s katalogovými údaji světelných zdrojů a jejich souladu s českou technickou normou<sup>18)</sup>, popřípadě měřením. Požadované hodnoty denního osvětlení se kontrolují výpočtem, popřípadě i měřením v souladu s postupy popsány v českých technických normách upravujících měření denního osvětlení<sup>32)</sup>. Při volbě rozmístění měřicích bodů se postupuje podle postupu popsaného v českých technických normách upravujících měření denního a elektrického osvětlení<sup>31)</sup>, <sup>32)</sup>.

Věta, že po realizaci projektu provede **akreditovaná laboratoř** vždy měření v souladu s postupy popsány v českých technických normách upravujících měření elektrického osvětlení se do NV dostala při legislativním procesu na MZČR a je velmi nešťastná.

NRL pro osvětlení **doporučuje** pracovníkům KHS, aby do doby příští novelizace NV 361/2007 Sb. akceptovali měření provedené:

- držitelem osvědčení o akreditaci
- držitelem osvědčení o autorizaci vydaném Státním zdravotním ústavem
- držitelem osvědčení o odborné způsobilosti v oboru fotometrie (dle Nařízení vlády č. 592/2006 Sb.)  
(např. vydaném Českou metrologickou společností, z.s.)

Třetí odpověď na dotaz:

§ 45a, odstavec 5 zní takto:

**(5) Stanovení činitele oslnění  $R_{UG}$  musí být součástí návrhu elektrického osvětlení a stanovení hodnoty indexu oslnění  $R_{UG}$  musí být součástí návrhu elektrického osvětlení, který bude obsahovat výpočet  $R_{UG}$  použitím rovnice uvedené v české technické normě upravující elektrické osvětlení<sup>34)</sup> a vyhodnocuje se pro sedící osobu ve výšce 1,2 m a pro stojící osobu ve výšce 1,7 m.**

Odkaz <sup>34)</sup> je uveden chybně, správně má být odkaz <sup>18)</sup>. Tato chyba bude řešena v následující novele NV.

