



StreetNet^{SVK}

Verze 1612 | vektor

Podrobná routovatelná síť pozemních komunikací a 14 dalších geografických vrstev



Aktualizace

Aktualizace komunikační sítě a jejích atributů probíhá systematicky. Celkový počet úseků v této vrstvě je téměř **740 tisíc**.



Termíny vydání

Geodatabáze StreetNet SVK je vydávána zpravidla **dvakrát ročně**.



Preaktuálnost dat

StreetNet SVK **obsahuje významné stavby** na D, R a silnicích I. třídy, **kteří budou uvedeny do provozu** před vydáním následující verze. Dále obsahuje atribut s datem předpokládaného uvedení komunikace do provozu.



Naplňenost ulic

Názvy ulic a veřejných prostranství jsou v každé verzi přiřazeny úsekům sítě pozemních komunikací. Aktuální počet je **více než 25 800 ulic**.

StreetNet SVK je bezešvá geodatabáze pokrývající území celého Slovenska. Nosnou vrstvou celé geodatabáze je **kompletní routovatelná silniční a uliční síť Slovenské republiky**.

K liniím pozemních komunikací jsou přiřazeny informace například o funkční kategorii a typu komunikace, čísla a třída silnice, k ulicím jejich názvy. Rovněž jsou zaneseny i základní atributy pro pohyb po síti (zákazy vjezdu, jednosměrnost, mýto atd.). Síť komunikací doplňují základní topografické vrstvy a vrstvy územního členění. Geodatabáze StreetNet SVK je vhodná **pro řešení dopravních úloh a pro navigaci**.

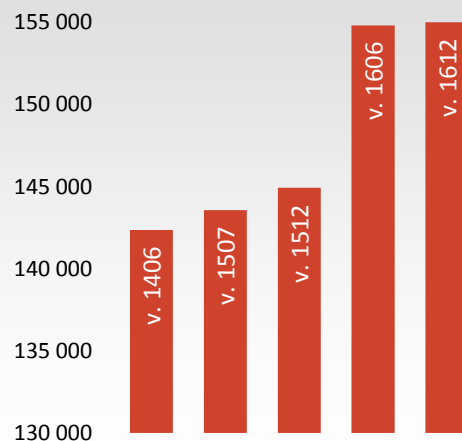
Pokrytí

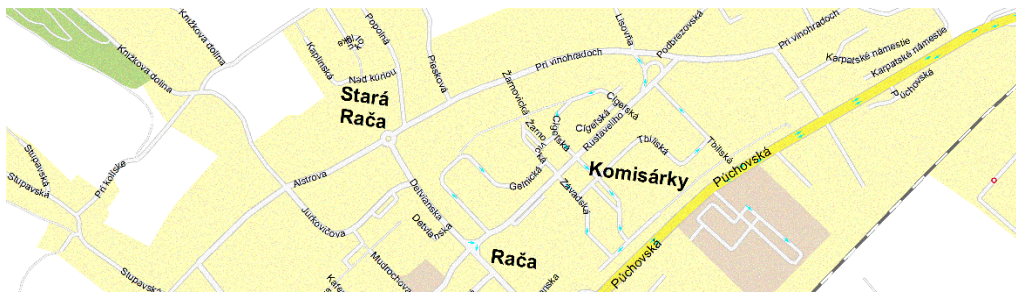
StreetNet SVK obsahuje více než **155 000 km** dálnic, silnic, místních komunikací (ulic) a účelových komunikací (polních a lesních cest).

Takto je pokryto celé území Slovenské republiky pozemními komunikacemi vhodnými pro pohyb motorových vozidel, cyklistů a pěších turistů.



Délka úseků pozemních komunikací v km





Základní údaje

Souřadnicový systém	S-JTSK (popř. WGS84, S-42)
Formát dat	ESRI Shapefile
Měřítko mapového podkladu	1:10 000
Přesnost zpracování	5 – 10 m
Počet vrstev	15

Vhodnost použití

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

Seznam vrstev a počet objektů

Název vrstvy	Verze 1406	Verze 1507	Verze 1512	Verze 1607	Verze 1612
Úsek pozemní komunikace	689 623	708 207	727 488	734 297	737 706
Dálniční exity	112	125	129	130	132
Kilometrůž vybraných silnic*	2 417	2 654	2 783	2 783	2 801
Administrativní členění - kraj	8	8	8	8	8
Administrativní členění - okres	79	79	79	79	79
Administrativní členění - obec	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
Administrativní členění – městská část, městský obvod	39	39	39	39	39
Železnice	1 732	1 758	1 831	1 885	1 866
Zastavěné území	5 522	5 552	7 538	7 550	7 657
Centrum osídlení	8 098	8 098	8 098	8 146	8 146
Využití půdy	2 667	2 963	4 196	4 301	4 733
Ochrana přírody	940	963	963	963	963
Les	6 041	6 061	5 637	5 369	6 202
Vodní plochy	2 186	2 202	2 393	2 443	2 544
Vodní toky	1 613	1 613	1 631	1 613	1 616

* body po 0.5 km, odvozené od kilometrovníků na příslušných komunikacích

Úsek pozemní komunikace – atributy

Klíčovou je vrstva pozemních komunikací, k níž jsou připojeny základní atributy, popisující hierarchii sítě, fyzické vlastnosti komunikací, omezení provozu, čísla silnic, prostorové identifikátory a další informace.

Seznam atributů (název)

Kód prvku	Placený úsek - dálniční známka
ID prvku	Placený úsek - mýto
Název ulice	Zástavba
Směr dopravního provozu	Příslušnost úseku k obci
Typ komunikace	Příslušnost úseku k městské části / obvodu
Typ nájezdu	Vertikální úroveň komunikace
Komunikace s mimo-úrovňovým křížením	Kód ulice
Typ povrchu	Třída komunikace
Funkční kategorie komunikace	Průjezdnost
Číslo silnice	Délka úseku
Mezinárodní číslo silnice	Most/ Tunel
Příslušnost úseku	Komunikace ve výstavbě

