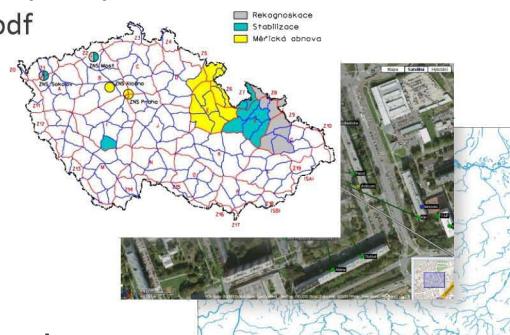


## G E O S E N S E   D E S K T O P

### Hlavní funkcionality

- Čtení datových formátů, integrace dat
- Import a správa GIS formátů, CAD, mapových služeb, metadat, rasterů a přístupů do databáze.
- Možnost integrace dat z několika různých formátů, vytváření analýz a export do jiných formatů.
- Analytické funkce a modely
- Kartografické nástroje pro vizualizaci dat
- Grafika, text, legendy, měřítka,
- Komplexní knihovna symbolů,
- Tvorba mapových layoutů
- Výstupy do pdf



### Interaktivní tvorba map

- Definice mapy na základě vrstev
- Vektorové vrstvy
- Rastrové vrstvy a vrstvy katalogu rastrů
- Vrstvy popisu reliéfu a povrchu
- Vrstvy webových služeb
- Tvorba tematických map
- Popisky

### Dotazování na mapu a nástroje pro práci s mapou

- Geokódování adres
- Identifikace prvků
- Spojení a připojení atributových tabulek

### Přímé čtení datových formátů, integrace dat

- Tvorba a správa geografických dat, tabelárních dat a metadat
- Možnost využití dat z různých zdrojů (CAD, demografická data, tabulky, rastrová data, webové služby, multimédia a mnoho dalších).

### Proč GIS?

Informace obsažené v prostorových datech se staly neodmyslitelnou a důležitou součástí práce v mnoha oblastech lidské činnosti. Pomáhají plánovat budoucí rozvoj i chránit majetek a životy. Tato data lze ovšem efektivně využívat pouze tehdy, je-li k dispozici vhodný nástroj pro jejich správu.

### Geosense Desktop

Práce s prostorovými daty v digitální podobě nebyla nikdy jednodušší a s Geosense Desktop se i složité úkoly stávají otázkou několika kliknutí myši. Výkonné a plně automatizované nástroje zvyšují efektivitu práce a významně šetří čas. Profesionální a přehledné výstupy umožňují okamžité publikování dat a další manipulaci.



### Domácí prostředí

Práce s Geosense Desktop je snadná i díky tomu, že program je kompletně v českém jazyce.

### Upravitelný aplikační rámec

Geosense Desktop je navržen, aby uspokojil potřeby co nejširšího spektra uživatelů, ovšem jsme si vědomi specifických potřeb našich klientů. Společnost Geosense provádí jakékoli upravy prostředí a funkcionalit aplikace podle konkrétních potřeb zákazníka.