

## Technická správa trvalého dopravného značenia:

### 1. Dopravné značenie:

Cieľom navrhovaného dopravného značenia je zabezpečiť ochranu mostného objektu SO 05.8 Most v km 82,058 pred nárazom nadrozmerých nákladných vozidiel.

Pre zabezpečenie bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky v mieste opravy mosta je navrhnutá úprava existujúceho zvislého dopravného značenia. Navrhnuté je doplnenie dopravného značenia, tak aby bol zakázaný prejazd nadrozmerých vozidiel popod mostný objekt vid'. výkresová príloha.

***Dopravné značenie je navrhnuté v zmysle platných predpisov a noriem ku 10.2021 a zhotoviteľ stavby je povinný pred realizovaním dopravného značenia vyhotoviť výrobné výkresy dopravných značiek ako aj aktualizovať dopravné značky v zmysle aktuálne platných predpisov a nariadení. Rovnako je zhotoviteľ povinný prizvať k osadeniu značenia príslušný dopravný inšpektorát a cestný správny orgán.***

### A. Zvislé dopravné značenie:

Zvislé dopravné značenie tvoria:

- výstražné značky
- značky upravujúce prednosť
- zákazové značky
- príkazové značky
- informatívne dopravné značky
- dodatkové tabule

Zvislé dopravné značenie je navrhnuté v zväčšenej veľkosti s úpravou všetkých dopravných značiek v zmysle STN 01 8020. Všetky dopravné značky sú v retroreflexnej úprave. Zvislé dopravné značky musia spĺňať požiadavky na min. hodnoty retroreflexivity 250 cd/lux/m<sup>2</sup>.

Zvislé dopravné značky budú osadené na pasívnych nosičoch dopravného značenia.

Použitie dopravné značky budú s fóliou v reflexnej úprave triedy Ref 2.

### 2. Súvisiace zákony, normy a technické predpisy:

Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 315/1996 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 69/2009 Z.z. úplné znenie zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch, ako vyplýva zo zmien a doplnení vykonaných zákonom č. 264/1999 Z. z., zákonom č. 413/2000 Z. z., zákonom č. 134/2004 Z. z. a zákonom č. 173/2008 Z. z.

Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 8/2009 Z.z. SR o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 144/2010 Z.z. SR, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 119/2011 Z.z. SR o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška č. 9/2009 Z.z. MV SR, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška č. 130/2010 Z.z. MV SR, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška č. 413/2010 Z.z. MV SR, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení vyhlášky č. 130/2010 Z. z.

Vyhláška MVR SR č. 158/2004 Z.z., ktorou sa určujú skupiny stavebných výrobkov a podrobnosti o preukazovaní zhody .

STN 01 8020: 2000 Dopravné značky na pozemných komunikáciách; Z1: 2003, Z2: 2005

TNI 01 8020: 2016 Dopravné značky na cestách

STN EN 12899-1: 2003 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 1: Trvalé značky (73 7021)

STN EN ISO 12944-2: 2001 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 2: Klasifikácia vonkajšieho prostredia (67 3110)

STN EN ISO 12944-3: 2001 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť: 3 Navrhovanie (67 3110), Časť 4: Typy povrchov a ich príprava (67 3110), Časť 5: Ochranné náterové systémy (67 3110)

STN EN 60529: 1993 Stupne ochrany krytom (krytie – IP kód) (33 0330)

STN EN 1436: 2000 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky (73 7010)

STN EN 1824: 2000 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Skúšky na skúšobnom úseku (73 7013)

STN EN 1790: 2000 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Vopred pripravené vodorovné dopravné značky (73 7012)  
STN EN 1423: 2001 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Posypové materiály. Balotina, protišmykové prísady a ich zmesi (73 7016), Zmena A1: 2003  
STN EN 1424: 2000 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Premixová sklená balotina (73 7011); Zmena A1: 2003  
STN P ENV 13459-1: 2001 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Kontrola kvality. Časť 1: Odoberanie vzoriek zo zásob a skúšanie (73 7020)  
STN P ENV 13459-2: 2001 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Kontrola kvality. Časť 2: Pokyny na prípravu plánov kvality pri aplikácii materiálov (73 7020)  
STN P ENV 13459-3: 2001 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Kontrola kvality. Časť 3: Funkčné požiadavky pri používaní (73 7020)  
STN EN 1871: 2000 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Fyzikálne vlastnosti (73 7018)  
STN EN 12802: 2000 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Laboratórne metódy identifikácie (73 7019)  
STN 73 6110: 2004 Projektovanie miestnych komunikácií  
STN 73 6101: 2002 Projektovanie ciest a diaľnic  
STN 73 6102: 2003 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách  
[1] Zásady pre používanie dopravného značenia na pozemných komunikáciách (1999)  
[2] Zásady pre používanie prenosného dopravného značenia na pozemných komunikáciách (1997)  
[4] TP 4/2005 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách  
[5] TP 5/2005 Systém hodnotenia zvislých a vodorovných dopravných značiek (MDPT SR: 2005)  
[6] TP 6/2005 Plán kvality na proces aplikácie vodorovných dopravných značiek podľa STN P ENV 13459-2 (MDPT SR: 2005)  
[11] TP 11/2013 Nosne konštrukcie s pasívnou bezpečnosťou  
*Dodatok č. 1/2015 k TP 08/2005 Všeobecné zásady na použitie retroreflexných dopravných gombíkov na pozemných komunikáciách*