

## **DOPRAVNÍ KNOFLÍKY S MODRÝM ODRAŽEČEM Z10**

Dopravní knoflíky jsou vodící optická dopravní zařízení vodorovného značení, která odráží dopadající světlo vratným odrazem za účelem výstrahy, optického vedení a informování uživatelů pozemních komunikací. Jsou určeny k instalaci na dálnicích a silnicích.

Modré dopravní knoflíky se používají na doplnění podélné přerušované čáry na mostech a úsecích se zvýšeným nebezpečím častého výskytu náledí.

Dopravní knoflíky doplňují nebo zvýrazňují vodorovné dopravní značky.

### **Souvisící dokumenty:**

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

Vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích

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

ČSN EN 1463-2 Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky – Část 2: Zkoušení na zkušebních úsecích.

TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích.

TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Požadavek / charakteristika dle ČSN EN 1463-1	Ustanovení normy	Požadavek ČR	Poznámka
Klasifikace typu dopravního knoflíku			
podle použití	čl. 4 + NA 2.1	typ P	
podle vratného odražeče: - skleněný - z plastu s vrstvou odolnou proti otěru	čl. 4 + NA 2.1	typ 1 typ 3	typ 2 (z plastu) pouze pokud není pojižděn
podle konstrukce	čl. 4	typ A	
Upevnění a odolnost proti provozním podmínkám: - trvanlivost - viditelnost v noci	ČSN EN 1463-2 čl. 6	třída S 1 třída R 1	*
Konstrukční řešení	čl. 5.1	splnění požadavku normy	dokumentace k výrobku
Rozměry			
výška	čl. 5.2 NA.2.2	třída H1	dálnice a rychlostní silnice
		třída H2	ostatní komunikace
maximální vodorovný rozměr	čl. 5.2 NA.2.2	třída HD1	
Viditelnost v noci			
fotometrické požadavky (součinitel svítivosti)	čl. 5.3.1.1 + NA 2.3	třída PRP1	v novém stavu
kolorimetrické požadavky (odražené světlo)	čl. 5.3.2 + NA 2.5	třída NCR1	v novém stavu

\* Pokud výrobce má certifikovaný stejný typ knoflíku v bílé barvě, není nutná zkouška na zkušebním úseku