

## **ZVÝRAZŇUJÍCÍ KNOFLÍKY SVÍTÍCÍ PŘERUŠOVANÝM ČERVENÝM SVĚTLEM**

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.

Zvýrazňující knoflíky se užívají pro zvýšení bezpečnosti na úrovních kříženích pozemní komunikace s dráhou. Zvýrazňující knoflíky svítící přerušovaným červeným světlem se užívají na železničních přejezdech zabezpečených přejezdovým zabezpečovacím zařízením a svítí přerušovaným červeným světlem v době, kdy je dávana výstraha dvěma červenými střídavě přerušovanými světly signálu přejezdového zabezpečovacího zařízení.

Tvar knoflíku není stanoven.

### **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 12352 Řízení dopravy na pozemních komunikacích - Výstražná světla

ČSN 34 2650 ed. 2 Železniční zabezpečovací zařízení – Přejezdová zabezpečovací zařízení

TP 217 Zvýrazňující optické prvky na pozemních komunikacích - Zvýrazňující sloupky, obrubníkové odrazky, vodící trvale svítící knoflíky a zvýrazňující knoflíky - zásady pro používání – II. vydání

| Charakteristiky                                           | Ustanovení<br>TP 217 | Požadavky                         | Poznámka |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------|
| Kmitočet přerušování každého červeného světla             | čl. 8.1              | $(60 \pm 15)$ cyklů za minutu     |          |
| Doba svícení světla                                       | čl. 8.1              | 40 % až 60 % z doby jednoho cyklu |          |
| Vizuální charakteristiky                                  |                      |                                   |          |
| viditelnost v noci                                        | čl. 8.3.1            | splnění požadavku TP              |          |
| viditelnost ve dne                                        | čl. 8.3.2            | splnění požadavku TP              |          |
| barva trvale svítícího knoflíku trichromatické souřadnice | čl. 8.3.3            | splnění požadavku TP              |          |
| Odolnost proti nárazu                                     | čl. 8.3.4            | splnění požadavku TP              |          |
| Odolnost proti přejetí kolem vozidla                      | čl. 8.3.5            | splnění požadavku TP              |          |
| Ochrana proti vniknutí cizích předmětů, prachu a vody     | čl. 8.3.6            | splnění požadavku TP              |          |