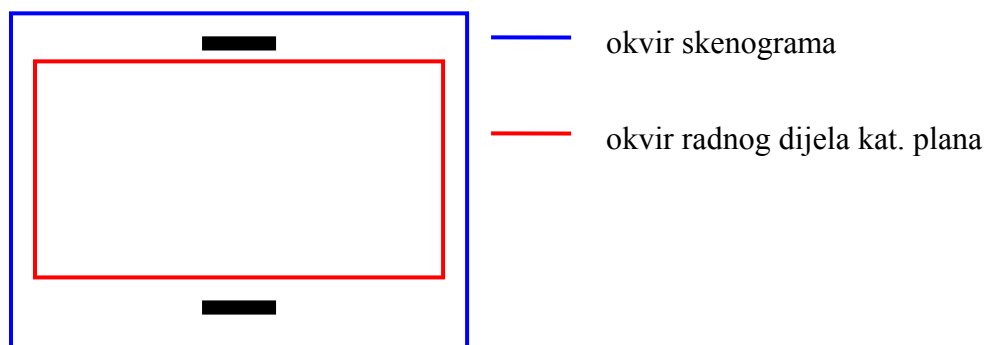


UPUTE ZA RAD SA VEĆ GEOREFERENCIRANIM RASTERIMA:

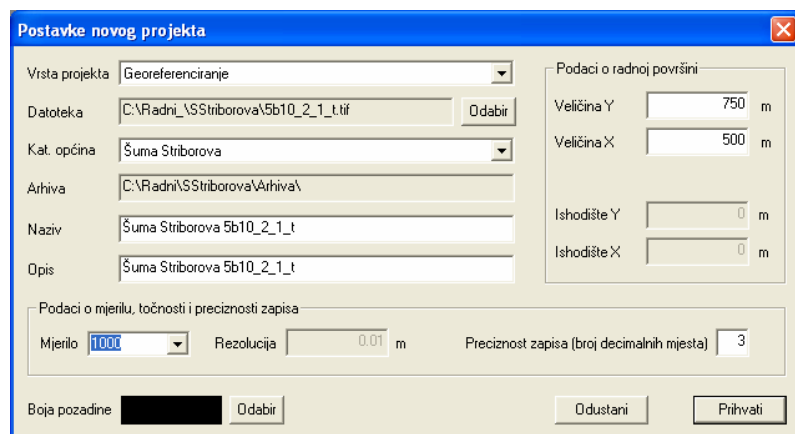
Opisujemo slučaj kada su skenogrami (skenirana rasterska podloga, odnosno skenirani katastarski plan) geokodirani (dakle posjeduju pripadajuću «world» (tfw) datoteku) i neobrezani.



World (tfw) datoteka uvijek sadržava koordinate gornje lijeve točke skenograma.

U Katozoru odabiremo Projekt -> Novi

Tipkom Odabir izvršimo odabir željene rasterske podloge, odaberemo Kat. općinu, Mjerilo i popunimo polje Opis. Odabirom željenog mjerila program automatski postavlja vrijednosti veličine x i y. Ukoliko se radi o kat. planu koji nije standardnih dimenzija, potrebno je upisati stvarne dimenzije. Ukoliko je plan nestandardnih dimenzija, a u ovom prozoru propustimo to upisati, moguće je naknadno direktno upisivanjem u bazu podataka (tablica PROJEKTI, polja SIZE_X i SIZE_Y (u bazi podataka polje SIZE_X predstavlja veličinu po horizontalnoj osi, a SIZE_Y po vertikalnoj osi)).



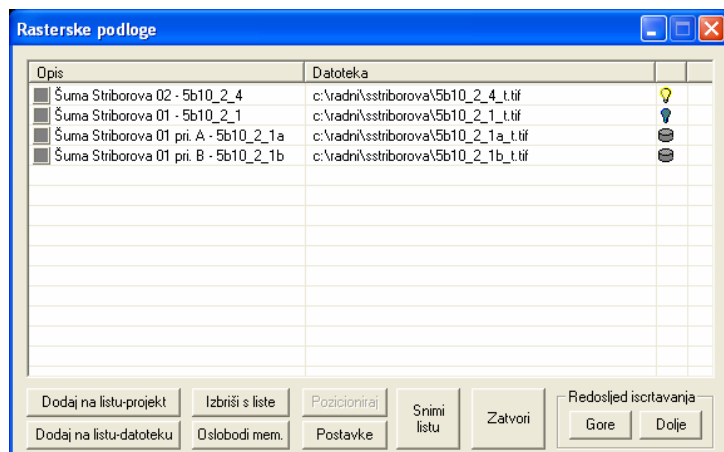
Kada se rasterska podloga otvori odabiremo izbornik Georeferenciranje->Import georef. podataka->Import <world> datoteke. Dalje slijedimo programske upute o snimanju i ponovnom otvaranju projekta.

Kada se radi o neobrezanim skenogramima potrebno je napraviti i slijedeće:

Odaberemo sloj «Pomoćne linije», i povučemo dvije linije koje označavaju donji lijevi kut okvira radnog dijela kat. plana. Zatim iz izbornika odaberemo Georeferenciranje->Import georef. podataka->Translacija ishodišta. Rezultate rada možemo provjeriti na način da uključimo iscrtavanje koordinatne mreže (ukoliko se radi o planu nestandardnih dimenzija potrebno je korigirati postavke koordinatne mreže). Upravo po iscrtanoj koordinatnoj mreži biti će izvršeno automatsko obrezivanje skenograma prilikom njegova učitavanja u projekt vrste «Vektorizacija» ili «Održavanje katastarskog operata». Obrezivanje koje se tada izvršava nije trajnog karaktera, odnosno skenogram je obrezan samo za prikaz na ekranu, ne i kao datoteka na disku.

Bitno: Kad izvršite navedene postupke za sve skenograme (katastarske planove), potrebno je kreirati projekt «Vektorizacija». Izuzetno bitno je znati ishodišne koordinate kat. općine. To su najjužnija i najzapadnija koordinata katastarske općine, te njene dimenzije. Ti podaci su nam potrebni prilikom stvaranja novog projekta. Ukoliko se kat. općina koju radite ne nalazi u apsolutno vlastitom koordinatnom sustavu (koordinate ishodišta su različite od (0.00, 0.00)), preporučljivo je malo «proširiti» radnu površinu općine, i to na način da koordinatama ishodišta oduzmemo po svakoj osi 250 m, a dimenzijama po svakoj osi dodamo 500 m.

Kada kreiramo novi projekt, prvo dodajemo skenograme u listu rasterskih podloga. To radimo iz izbornika Vidjeti->Rasterske podloge.



Zatim koristeći tipku Dodaj na listu – projekt, odaberemo željene skenograme. Na upit o automatskom obrezivanju odgovorimo potvrdno (naravno pod pretpostavkom da radimo sa neobrezanim skenogramima). Zatim odaberemo tipku Snimi listu, te proverimo rezultate rada. Obzirom da radite sa kolor skenogramima preporuka je da radite sa max 4 – 6 skenograma odjednom. Oni su na listi prikazani u tri stanja, i to disk, vidljiv i nevidljiv. Disk stanje ne zauzima memoriju, dok ostala dva zauzimaju. Dakle na listi se mogu, i trebaju nalaziti svi skenogrami kat. općine, ali u stanju disk, dok je preporuka da onih koji su u stanju vidljivi ili nevidljivi bude 4-6 maksimalno odjednom. Ovi postupci omogućuju svojstvo programa da desnim klikom na radnu površinu i odabirom izbornika Rasterska podloga, program automatski učitava željenu rastersku podlogu.

SNAP

Snap se koristi pritiskom i držanjem tipke CTRL. Dok je tipka pritisnuta, program traži najbližu točku vektorske linije ili točku općenito.

Snap vrijedi u slijedećim slučajevima:

- nova linija
- pomak (korekcija linije)
- pomak grupe (selektiranih linija ili točki)
- rotacija grupe