



StreetNet^{SVK} TOURIST

Verze 1512 | vektor

Nadstavba StreetNet.
Navigace pro pěší a cyklisty.



Aktualizace

Aktualizace geometrické složky nadstavby TOURIST probíhá v rámci aktualizčních procesů geodatabáze StreetNet.

Atributy jsou **systematicky a pravidelně** udržovány spolu s geometrickou složkou na základě dostupných zdrojů a terénního průzkumu.



Termíny vydání

Nadstavba StreetNet^{SVK} TOURIST je vydávána zpravidla **dvakrát ročně**.



Datová struktura

StreetNet^{SVK} TOURIST je tvořen dvěma nadstavbami, kterými lze rozšířit atributy vrstvy pozemních komunikací road z geodatabáze StreetNet.

Tabulka **cyelo** je určena pro cyklistickou a cykloturistickou navigaci.

Tabulka **tourist** zejména pro pohyb turistů po značených turistických a místních turistických trasách.

StreetNet^{SVK} TOURIST rozšiřuje geodatabázi StreetNet o nové atributy a informace vztahující se k **turistické a cyklistické infrastruktuře**.

Na podkladě těchto dat je možné analyzovat pohyb po síti pozemních komunikací, vyhledávat optimální trasy a řešit navigační úlohy nejen pro automobilovou dopravu, ale **především pro pohyb turistů a cyklistů**, zejména po značených turistických, cyklistických a cykloturistických trasách, stezkách pro cyklisty a po dalších komunikacích.

Data umožňují **parametrizaci preferencí pro cyklisty** a volbu jízdy pouze po značených cyklistických trasách či kombinaci cyklistických tras s dalšími komunikacemi, na kterých není pohyb cyklistů zakázán.

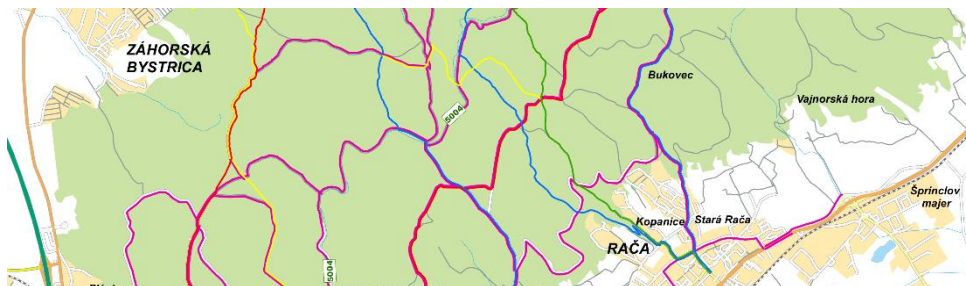
Pokrytí

Informace o značených turistických trasách, cyklotrasách a cykloturistických trasách jsou shromážděny **pro celé území Slovenska** v celkové délce více než **22 000 km**.

Z toho délka turistických tras pro pěší je **13 654 km** a délka cyklotras a cykloturistických tras činí **8 406 km**.

Délka značených turistických tras, cyklotras a cykloturistických tras v km





Základní údaje

Souřadnicový systém	S-JTSK (popř. WGS84, S-42)
Formát dat	DBF, ESRI Shapefile
Měřítko mapového podkladu	1:10 000
Přesnost zpracování	5 – 10 m

Vhodnost použití

Zobrazování	* * * * *
Analýza	* * * * *
Lokalizace	* * * * *
Navigace	* * * * *

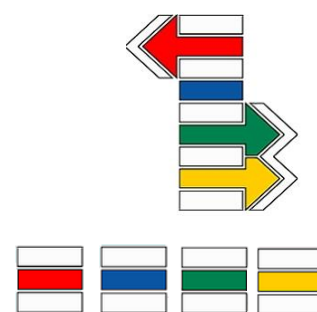
Pěší turistika

Obsahuje informace základních prvků turistické infrastruktury na Slovensku:

Značené turistické trasy

Vedou převážně terénem po pěšinách a lesních či polních cestách a jsou značeny pásovými značkami s bílým orámováním. Barvu a náročnost značené trasy určuje středový pás značky. Přednostní volba barev pro značky pěších cest:

- červená** – dálkové nebo hřebenové trasy
- modrá** – významnější trasy
- zelená** – místní trasy
- žlutá** – krátké trasy, spojovací cesty, zkratky
- naučná stezka**



Cyklistika

Obsahuje informace základních prvků cyklistické infrastruktury na Slovensku:

Cyklotrasy

Cyklotrasy vedou po silnicích, dobrých místních komunikacích a účelových komunikacích. Jsou systematicky značeny žlutými dopravními značkami se symbolem kola a číslem dané trasy. Tyto cyklotrasy jsou dále kategorizovány na dálkové, regionální a místní.



Stezky pro cyklisty

Komunikace pro cyklisty, které jsou fyzicky odděleny od "hlavní" komunikace. Jedná se buď o speciálně vybudované cyklostezky, nebo o stávající komunikace určené pouze pro cyklisty nebo pro cyklisty a zároveň pěší.



Jízdní pásy a pruhy pro cyklisty

Vyhrazené pruhy pro cyklisty jsou umístěny ve vozovce komunikace nebo jako jízdní pásy na bezprostředně přilehlém výškově odděleném chodníku.



Komunikace s omezením vjezdu pro cyklisty

Existují také komunikace s individuálním režimem pro pohyb cyklistů, kde je například umožněn pohyb cyklistům proti směru povoleného provozu nebo naopak pohyb cyklistů zakázán.

