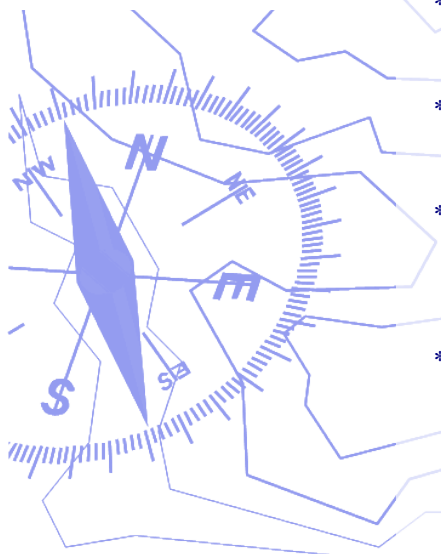


Terra Desktop

Informačný systém o území

- ⇒ moderný
- ⇒ spoľahlivý
- ⇒ modulárny
- ⇒ škálovateľný
- ⇒ bezpečný

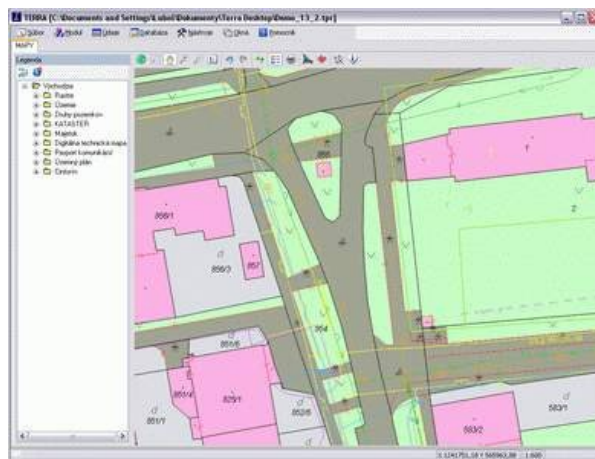


- * **Terra Desktop** je komplexné riešenie geografického informačného systému pre širokú škálu používateľov. **Moderné technológie** sú základom systému s jednoduchým ovládaním a zobrazením údajov.
- * **Modulárnosť** riešenia umožňuje používateľom využívať len požadované časti systému.
- * **Škálovateľnosť** zabezpečuje rast systému s pribúdajúcimi údajmi a počtom používateľov v sieti.
- * **Konfigurovateľnosť** údajovej štruktúry, mnohých funkcií, ako aj vzhľadu aplikácie umožňuje, v prípade požiadaviek používateľa, efektívnu úpravu systému.
- * Ďalšie rozšírenie využitia údajov umožňuje internetové/intranetové riešenie **Terra Web** využívajúce rovnaké technológie, bázú údajov a konfiguráciu používateľského rozhrania.

Popis systému

Aplikácia Terra Desktop je určená na prezeranie a správu údajov o území z rôznych oblastí podľa inštalovaných modulov. Aplikácia umožňuje používateľovi:

- * import popisných údajov z katastra nehnuteľností a ďalších údajov vo formáte XML
- * prepojenie mapových a popisných údajov
- * nastavenie vzhľadu grafických údajov - máp a zodpovedajúcej legendy
- * bezpečné uloženie údajov
- * priestorové identifikácie
- * efektívnu údržbu



Služby

PREDPREDAJNÉ SLUŽBY:

- * ponuky
- * prezentácie
- * zapožičanie (inštalácia, školenie)

REALIZAČNÉ SLUŽBY:

- * inštalácia
- * zaškolenie
- * príprava a zabezpečenie údajov

SLUŽBY ODBORNEJ POMOCI:

- * priebežná údržba softvéru
- * technická podpora
web, e-mail, telefón
- * pomoc prostredníctvom vzdialeného prístupu
- * školenie, semináre
- * konzultácie
- * sprostredkovanie, spracovanie a aktualizácia údajov

Moduly

ZÁKLAD

- * nástroje na zobrazenie formulárov, konfiguráciu a tlač zostáv, prepojenie na údaje v databáze typu SQL

MAPY

- * mapový prehliadač zobrazujúci vektorové i rastrové mapy

ÚZEMIE

- * územnosprávne jednotky - kraje, okresy, obce, katastrálne územia

KATASTER

- * prehliadanie údajov katastra nehnuteľností (parcely, stavby, byty, vlastníci, listy vlastníctva)

POZEMKY

- * zobrazenie jednotlivých druhov pozemkov a stavieb na podklade katastrálnej mapy

TECHNICKÁ MAPA

- * vedenia a zariadenia technickej mapy v členení podľa sietí

ÚZEMNÝ PLÁN

- * mapa územného plánu so zobrazením plošných, líniových i bodových prvkov a prepojením s popisnými informáciami v databáze

DOKUMENTY

- * pripojenie ľubovoľných elektronických dokumentov k údajom v systéme Terra s uložením do databázy

OSOBY

- * evidencia údajov o právnických a fyzických osobách využitých v iných moduloch (Majetok, Zmluvy, Cintorín, Adresy, Pasporty)

MAJETOK

- * evidencia nehnuteľného majetku, pozemky, budovy, stavby a iné nezávisle od údajov katastra a prepojením na modul KATASTER
- * cenová (hodnotová) mapa
- * ohodnotenie majetku a spracovanie zmlúv

KOMUNIKÁCIE

- * pasport komunikácií, spevnených plôch a chodníkov
- * dopravného značenie
- * parkoviská a parkovacie miesta

ZELEŇ

- * pasport zelene - plošnej, kríkov, stromov, výsadby kvetov, možnosť evidencie údržby, pripojenia fotografií, dokumentov

MOBILIÁR

- * polohová popisná evidencia mobiliára
- * odpadkové koše, lavičky, pútače, ...

BUDOVY

- * pasport budov - technický popis, konštrukcia, tepelnoizolačné vlastnosti, pamiatková ochrana

OSVETLENIE

- * pasport verejného osvetlenia
- * okruhy, zdroje, poruchy, údržba

ADRESY

- * líniový uličný systém
- * budovy so súpisnými číslami a orientačnými číslami vchodov
- * adresný systém s prepojením na evidenciu osôb, orientačný plán

CINTORÍN

- * evidencia hrobových miest, zosnulých a pozostalých s prepojením na modul Osoby, Zmluvy

ROEP

- * zobrazenie písomných a grafických údajov registra obnovenej evidencie pozemkov, prepojenie na listy vlastníctva katastra nehnuteľností

SLOVENSKO

- * účelová mapa Slovenska - obce, cestná sieť, vodstvo, zeleň, železnica, záujmové body – bankomaty, čerpacie stanice, pamätihodnosti,...

A INÉ MODULY PODĽA POŽIADAVIEK ZÁKAZNÍKA

Príprava údajov

GRAFICKÉ ÚDAJE

- * tvorba vektorovej grafiky
- * konverzia dostupných mapových podkladov
- * súradnicové pripojenie a transformácia vektorových i rastrových máp
- * tvorba, generovanie identifikátorov a návěstí objektov

POPISNÉ ÚDAJE

- * naplnenie údajov z papierových podkladov
- * importy údajov z tabuliek (Excel, Access,...), XML a CSV súborov

ŠTRUKTÚRA

- * popísaná v tabuľkách Excel, generovanie z SQL tabuliek
- * neštandardné importy konfigurovateľné pomocou konfiguračných súborov



CGS s.r.o.

Sasinkova 14
811 08 Bratislava

Telefón: +421 (2) 43421442

E-mail: terra@cgs.sk

<http://www.terra.geoinfo.sk/>

<http://www.cgs.sk/>