

<b>TNI</b>	<b>TECHNICKÁ NORMALIZAČNÁ INFORMÁCIA</b>	<b>TNI 01 8020</b>
------------	--	--------------------

## **Dopravné značky na cestách**

Traffic signing and road marking

**122413**

---

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2016

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

## **Predhovor**

V znení TNI sú zapracované zmeny vyplývajúce z legislatívnych zmien, ktoré boli vydané po roku 2000 a majú súvis s problematikou dopravných značiek na cestách.

TNI zavádza do používania nový typ písma TERN pre trvalé dopravné značky a trvalé dopravné značky s premennými symbolmi.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré prvky tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv.

ÚNMS SR nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

## **Citované normy**

STN 73 6056 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel

STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic

STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií

STN ISO 4196 Grafické značky. Používanie šípok (01 8005)

STN ISO 7001 Verejné informačné značky (01 8021)

TNI ISO/TR 7239 Vypracovanie a zásady používania verejných informačných značiek (01 8022)

STN EN ISO 4042 Spojovacie súčiastky. Elektrolytické pokovovanie (ISO 4042) (02 1008)

STN EN 12352 Zariadenia na riadenie dopravy. Výstražné a bezpečnostné svetelné zariadenia (73 6023)

STN EN 12767 Pasívna bezpečnosť nosných konštrukcií vybavenia pozemných komunikácií. Požiadavky a skúšobné metódy (73 6052)

STN EN 1436 + A1 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky (Konsolidovaný text) (73 7010)

STN EN 1790 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Vopred pripravené vodorovné dopravné značky (73 7012)

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

STN EN 1463-1 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Retroreflexné dopravné gombíky. Časť 1: Základné funkčné požiadavky (73 7015)

STN EN 1463-2 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Retroreflexné dopravné gombíky. Časť 2: Skúšky na skúšobnom úseku (73 7015)

STN EN 13212 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vnútroprúdovú kontrolu výroby (73 7017)

STN EN 1871 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Fyzikálne vlastnosti (73 7018)

STN EN 12802 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Laboratórne metódy identifikácie (73 7019)

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

STN EN 12899-2 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 2: Výstražné dopravné majáčky (VDM) (73 7021)

STN EN 12899-3 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 3: Smerové stĺpiky a odrazky (73 7021)

STN EN 12899-4 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 4: Vnútroprúdová kontrola výroby (73 7021)

STN EN 12899-5 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 5: Počiatočná skúška typu (73 7021)

STN EN 13422 + A1 Dopravné zariadenia na pozemných komunikáciách. Prenosné vodiace bezpečnostné zariadenia. Dopravné kužele a dopravné valce (Konsolidovaný text) (73 7030)

STN EN 12966 Zvislé dopravné značky. Dopravné značky s premennými symbolmi (73 7040)

STN EN ISO 9227 Skúšky korózie v umelých atmosférach. Skúšky soľnou hmlou (ISO 9227) (03 8132)

### **Súvisiace právne predpisy**

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

zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení neskorších predpisov;

vyhláška FMV č. 35/1984 Zb. ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon), v znení neskorších predpisov;

zákon č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii;

zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

zákon č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

vyhláška MDVRR SR č. 162/2013 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov;

nariadenie európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS (CPR 305/2011);

vzorové listy VL6 MDVRR SR.

### **Vypracovanie TNI**

Spracovateľ:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava v spolupráci:

Signatech spol. s r.o. Družstevná 737/1, 900 89 Častá, Ing. Jozef Porkert

Prezídium PZ SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava

Weldun,s.r.o. Kukučínova11, 921 01 Piešťany, Mgr. Daniel Volár

Výskumný ústav dopravný,a.s. Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina, Ing. Margita Jergušová

HAKOM spol. s r.o. Československej armády 18, 036 01 Martin, Miriam Junasová

Technická komisia: TK 7 Pozemné komunikácie

**Obsah**

strana

<b>Predhovor</b> .....	2
<b>1</b> Predmet .....	5
<b>2</b> Termíny a definície .....	5
<b>3</b> Všeobecne .....	7
<b>3.1</b> Dopravné značky .....	7
<b>3.2</b> Dopravné zariadenia .....	7
<b>3.3</b> Základné tvary a farby .....	8
<b>4</b> Zvislé dopravné značky a dopravné zariadenia .....	8
<b>4.1</b> Rozmery .....	8
<b>4.2</b> Farby .....	12
<b>4.3</b> Písmo a texty .....	15
<b>4.4</b> Vyhotovenie .....	18
<b>4.5</b> Zvislé nosiče .....	20
<b>4.6</b> Spojovací materiál .....	20
<b>5</b> Vodorovné dopravné značky .....	20
<b>5.1</b> Tvary .....	20
<b>5.2</b> Rozmery .....	20
<b>5.3</b> Geometrická presnosť .....	22
<b>5.4</b> Vyhotovenie vodorovných dopravných značiek .....	22
<b>5.5</b> Požiadavky na vodorovné dopravné značky .....	23
<b>Príloha A</b> (informatívna) – Zvislé dopravné značky – Typy písma .....	25

## 1 Predmet

Táto TNI obsahuje informatívny materiál, ktorý dopĺňa STN 01 8020: 2000 a je podporným dokumentom normy STN EN 12899-1 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 1: Trvalé dopravné značky a normy STN EN 1436 + A1 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky. Bližšie špecifikuje tvary a rozmery dopravných značiek, farebnosť dopravných značiek a použitie dopravných značiek v závislosti od ich funkčných vlastností.

Táto TNI môže byť použitá pri návrhu, výrobe a posudzovaní dopravných značiek.

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**