

StreetNet: Spolehlivá geodata pro analýzy a plánování

Pevný základ Vašich GIS úloh a mapových řešení

Chytrá data nejen pro dopravu

StreetNet a jeho nadstavby jsou ucelenou databází prostorových dat pro všechna řešení, kde hraje hlavní roli **efektivita pohybu a úspora nákladů**.

Jsou zaměřená především na **navigaci a řešení dopravních úloh** jako je **optimalizace tras a plánování**. Uplatnění najdou i v nástrojích pro **správu majetku**, v **územním plánování** nebo při tvorbě **geomarketingových analýz**. V neposlední řadě slouží odborníkům i veřejnosti v **mapových portálech** nejrůznějšího zaměření.

Komplexní geodatabáze

Klíčovou vrstvou sady StreetNet je **plně routovatelná síť pozemních komunikací**, od dálnic až po cesty pro pěší.

Obsáhlá geodatabáze umožňuje detailní řešení problémů jako je **plánování doručovacích tras**, navigace vozidla se zadáním jeho **přesných parametrů**, vyhledávání služeb v okolí nebo vytváření **analýz dostupnosti a obslužnosti**. Lze je použít jako součást územně analytických podkladů nebo pro **pasportizaci majetku** souvisejícího s dopravní sítí.

Data jsou **pravidelně a profesionálně aktualizována**. Pokrývají území Česka, 20 km jeho příhraničí, a území Slovenska.



Široké možnosti využití

Pro různé účely kombinace jednotlivých mapových vrstev.



Maximální aktuálnost dat

Aktuální stav i plánované úpravy dopravní sítě v předstihu.



Provázanost a kompatibilita

Se státními registry dat i systémy poskytování dopravních informací.

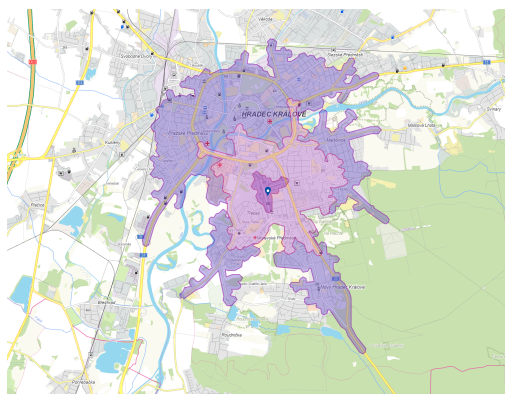


Specifický obsah pro:

- Přesná **turn-by-turn navigace**: **navigační omezení** a doplňující **informace**
- **Precizní modelování** pohybu po síti: **sklonitost** a **zatáčkovitost** pro komunikace vyšších tříd
- **Geomarketingové analýzy**, **obslužnost**, **dostupnost**: databáze **zájmových bodů (POI)**
- **Navigace na adresu** nebo k **bodů zájmu**: vazba na databázi **adresních bodů** registru RÚIAN ČÚZK i na databázi **POI**
- Mapová řešení pro **pěší, cyklisty a lyžaře**
- **Dynamická navigace**: vazba na **Lokalizační tabulky** systému RDS-TMC
- Jednoznačné propojení na registr **Silniční databanky ŘSD** (Uzlový Lokalizační Systém)

Oblasti užití

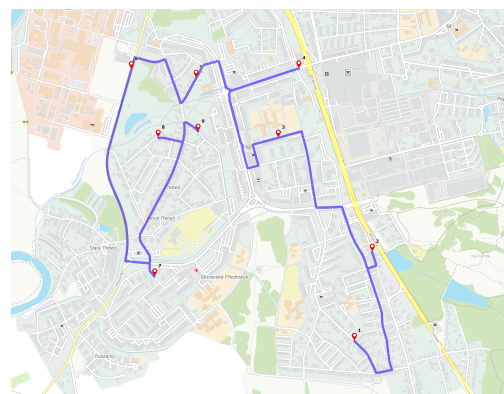
- Fleet management a logistika: aplikace dopravních, doručovacích a logistických společností
- Krizové řízení: složky Integrovaného záchranného systému
- Veřejnoprávní geoportály, správa majetku, územní plánování, DTM
- Dopravní weby
- Informační systémy správců infrastruktury: Správa a údržba silnic
- Turistické a cyklo-portály, outdoor aplikace



Analýza dojezdových oblastí



Turistický mapový portál



Optimalizace rozvážkové služby

Data využívá:

- Hasičský záchranný sbor ČR, Policie ČR, Zdravotnická záchranná služba
- Ředitelství silnic a dálnic, s.p.
- Většina krajů ČR, magistráty měst
- Společnosti TSK Praha, IPR, Pražská Plynárenská Distribuce, Kedros, Iterion

Reference



"CEDA Maps je naším spolehlivým dodavatelem profesionálně spravovaných dat, nezbytných pro vytváření přesných a aktuálních dopravních informací v rámci NDIC."

Ing. Filip Týc, vedoucí odboru Silniční databanky a NDIC, ŘSD



MAPY.DATA.MOBILITA.

Vytváříme digitální obraz světa. Pomáháme lidem i nákladům dostat se do cíle vždy tou nejlepší cestou. Budujte s námi bezpečnou, udržitelnou a efektivní mobilitu zítřka.

