

ZVÝRAZŇUJÍCÍ KNOFLÍKY

Zvýrazňující knoflík je složen zpravidla z pouzdra, určeného k osazení do vozovky odolného proti mechanickému poškození přejíždění koly vozidel a ze světelného zdroje. Zvýrazňující knoflík je určen k zabudování do vozovky tak, že nad povrch vozovky smí vyčnívat vrchní část se světelným zdrojem a to podle těchto požadavků:

třída V1 ≤ 18 mm výška vyčnívající části knoflíku nad povrchem vozovky

třída V2 ≤ 25 mm výška vyčnívající části knoflíku nad povrchem vozovky

Zařízení se zpravidla skládá z řídicí jednotky a vlastních knoflíků, přičemž řídicí jednotka ovládá světelné zdroje v jednotlivých knoflících.

Tvar knoflíku není stanoven.

Použití výrobku ve stavbě:

Zvýrazňující knoflíky lze užít v odůvodněných případech jako prvky pro zvýraznění vodorovného značení přechodu pro chodce. K užití knoflíků se doporučuje přistupovat pouze v případech, kdy nepříznivou situaci bezpečnosti provozu na přechodu neřeší klasické prostředky, tj. kvalitní dopravní značení a kvalitní nasvícení oblasti přechodu pro chodce. Pro posouzení přechodu pro chodce jako nehodové lokality je žádoucí provedení bezpečnostní inspekce. Pro posouzení vztahu osvětlení přechodu a užití zvýrazňujících knoflíků je žádoucí zpracování inspekce osvětlení pro vyloučení situace, že se účinek obou opatření v konkrétním případě ruší.

Zvýrazňující knoflíky nelze užít jako náhradu nebo nápravu nevhodně umístěného nebo nedostatečně označeného a osvětleného přechodu pro chodce.

Barva světla zvýrazňujících knoflíků je bílá. Knoflíky jsou směřovány vždy proti směru příjíždějících vozidel, jejichž řidičům jsou určeny.

Pro zvýraznění vodorovného značení přechodu pro chodce se knoflíky umísťují ve vzdálenosti 0,15 m až 0,30 m před bílé plochy přechodu ve směru příjíždějících vozidel, a to v celé délce přechodu.

Prováděcí předpisy:

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění.

Vyhláška MDS ČR č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, v platném znění.

ČSN EN 1463-1 Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - Část 1: Základní požadavky a funkční charakteristiky.

ČSN EN 12352 Řízení dopravy na pozemních komunikacích - Výstražná světla.

TP 217 Zvýrazňující optické prvky na pozemních komunikacích. Zvýrazňující sloupky, obrubníkové odrazky, vodící trvale svítící knoflíky a zvýrazňující knoflíky. Zásady pro používání.

Charakteristiky	Ustanovení TP 217	Požadavky	Poznámka
Výška nad povrchem vozovky	čl. 7.2	třída V1, třída V2	
Vizuální charakteristiky			
viditelnost v noci	čl. 7.3.1	vyhovuje	
viditelnost ve dne	čl. 7.3.2	vyhovuje	
barva trvale svítícího knoflíku	čl. 7.3.3	bílá	
Odolnost proti nárazu	čl. 7.3.4	vyhovuje	
Odolnost proti přejetí kolem vozidla	čl. 7.3.5	vyhovuje	
Ochrana proti vniknutí cizích předmětů, prachu a vody	čl. 7.3.6	vyhovuje	