



s námi  
se neztratíte



## Česká republika | Global Network v.1111 | vektor

### Global Network

Bezešvá datová sada kompletně pokrývající území České republiky vznikající pod záštitou ŘSD ČR.

Základní vrstvou datové sady je routovatelná silniční a uliční síť, která kompletně pokrývá území České republiky.



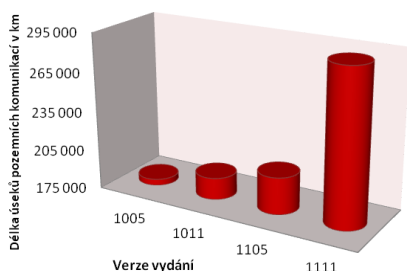
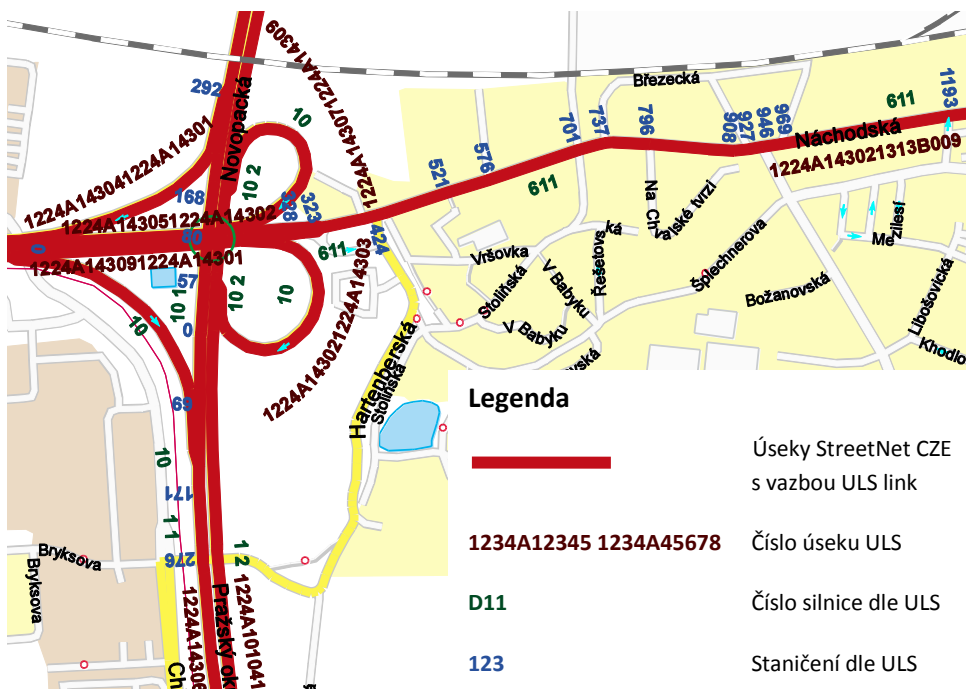
K liniím pozemních komunikací jsou přiřazeny údaje umožňující precizní navigaci v rámci sítě, údaje o parametrech komunikace včetně propojení na informace z datového skladu ŘSD ČR Silniční databanky. Pro účely vizualizace a vyhledávání je vrstva doplněna o názvy ulic. Global Network tvoří ucelenou datovou sadu, která obsahuje nad rámec komunikací také základní topografické vrstvy.

#### Základní údaje

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Souřadnicový systém                 | S-JTSK (popř. WGS84,S-42) |
| Formát dat                          | SHP                       |
| Měřítko map. podkladu               | 1 : 10 000                |
| Polohová přesnost vrstvy komunikací | 5 - 10 m                  |
| Počet vrstev                        | 14                        |

#### Vhodnost použití

|             |       |
|-------------|-------|
| Zobrazování | ★★★★★ |
| Analýza     | ★★★★★ |
| Lokalizace  | ★★★★★ |
| Navigace    | ★★★★★ |



#### Pokrytí

Global Network představuje téměř 300 000 km dálnic, silnic, ulic, místních a účelových komunikací, polní a lesní cesty. Takto je pokryto celé území České republiky daty o pozemních komunikacích vhodných pro pohyb motorových vozidel, cyklistů i pěších.

#### Nejzajímavější údaje



##### Aktualizace

Aktualizace komunikační sítě a jejích atributů probíhá systematicky. Počet změn mezi verzemi se pohybuje okolo 100 000. Celkový počet úseků v této vrstvě je více než 1,7 milionu.



##### Termíny vydání

Aktuální verze datové sady Global Network je distribuována každých 6 měsíců.



##### Preaktualnost dat

Global Network již obsahuje významné stavby na dálnicích, rychlostních komunikacích a silnicích I. třídy, které budou uvedeny do provozu před vydáním následující verze dat.



##### Naplňenost ulic

Názvy ulic a veřejných prostranství jsou v každé verzi přiřazeny minimálně pro 98 % ulic referenčního registru UIR-ADR.