



Novosti v Mastersoft MPX Professional 6.5

Je visoko zmogljiv GIS programski paket, ki omogoča zajemanje, pregledovanje, analiziranje, iskanje, tiskanje in distribucijo prostorskih podatkov in informacij.

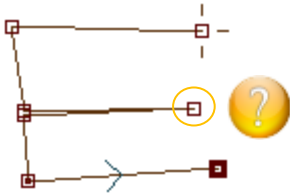
V Mastersoft MPX Professional 6 so bili prenovljeni praktično vsi programski moduli. Od uporabniškega vmesnika z okni s selektivno pomočjo do obstoječih in novih funkcionalnosti ter povečane varnosti in hitrosti delovanja. MPX Professional 6.5 prinaša uporabo v oblaku, stabilnejše delovanje in nove ter nadgrajene obstoječe funkcionalnosti. Spisek vseh dopolnitev na voljo na spletni strani <http://www.mastersoft.si>



Dostop od kjer koli (več informacij na cloud.mastersoft.net)

- Namizni ali prenosni računalnik *
- Uporaba v oblaku **
- V brskalniku ***

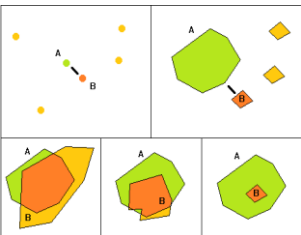
* Windows XP SP3 ali novejši, ** Windows, Linux, Android, IOS, ..., *** Internet Explorer 6 ali novejši



Topološki pregled z možnostjo samodejnega popravila napak

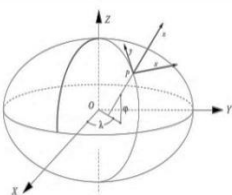
Na voljo je deset različnih topoloških pregledov. V različico 6.5 sta bila dodana dva nova z opcijo, ki omogoča samodejno popravilo napak:

- Podvojeni lomi - Prikaz točk, kjer se v objektu nahajata dva loma medsebojno oddaljena za razdaljo tolerance.
- Slepi odseki - Prikaz loma, ki se nahaja med lomoma medsebojno oddaljenima za razdaljo tolerance.



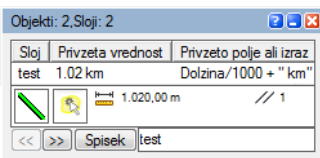
Geografska relacija med objekti – posodobitev vrednosti

Za posodobitev kolon sloja s podatki drugega sloja potrebujemo atributno ali geografsko relacijo med njima. V različici 6.5 je bila obstoječim geografskim relacijam po vsebnosti objekta ali centroida dodana nova relacija, kjer se relacija vzpostavlja s centriidi najbližjih objektov. Primer uporabe: Objektom sloja dodelimo najbližji naslov, iskanje najbližjega dobavitelja, primernost objekta v prostoru glede na sosednje objekte, ...



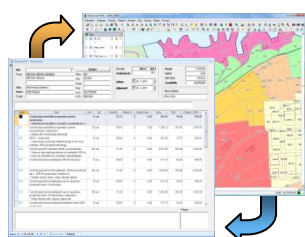
WGS84 Razširjena podpora WGS84 izvornim podatkom

- Funkcije za pretvorbo wgs84 koordinat (x,y,z) v funkcionalnosti posodobitev kolone.
- Kreiranje Gauss–Krüger točk iz WGS84 koordinat.
- Uvoz wgs84 slojev ali GPS podatkov in pretvorba v Gauss–Krüger ali obratno.



Opis informacije podatka

Prikazani atributni podatki so lahko tisti vsebovani v sloju ali produkt agregatnih funkcij, konstant ali kombinacija obojega. Da bi uporabnik nedvoumno vedel za kakšno informacijo gre je to sedaj prikazano.



Razvoj aplikacij in podpora operacijskim sistemom

- Novi namestitveni program z razširjeno podporo za Windows 8 in Server 2012.
- Podpora Microsoft Visual Studio .NET 2012 s podporo za .NET razhroščevalnik.
- Več novih funkcionalnosti, ki so namenjene prilagoditvam informacijskem okolju, razvoju programskih rešitev znotraj MPX in orodjih, kot na primer: Microsoft Visual Studio .NET ali Mono.