

STN	Terminológia pozemných komunikácií	STN 73 6100
------------	---	--------------------

Terminology of motorways and roads

Terminologie des autoroutes et des routes

Terminologie von autobahnen und strassen

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza STN 73 6100 z júna 1999 v celom rozsahu.

138205

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2024

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

Obsah

strana

Predhovor	3
1 Predmet.....	5
2 Normatívne odkazy.....	5
3 Termíny a definície	6
3.1 Všeobecne	6
3.2 Základné pojmy	6
3.3 Druhy pozemných komunikácií.....	9
3.4 Dopravný urbanizmus	21
3.5 Dopravné inžinierstvo	28
3.6 Usporiadanie v priečnom reze	37
3.7 Projektovanie pozemných komunikácií.....	43
3.8 Teleso pozemnej komunikácie	50
3.9 Kríženia a križovatky	58
3.10 Cestné objekty.....	70
3.11 Vybavenie pozemných komunikácií	73
3.12 Obslužné dopravné zariadenia.....	83
3.13 Údržba cestných komunikácií.....	85
3.14 Hospodárenie s cestnou sieťou.....	88
Príloha A (informatívna)	93
A.1 Schéma pozemnej komunikácie v nezastavanom území.....	93
A.2 Schéma dopravného priestoru v zastavanom území.....	94
Literatúra	95
Register slovenských termínov	96
Register anglických termínov	108

Predhovor

Na základe nových legislatívnych opatrení a snahy o zefektívnenie projekčných procesov bolo pri revízii existujúcich slovenských technických noriem pre projektovanie pozemných komunikácií zmenené ich rozdelenie aj obsahová stránka. Pre projektovanie diaľnic a diaľničných križovatiek je určená STN 73 6101, pre projektovanie ciest a ich križovatiek je určená STN 73 6102. Pre miestne cesty zostáva STN 73 6110, pričom v tejto norme sú doplnené križovatky na miestnych cestách.

Štruktúra všetkých troch noriem pre projektovanie pozemných komunikácií je približne rovnaká a v tomto kontexte je koncipovaná aj terminologická norma.

Revidované STN obsahujú hlavné zásady projektovania a základné parametre návrhových prvkov. Podrobnejšie zásady a princípy projektovania, vrátane možností variantných riešení sú obsiahnuté v technických podmienkach (TP), prislúchajúcich k novým STN.

Normy obsahujú pojmy zohľadňujúce najnovší vývoj v cestnom inžinierstve, ktoré sú v súlade s platnými predpismi, zákonmi, či doplnkami autorov. Pojmy sú vysvetlené v nasledujúcom texte tejto normy.

Norma rešpektuje Európsku dohodu o hlavných cestách s medzinárodnou premávkou (AGR TRANS/SC.1/2002/3), podpísanú Slovenskou republikou.

Súvisiace STN

STN 73 0001 Terminológia eurokódov

STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia

STN 73 6101 Projektovanie diaľnic

STN 73 6102 Projektovanie ciest

STN 73 6110 Projektovanie miestnych ciest

STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy

STN 73 6123 Stavba vozoviek. Cementobetónové kryty

STN 73 6201 Projektovanie mostných objektov

STN 73 6380 Železničné priecestia a priechody

STN EN 1317-1 Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách. Časť 1: Terminológia a všeobecné kritériá na skúšobné metódy (73 6030)

STN EN 1317-2 Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách. Časť 2: Výkonostné triedy, preberacie kritériá na nárazové skúšky a skúšobné metódy pre zvodidlá vrátane zábradľových zvodidiel (73 6030)

Súvisiace právne predpisy

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

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

zákon č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní, v znení neskorších predpisov;

zákon č. 201/2022 Z. z. o výstavbe, v znení neskorších predpisov.

Zmeny oproti predchádzajúcej STN

V porovnaní s predchádzajúcou normou revízia prináša tieto zmeny:

- úprava názvu normy;
- doplnenie terminológie a rozšírenie o samostatné kapitoly:
 - 3.2 Základné pojmy;
 - 3.12 Obslužné dopravné zariadenia;
- nadväzuje na aktualizované projektové normy a rozširuje terminológiu o pojmy z oblasti územnoplánovacích prvkov, zjednocuje kapacitnú terminológiu, zohľadňuje nové charakteristiky vozoviek i legislatívnych prvkov;
- dopĺňa pôvodnú normu o nové prvky k mimoúrovňovým križovatkám so zohľadnením zahraničných skúseností a výsledkov rozsiahlych analýz;
- norma obsahuje len jednu informatívnu prílohu, všetky grafické prílohy sú zahrnuté v TP 73 6101, TP 73 6102 a TP 73 6110.

Použité nové pojmy sú v súlade s platnými predpismi, zákonmi, či doplnkami autorov a sú vysvetlené v texte.

Patentové práva

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ÚNMS SR) upozorňuje na skutočnosť, že dodržiavanie tohto dokumentu môže zahŕňať použitie patentu alebo iného predmetu priemyselného vlastníctva.

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky nezaujíma žiadne stanovisko týkajúce sa dôkazov, platnosti a rozsahu tohto patentového práva.

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Objednávateľ: Ministerstvo dopravy SR, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava

Spracovateľ: Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta (SvF UNIZA)

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta (SvF STU)

Riešitelia: doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc. (SvF UNIZA)
prof. Ing. Ján Čelko, CSc. (SvF UNIZA)
prof. Dr. Ing. Martin Decký (SvF UNIZA)
doc. Ing. Matúš Kováč, PhD. (SvF UNIZA)
doc. Ing. Andrea Kociánová, PhD. (SvF UNIZA)
doc. Ing. Eva Remišová, PhD. (SvF UNIZA)
prof. Ing. Tibor Schlosser, CSc. (SvF STU)
Ing. Matej Brna, PhD. (SvF UNIZA)

Technická komisia: TK 7 Pozemné komunikácie

1 Predmet

Táto slovenská technická norma stanovuje slovenské názvy a definície základných a niektorých vybraných a odvodených pojmov používaných v oblasti územného plánovania dopravy a projektovania diaľnic, ciest, miestnych ciest a účelových ciest.

Norma uvádza aj anglický ekvivalent slovenského názvu.

2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

STN 01 8521 Názvoslovie cestnej dopravy a prepravy

STN 73 6056 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel

STN 73 6059 Servisy a opravovne motorových vozidiel, čerpace stanice pohonných látok. Základné ustanovenia

STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie

STN 73 6125 Stavba vozoviek. Upravené zeminy

STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií

STN 73 6200 Mostné názvoslovie

STN 73 6425 Stavby pre dopravu. Autobusové, trolejbusové a električkové zastávky

STN 73 6713 Dažd'ové vpusty

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

TP 73 6101 Projektovanie diaľnic, Ministerstvo dopravy SR

TP 73 6102 Projektovanie ciest, Ministerstvo dopravy SR

TP 73 6110 Projektovanie miestnych ciest, Ministerstvo dopravy SR

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN