

STN	Svetlo a osvetlenie Osvetlenie cestných tunelov Oprava 01	STN 36 0420/01
------------	--	-----------------------

Corrigendum

Corrigendum

Berichtigung

STN 36 0420 Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie cestných tunelov z apríla 2025 sa opravuje takto:

Definícia termínu 3.4.4.1 sa nahrádza týmto znením:

3.4.4.1 činiteľ rozpoznania kontrastu, q_c (angl. **contrast revealing coefficient, q_c**): pomer jasů povrhu vozovky L_f k vertikálnej osvetlenosti E_{v+} v danom mieste tunela (jednotka: sr^{-1})

$$q_c = L_f / E_{v+}$$

Poznámka 1 k termínu: Činiteľ rozpoznania kontrastu sa udáva v kandelách na štvorcový meter a lux ($\text{cd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$) a zjednodušene v recipročných steradiánoch (sr^{-1}).

[ZDROJ: STN EN 12665]

Definícia termínu 3.4.4.4 sa nahrádza týmto znením:

3.4.4.4 činiteľ jasů, q (angl. **luminance coefficient, q**): pomer jasů elementárneho povrhu v danom smere k osvetlenosti tohto elementárneho povrhu (jednotka: sr^{-1})

Definícia termínu 3.4.4.5 sa nahrádza týmto znením:

3.4.4.5 redukovaný činiteľ jasů, r (angl. **reduced luminance coefficient, r**): činiteľ jasů vynásobený treťou mocninou kosínusu uhla dopadu svetla v bode povrhu (jednotka: sr^{-1})

Poznámka 1 k termínu: Redukovaný činiteľ jasů sa dá vyjadriť vzťahom:

$$r = q \times \cos^3 \varepsilon$$

kde q je činiteľ jasů v recipročných steradiánoch (sr^{-1}) a ε je uhol dopadu v stupňoch ($^\circ$).

Poznámka 2 k termínu: Uhol pozorovania α ovplyvňuje hodnotu r . Tento uhol je pevne stanovený na 1° .

[ZDROJ: STN EN 12665]

142078

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2026

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

Tabuľka 5 **Približné hodnoty jasů L_{20} ($\text{kcd}\cdot\text{m}^{-2}$) pre rôzne smery jazdy a okolie tunela v 20° zornom poli sa nahrádza touto tabuľkou:**

Smer jazdy	L_a (obloha)	L_b (vozovka)		L_c (okolie)			
		asfaltový kryt	cemento-betónový kryt	skaly	sneh	lúky	budovy
od juhu	8	3	4	2	15 (V, H)	2	2
od východu alebo od západu	12	4	5	2	10 (V) 15 (H)	2	2
od severu	16	5	6	2	5 (V) 15 (H)	2	2
POZNÁMKA. – Hodnoty označené (V) sa volia v prípade horskej krajiny s prevažne strmým povrchom; hodnoty označené (H) sa volia v prípade rovinatej krajiny.							

Upozornenie: Zmeny a opravy ako aj správy o nových vydaných slovenských technických normách sú uverejňované vo Vestníku Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

STN 36 0420/O1

Vydal a vytlačil:

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

Štefanovičova 3, P. O. Box 76, 810 05 Bratislava 15

Rok vydania 2026, strán 2, č. publ. 142078