

STN	Dopravné značky na pozemných komunikáciách	STN 01 8020
------------	---	--------------------

Traffic Signing and Road marking

Signalisation et marquage routière

Verkehrszeichen und Fahrbahnmarkierung

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN 01 8020 z júla 2000 a TNI 01 8020 z februára 2016 v celom rozsahu.

125794

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2018

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa slovenská technická norma a časti slovenskej technickej normy môžu rozmnožovať alebo rozširovať len so súhlasom slovenského národného normalizačného orgánu.

Predhovor

Súvisiace normy

STN 73 6056: 1987 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel (73 6056)

STN 73 6101: 2008 Projektovanie ciest a diaľnic (73 6101)

STN 73 6102: 2004 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách (73 6102)

STN 73 6110: 2004 Projektovanie miestnych komunikácií (73 6110)

Súvisiace právne predpisy

Dohovor o cestnej premávke (Viedeň, 1968), v platnom znení;

dohovor o cestných značkách a signáloch (Viedeň, 1968), v platnom znení;

európska dohoda doplňujúca Dohovor o cestnej premávke (Ženeva, 1971), v platnom znení;

európska dohoda doplňujúca Dohovor o cestných značkách a signáloch (Ženeva, 1971), v platnom znení;

európska dohoda o hlavných cestách s medzinárodnou premávkou (AGR), v platnom znení;

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) ;

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

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

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;

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 FMV č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon), 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;

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

Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu normy

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

STN zavádza do používania nový typ písma TERN pre dopravné značky a dopravné zariadenia.

Funkčné požiadavky na dopravné značky a dopravné zariadenia STN po novom špecifikuje na základe bezpečnostných kritérií (jazdnej rýchlosti, druhu a umiestnenia značky, svetelných vlastností okolitého prostredia atď.) namiesto väzby funkčných požiadaviek na kategóriu alebo triedu pozemnej komunikácie.

Z normy boli vypustené prílohy s presným vyobrazením a rozmermi dopravných značiek a dopravných zariadení. STN deleguje tieto ustanovenia na rezortné technické predpisy.

Patentové práva

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.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava v spolupráci s:

- Ing. Jozef Porkert, Signatech, spol. s r. o.,
- Mgr. Daniel Volár, Weldun, spol. s r. o.,
- Ing. Michal Kais, Výskumný ústav dopravný, a. s.
- Mgr. Michal Halabica
- Miriam Junasová, HAKOM, spol. s r. o.
- Prezídium Policajného zboru

Technická komisia: TK 7 Pozemné komunikácie

Obsah

strana

1	Predmet normy	5
2	Normatívne odkazy	5
3	Termíny a definície	6
4	Skratky	6
5	Členenie	7
6	Zvislé dopravné značky	7
6.1	Tvary a rozmery.....	7
6.2	Farby a lemovanie.....	9
6.3	Písmo a texty.....	10
6.4	Viditeľnosť.....	13
6.5	Zhotovenie.....	16
6.6	Použitie a umiestňovanie.....	18
7	Vodorovné dopravné značky	18
7.1	Typy.....	18
7.2	Vyobrazenie.....	18
7.3	Viditeľnosť.....	19
7.4	Zhotovenie.....	19
7.5	Použitie a umiestňovanie.....	21
8	Dopravné zariadenia	21
8.1	Spoločné požiadavky.....	21
8.2	Smerové stĺpiky a odrazky.....	21
8.3	Použitie a umiestňovanie.....	22
	Príloha A (informatívna) – Typy písma na zvislých dopravných značkách	23

1 Predmet normy

Táto STN slúži na navrhovanie, výrobu a používanie dopravných značiek a dopravných zariadení.

Norma špecifikuje požiadavky na vyobrazenie dopravných značiek, dopravných zariadení, ich viditeľnosť, zhotovenie a umiestňovanie a ďalšie funkčné požiadavky na dopravné značky a dopravné zariadenia, ako aj na ich nosiče a použité materiály.

Norma sa nezaobera svetelnými signalizačnými zariadeniami, s výnimkou výstražných prerušovaných svetiel použitých na zdôraznenie významu zvislej dopravnej značky.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien). Na účely tohto dokumentu platia normatívne odkazy uvedené v STN EN 12899-1: 2008 a nasledujúce

STN EN ISO 11664-1: 2011 Kolorimetria. Časť 1: Normalizované kolorimetrické merače CIE (ISO 11664-1: 2007) (67 2060)

STN EN ISO 11664-2: 2011 Kolorimetria. Časť 2: Normalizované druhy svetla CIE (ISO 11664-2: 2007) (67 2060)

STN EN ISO 11664-3: 2013 Kolorimetria. Časť 3: Trichromatické zložky CIE (ISO 11664-3: 2012) (67 2060)

STN EN 12352: 2006 Zariadenia na riadenie dopravy. Výstražné a bezpečnostné svetelné zariadenia (73 6023)

STN EN 12767: 2008 Pasívna bezpečnosť nosných konštrukcií vybavenia pozemných komunikácií. Požiadavky a skúšobné metódy (73 6052)

STN EN 1436 + A1: 2009 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky (Konsolidovaný text) (73 7010)

STN EN 1790: 2014 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Vopred pripravené vodorovné dopravné značky (73 7012)

STN EN 1824: 2011 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Skúšky na skúšobnom úseku (73 7013)

STN EN 1463-1: 2009 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Retroreflexné dopravné gombíky. Časť 1: Základné funkčné požiadavky (73 7015)

STN EN 1463-2: 2002 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Retroreflexné dopravné gombíky. Časť 2: Skúšky na skúšobnom úseku (73 7015)

STN EN 13212: 2011 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vnútropodnikovú kontrolu výroby (73 7017)

STN EN 1871: 2001 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Fyzikálne vlastnosti (73 7018)

STN EN 12802: 2011 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Laboratórne metódy identifikácie (73 7019)

STN EN 12899-1: 2008 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 1: Trvalé dopravné značky (73 7021)

STN EN 12899-2: 2008 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 2: Výstražné dopravné majáčky (VDM) (73 7021)

STN EN 12899-3: 2008 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 3: Smerové stĺpiky a odrazky (73 7021)

STN EN 12899-4: 2008 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 4: Vnútropodniková kontrola výroby (73 7021)

STN EN 12899-5: 2008 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 5: Počiatočná skúška typu (73 7021)

STN EN 13422 + A1: 2009 Dopravné zariadenia na pozemných komunikáciách. Prenosné vodiace bezpečnostné zariadenia. Dopravné kužele a dopravné valce (konsolidovaný text) (73 7030)

STN EN 12966: 2017 Zvislé dopravné značky. Dopravné značky s premennými symbolmi (73 7040)

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN