



s nami
sa nestratíte



Slovenská republika | StreetNet SVK v.1102 | vektor

StreetNet SVK

Bezošvá dátová sada pokrývajúca územie celej Slovenskej republiky.

Nosnou vrstvou tejto dátovej sady je **kompletná routovateľná cestná a uličná sieť Slovenskej republiky**.



K líniám pozemných komunikácií sú priradené informácie napríklad o čísle, triede a type cesty, k uliciam ich názvy. Rovnako sú zanesené i základné **atribúty pre pohyb po sieti** (zákazy vjazdu, jednosmernosť, mýto atď.). Sieť pozemných komunikácií dopĺňujú základné topografické vrstvy a vrstvy územného členenia.

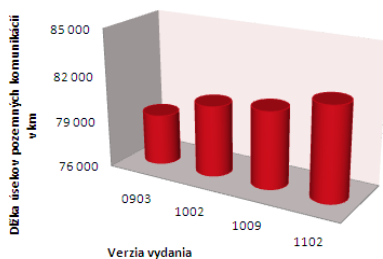
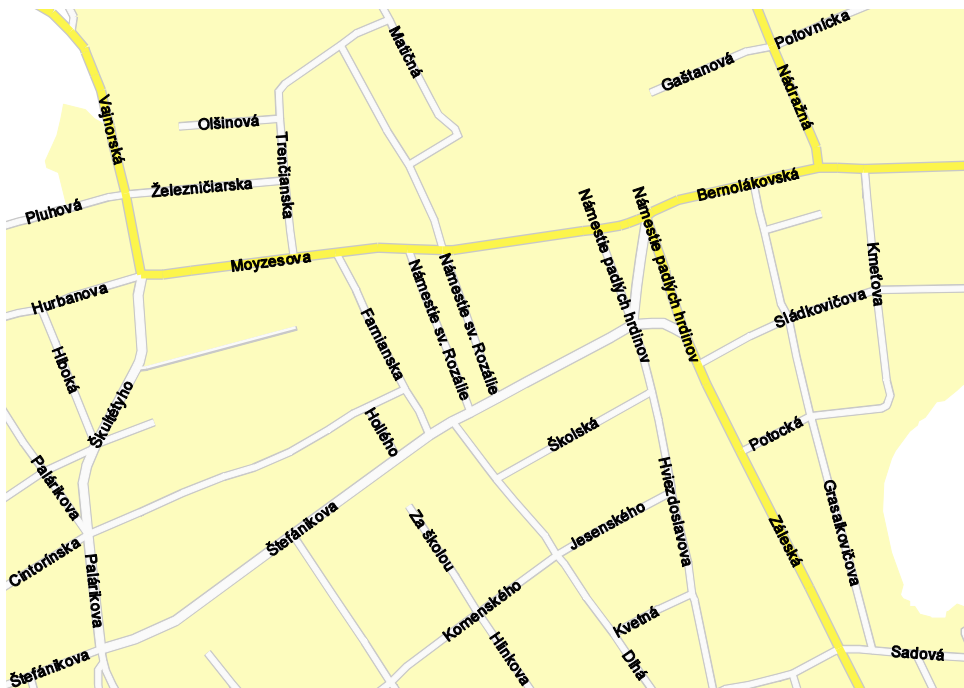
Dátová sada StreetNet SVK je **vhodná pre riešenie dopravných úloh a pre navigáciu**.

Základné údaje

Súradnicový systém	S-JTSK (popr. WGS84,S-42)
Formát dát	SHP
Mierka map. podkladu	1 : 10 000
Presnosť spracovania	5 - 10 m
Počet vrstiev	13

Vhodnosť použitia

Zobrazovanie	★★★★★
Analýza	★★★★★
Lokalizácia	★★★★★
Navigácia	★★★★★



Pokrytie

StreetNet SVK obsahuje cca **82 000 km diaľnic, ciest, miestnych (ulíc) a účelových komunikácií**. Takto je pokryté celé územie Slovenskej republiky pozemnými komunikáciami vhodnými pre pohyb motorových vozidiel.

Najzaujímavejšie údaje



Aktualizácia

Aktualizácia cestnej siete a jej atribútov **prebieha systematicky**. Počet zmien medzi verziami sa pohybuje okolo 35 000. Celkový počet úsekov v tejto vrstve je cca 456 000.



Termíny vydania

Dátová sada StreetNet SVK je vydávaná **dvakrát ročne**.



Preaktuálnosť dát

StreetNet SVK už **obsahuje významné stavby** na diaľniciach, rýchlostných komunikáciách a cestách I. triedy, **ktoré budú uvedené do prevádzky** pred vydaním nasledujúcej verzie StreetNet SVK.

Zoznam vrstiev a počet objektov

Názov vrstvy	0903	1002	1009	1102
Úsek pozemnej komunikácie	419 112	438 948	441 215	455 611
Diaľničné exity	97	102	103	107
Kilometráž vybraných ciest*	1 919	2 031	2 091	2 095
Administratívne členenie - kraj	8	8	8	8
Administratívne členenie - okres	79	79	79	79
Administratívne členenie - obec	2 891	2 891	2 891	2890
Administratívne členenie - mestská časť	39	39	39	39
Železnice	449	456	456	478
Zastavané územie	4 988	5 033	5 033	5 041
Centrum osídlenia	4 188	4 318	4 319	4 318
Využitie zeme	592	1 105	1 005	1 348
Les	2 005	2 540	2 540	3 643
Vodné plochy	1 041	1 054	1 054	1 058

Úsek pozemnej komunikácie - atribúty

Kľúčovou je vrstva pozemných komunikácií, ku ktorej sú pripojené základné atribúty, popisujúce hierarchiu cestnej siete, fyzické vlastnosti komunikácie, obmedzenie premávky ciest, priestorové identifikátory a ďalšie informácie.

Názov atribútu	Názov atribútu	Názov atribútu	Názov atribútu	Názov atribútu
Kód prvku	Typ komunikácie	Kategorizácia ciest	Most/Tunel	Prejazdnosť
ID prvku	Typ nájazdu	Číslo cesty	Zástavba	Dĺžka úseku
Názov ulice	Komunikácia s mimo-úrovňovým krížením	Medzinárodné číslo cesty	Príslušnosť úseku k obci	Platený úsek
Smer dopravnej premávky	Typ povrchu	Vertikálna úroveň komunikácie	Príslušnosť úseku k mestskej časti	Komunikácia vo výstavbe
Trieda komunikácie				