



29.07.2025

Stanovisko NRL k obdržnému dotazu č. 8 (2025)

Dotaz:

Obracím se na Vás s prosbou o vysvětlení nové normy ČSN EN 12464-2 - Osvětlení pracovišť – část 2 - Venkovní pracoviště z dubna 2025.

Jedná se nám hlavně o tabulku 22 – Železnice.

Přijde nám, že z tabulky úplně vypadly tyto body, které obsahovala původní norma:

5.12.2 – kolejiště ve stanici používané pro osobní dopravu včetně odstavných kolejí

5.12.5 – kolejiště pro nákladní dopravu, krátkodobé činnosti

5.12.10 – kolejiště pro nákladní dopravu, nepřetržitý provoz

Jedná se prosím pouze o chybu nebo je to záměr? V případě, že je to záměr, podle kterého bodu z normy lze zařadit kolejiště?

Dále bychom se chtěli zeptat na výpočet rušivého světla. V nové normě je nyní uvedena tabulka pro výpočet rušivého světla, kde se uvažuje se zónami životního prostředí E0-E4. V normě ČSN 36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení z února 2023 se ale uvažuje se zónami světelného prostředí Z0-Z4, přičemž maximální přípustné hodnoty se v obou normách liší. Podle které normy je potřeba se řídit?

Stanovisko NRL pro osvětlení:

NRL pro osvětlení není zpracovatel norem, tudíž nemůže poskytnout vysvětlení (chyba nebo záměr). Je potřeba se obrátit na Českou agenturu pro standardizaci <https://agenturacas.gov.cz/standardizace/tvorba-norem/>.

ČSN EN 12464-2 zatím není přeložena, ale na straně 20 (kapitola 6.2) se pro sloupec 2 píše, že „Nejsou-li v seznamu některé prostory, úkoly nebo aktivity uvedeny, mají se převzít hodnoty pro podobné, srovnatelné situace“. Je tedy třeba se zamyslet, případně jako vodítko použít požadavky z původní normy (2014).

V případě rušivého světla pro venkovní pracoviště je vyhláškou č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, § 24 zezavázněna norma ČSN 360459 (viz [věstník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví č. 10/2024](#)). Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci je § 45c zezavázněna norma ČSN EN 12464-2. Jelikož jsou požadavky na totožnou věc v obou normách rozdílné, NRL pro osvětlení doporučuje se držet požadavků normy ČSN EN 12464-2. Důvodem je fakt, že obecně nařízení vlády mají větší právní hodnotu nežli vyhlášky (v tomto konkrétním případě vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj).

Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu

§ 24

Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení

Stavba neveřejné účelové komunikace, venkovního pracoviště, venkovního sportoviště a reklamního zařízení o celkové ploše větší než 8 m² se navrhuje a provádí tak, aby bylo zajištěno omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení. Pro osvětlení fasády staveb se použije věta první obdobně.

§ 94

Požadavky uvedené v § 9 odst. 4, § 12 odst. 4, § 19 odst. 1 a 2, § 20 odst. 1 až 6, § 21 odst. 2 a 3, § 22 odst. 1 a 2, § 24, § 26 odst. 3 a 4, § 31 odst. 1 a 5, § 32 odst. 1 a 5, § 34 odst. 1, 2 a 5, § 37 odst. 3, § 40 odst. 3 a 6, § 41 odst. 6, § 42 odst. 3, § 43 odst. 1 až 3 a 4 písm. a) a b), § 45 odst. 1 a 2, § 46 odst. 2, § 48 odst. 2 až 7, § 58 odst. 1 a 2, § 59 odst. 1 a 3, § 66 odst. 3, § 68 odst. 2, 3 a 5, § 73 odst. 1, 3 a 4, § 78 odst. 4, § 79 odst. 1 a 3, § 82 odst. 1 písm. e), § 84 odst. 2 a 3, příloze č. 3, příloze č. 4, příloze č. 7, příloze č. 8, příloze č. 9, příloze č. 11 a příloze č. 13 se považují za splněné, jsou-li splněny požadavky normy nebo její části určené ve věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Tyto požadavky mohou být splněny i jiným technickým řešením, pokud se prokáže, že navržené řešení garantuje nejméně základní požadavky na stavby podle stavebního zákona.

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

§ 45c

Osvětlení venkovních pracovišť

(1) Elektrické osvětlení venkovních pracovišť a spojovacích cest musí odpovídat náročnosti vykonávané práce na zrakovou činnost a ochranu zdraví v souladu s normovými hodnotami a požadavky podle české technické normy upravující osvětlení venkovních pracovních prostor³⁵⁾.

³⁵⁾ ČSN EN 12464-2 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 2: Venkovní pracovní prostory. ČSN CEN/TR 13201-1 Osvětlení pozemních komunikací - Část 1: Návod pro výběr tříd osvětlení. ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací - Část 2: Požadavky. ČSN EN 13201-3 Osvětlení pozemních komunikací - Část 3: Výpočet. ČSN EN 13201-4 Osvětlení pozemních komunikací - Část 4: Metody měření. ČSN P 36 0455 Osvětlení pozemních komunikací - Doplňující informace.