

Formulář pro výběr třídy osvětlení dle ČSN CEN/TR 13201-1, září 2016

Norma je vydána zatím jen v jazyce anglickém. Následující překlad jednotlivých pojmů tedy nemusí být totožným s pozdějším českým překladem oficiálním.

1) Název ulice, silnice: *Uveďte název*

□□□□□

2) Třída osvětlení: *Zaškrtněte typ silnice nebo osvětlované oblasti; podle toho pak vyplňte příslušnou tabulku:*

- Třída osvětlení M** ☐ *silnice a dálnice pro motorová vozidla, rovněž i silnice v obytných oblastech*
Vyplňte Tab. 1
- Třída osvětlení C** ☐ *konfliktní oblasti s převážně motorovou dopravou, např. křižovatky; smíšená doprava pěší s motorovou nebo cyklistickou; oblasti, u nichž je výpočet jasu obtížný nebo nemožný*
Vyplňte Tab. 2 a 3
- Třída osvětlení P** ☐ *stezky převážně s provozem pěším nebo cyklistickým; silnice s nízkou rychlostí; parkoviště*
Vyplňte Tab. 4

Tab. 1: Určení třídy osvětlení M

Zaškrtněte, prosíme, ve žlutém sloupci právě jen jednu z možností každého oddílu tabulky.

Ukazatel	popisem	podrobněji		Váha V_w	
<i>Rychlost návrhová nebo omezená</i>	velmi vysoká	$v \geq 100$ km/h		2	<input type="checkbox"/>
	vysoká	$70 < v < 100$ km/h		1	<input type="checkbox"/>
	střední	$40 < v \leq 70$ km/h		-1	<input type="checkbox"/>
	nízká	$v \leq 40$ km/h		-2	<input type="checkbox"/>
<i>Náročnost provozu</i>		<i>Dálnice, silnice s více pruhy</i>	<i>Silnice se 2 pruhy</i>		
	vysoká	více než 65 % max. vytižení	více než 45 % max. vytižení	1	<input type="checkbox"/>
	střední	35 až 65 % max. vytižení	15 až 45 % max. vytižení	0	<input type="checkbox"/>
	nízká	méně než 35 % vytiženosti	méně než 35 % vytiženosti	-1	<input type="checkbox"/>
<i>Druh dopravy</i>	smíšená s velkým podílem nemotorisované			2	<input type="checkbox"/>
	smíšená			1	<input type="checkbox"/>
	jen motorisovaná			0	<input type="checkbox"/>
<i>Rozdělení vozovka</i>	ne			1	<input type="checkbox"/>
	ano			0	<input type="checkbox"/>
<i>Počet křižovatek</i>		<i>úrovňová křižení / km</i>	<i>mimourovňová křižení / km</i>		
	vysoký	> 3	< 3	1	<input type="checkbox"/>
	malý	≤ 3	≥ 3	0	<input type="checkbox"/>
<i>Parkující vozidla</i>	vyskytují se			1	<input type="checkbox"/>
	nevyskytují se			0	<input type="checkbox"/>
<i>Jas okolí</i>	vysoký	jasy od výloh, reklam, sportovišť, nádraží, skladů		1	<input type="checkbox"/>
	střední	normální podmínky		0	<input type="checkbox"/>
	nízký			-1	<input type="checkbox"/>
<i>Složitost navigace</i>	velmi obtížná			2	<input type="checkbox"/>
	obtížná			1	<input type="checkbox"/>
	snadná			0	<input type="checkbox"/>

Třída osvětlení: $M = 6 - \sum V_{w_i}$