



Topocad



Topocad je objektově orientovaný CAD systém, zaměřený na geodézii, mapování, modelování a design. Topocad byl vyvinut zkušeným týmem švédských inženýrů, kteří vložili do programu vlastní praktické zkušenosti z praxe. Jste-li **geodet**, stavební inženýr, krajinný architekt, nebo stavební projektant, Topocad je vhodná aplikace pro Vaši práci. Topocad má nyní více než 17000 uživatelů z celého světa a je přeložen do 17 jazyků včetně češtiny. Celý systém funguje v grafickém režimu a umožňuje **2D a 3D prohlížení dat**. Aplikace obsahuje funkce pro vytváření, změny a transformace dat, nástroje pro komunikaci a definování symbolů, linií, atributů a stylů. Topocad snadno komunikuje i s jinými CAD formáty, jako jsou dxf, dwg, dgn a další. Dále obsahuje také systém pro rychlé digitální modelování terénu, tvorbu DMT, vytváření vrstevnic, objemové výpočty a tvorbu profilů. Silniční modul je rovněž zpracován v základním modulu, umožňuje tvorbu a editaci silniční čáry a ofsetové čáry.

Topocad Demo

Na stránkách <http://adtollo.se/en/surveying-mapping/free-trial/> si můžete stáhnout 30 denní demo verzi k vyzkoušení, dále je možné si prohlédnout videa a stáhnout demo data.

Topocad - Control System International

Pokud byste chtěli software zakoupit, nebo získat více informací o tomto produktu neváhejte nás kontaktovat:

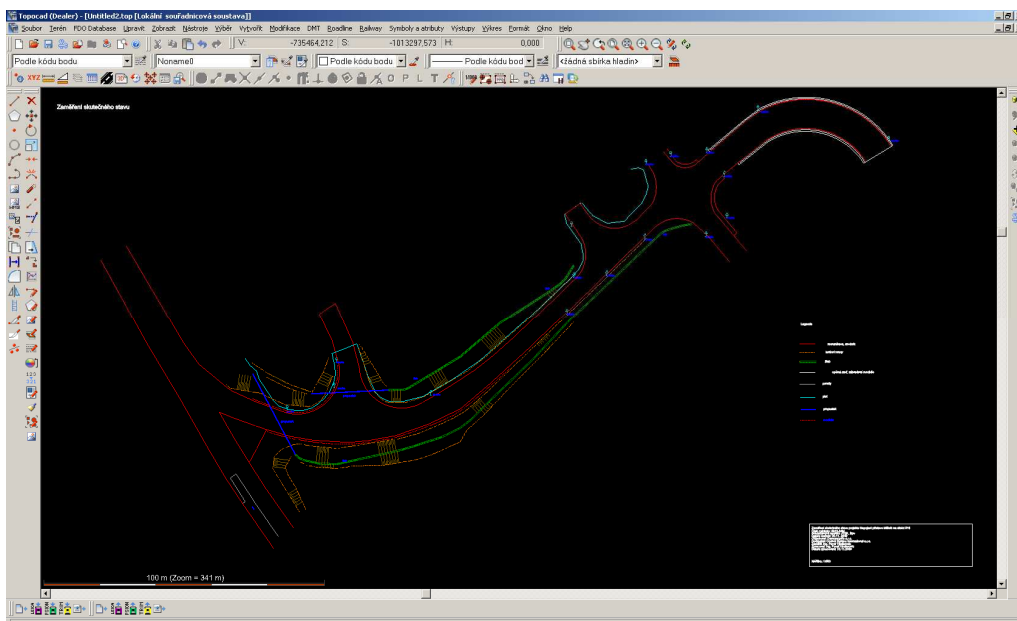
Ing. Lukáš Kutil

Control System International s.r.o.
Papírenská 114/5, 160 00 Praha 6, Czech Republic
Tel: +420 222 364 526
Tel: +420 775 787 037
Tel: +460 730 348 124
E-mail: lukas.kutil@controlsystem.cz

Topocad – co od něho čekat?

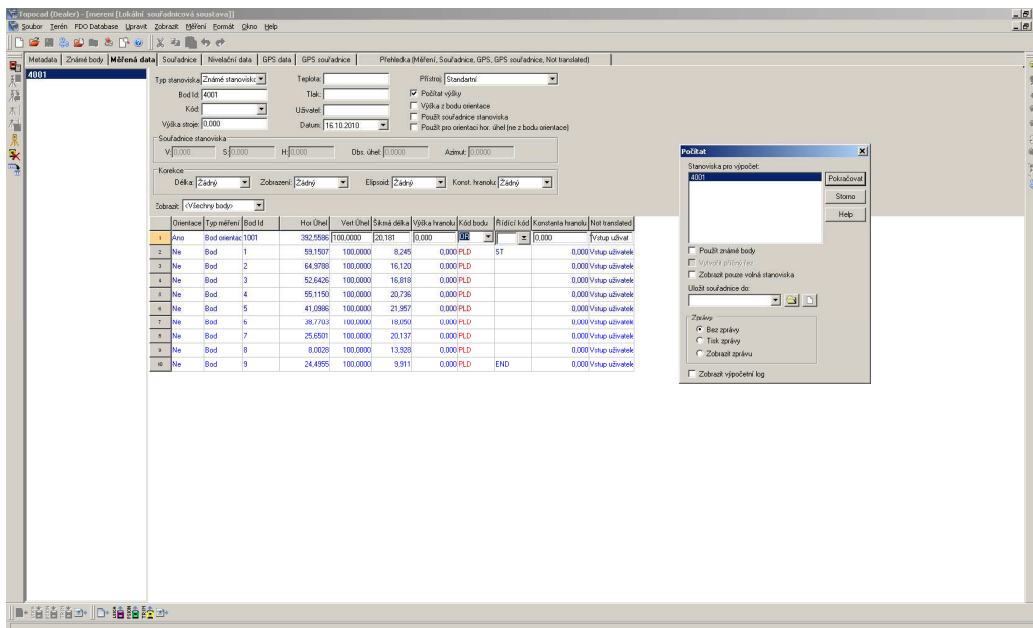
CAD Standardy

- Standartní nástroje – konstrukce, úpravy, výkres, kóty, modifikace, ...
- Komunikace s CAD formáty, jako jsou dxf, dwg, dgn – import a export
- Nástroje pro definování symbolů, linií, atributů a stylů
- Symbolika ikon logika kreslení
- Práce ve výkresu se souřadnicemi, měření délek, ploch,
- Tvorba výkresů pro tisk včetně tabulek a popisů

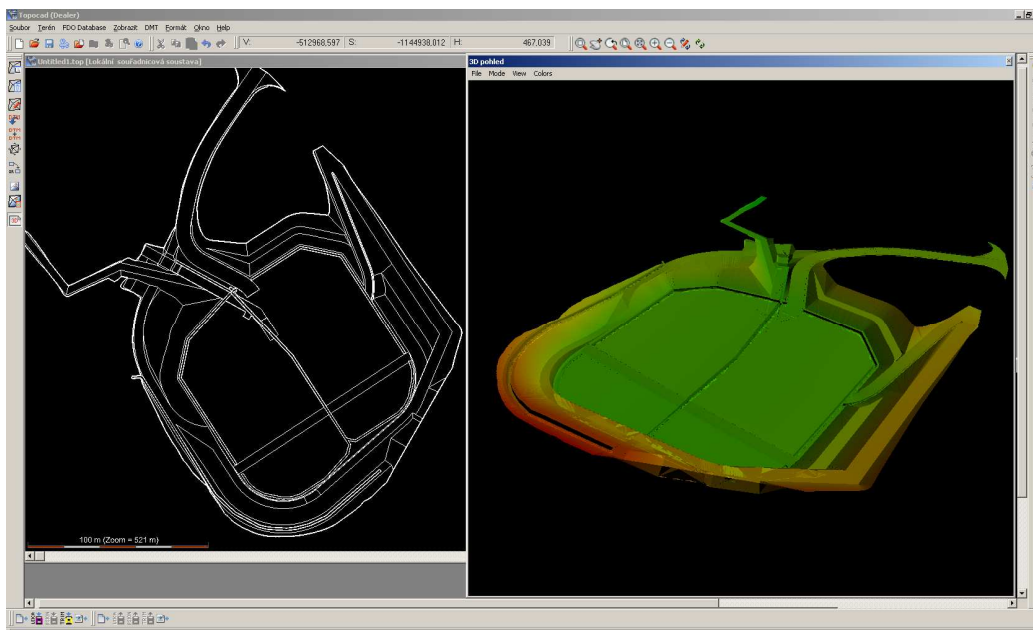


Geodetické standardy

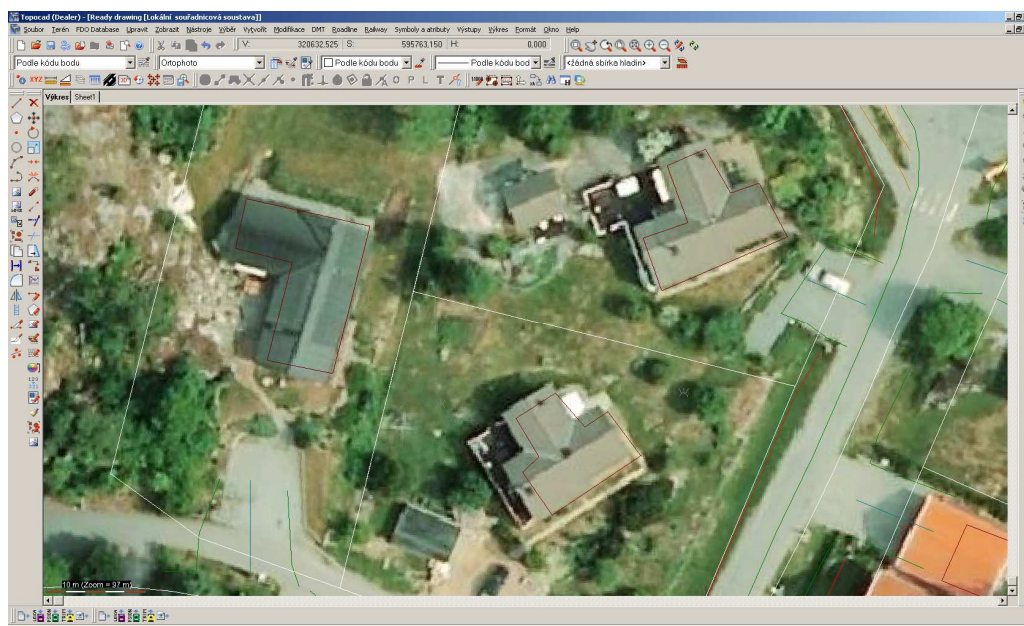
- Import a export dat do geodetických přístrojů - Leica, Trimble (Geodimeter), Topcon, Sokkia, Psion, Nikon
- Příprava podkladů pro vytyčení
- Zpracování zápisníků z měření, kresby a vytvoření výstupů z měření
- Nastavení road line pro geodetické práce na silnici
- Připojování dat SHP, WMS, MySQL, ArcSDE, KingOracle, ...



- Tvorba digitálního modelu terénu, vytváření vrstevnic, objemové výpočty a tvorbu profilů.



- Import rastrový formátů, jako je BMP, TIF, JPEG, CALS, Pan Sid a ECW



Přijatelná cena za CAD software a geodetický software v jednom

- <http://adtollo.se/en/surveying-mapping/products/prices/>