

Prostorni plan u GIS-u.

Kratko uputstvo za upotrebu:

- Za prikazivanje podataka u GIS-u potrebno je imati instaliran Autodesk MapGuide viewer.
- U koliko se viewer sam ne instalira možete izvršiti download [ovdje](#).
- Ako ste uspješno instalirali Mapguide viewer, prikazaće vam se granice Kantona Sarajevo na centralnom dijelu
- Na desnom dijelu ekrana je grafika i pripadajući lejeri, u gornjem dijelu viewera nalazi se par alata za pregled
- Ako desnim tasterom miša kliknete na dio ekrana sa grafičkim prikazom otvoriće vam se padajući meni MapGuide Viewera gdje možete izabrati pojedine opcije za printanje, pregled, prikaz u razmjeri, selektovanje i slično ([vidi detalje](#)).
- Na lijevom dijelu se nalazi aplikacija za zumiranje i pregled katastarskih čestica na području KS, odabirate najprije političku općinu, zatim katastarsku općinu pa potom broj katastarske čestice koja vas zanima. Pritiskom na ZOOM dobiva se prikaz odabrane katastarske čestice u razmjeri 1:500 m. Sa lijeve strane viewer-a nalaze se lejeri GIS informacija, po želji palite prikaze geodetskih podloga (u zavisnosti od razmjere i dostupnosti prikazaće vam se podloge selekcijom kvadratića pored naziva lejera). Stabilnost terena (geologija), Prostorni plan kantona Sarajevo, Satelitski snimak i čestice (broj katastarske čestice).

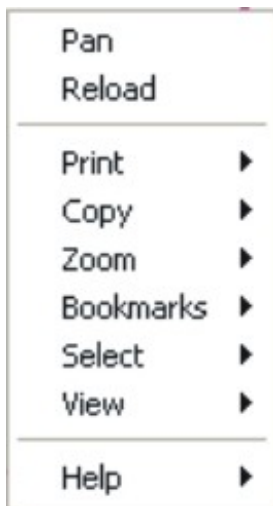
VAŽNO: Informacije koje se ovdje nalaze su isključivo informacijskog karaktera. Ne mogu se koristiti kao pravna osnova niti kao dokaz, bez konsultacija sa stručnjacima za urbanizam u nadležnim općinama kao i u Zavodu za planiranje razvoja kantona Sarajevo. Za dodatne informacije možete kontaktirati Zavod na e-mail: info@zpr.ks.gov.ba

„Podaci prezentirani na ovoj web strani (???) se ne mogu koristiti kao zvanični podaci po bilo kom osnovu, a naročito kao podaci za ostvarivanje i/ili dokazivanje bilo kakvih pravnih interesa i služe isključivo u informativne svrhe.

Sva prava zadržana. Zabranjeno je bilo kakvo preuzimanje sadržaja bez prethodnog odobrenja Zavoda za planiranje razvoja Kantona Sarajevo.“

Meni MapGuide Viewer-a:

Pogledajmo padajući meni viewera koji se pojavljuje klikom na desni taster miša na dijelu gdje se nalazi grafika.

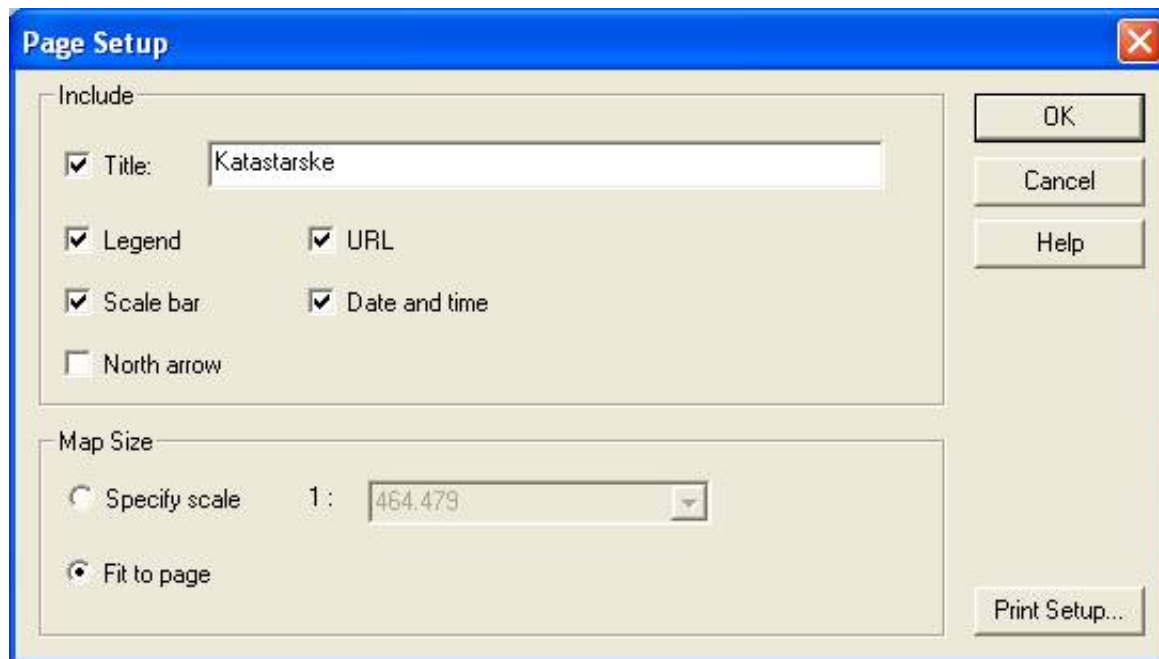


Pan se koristi kao i ikona sa dlanom koja se nalazi u alatima za pregled prikaza, za pomjeranje prikaza na bilo koju stranu.

Reload se koristi za ponovno učitavanje mape i podataka.

Print – je dio koji se koristi za printanje prikaza. Ovo je bitan dio jer je potrebno obratiti pažnju prilikom printanja prikaza. Ova opcija ima i podopcije:

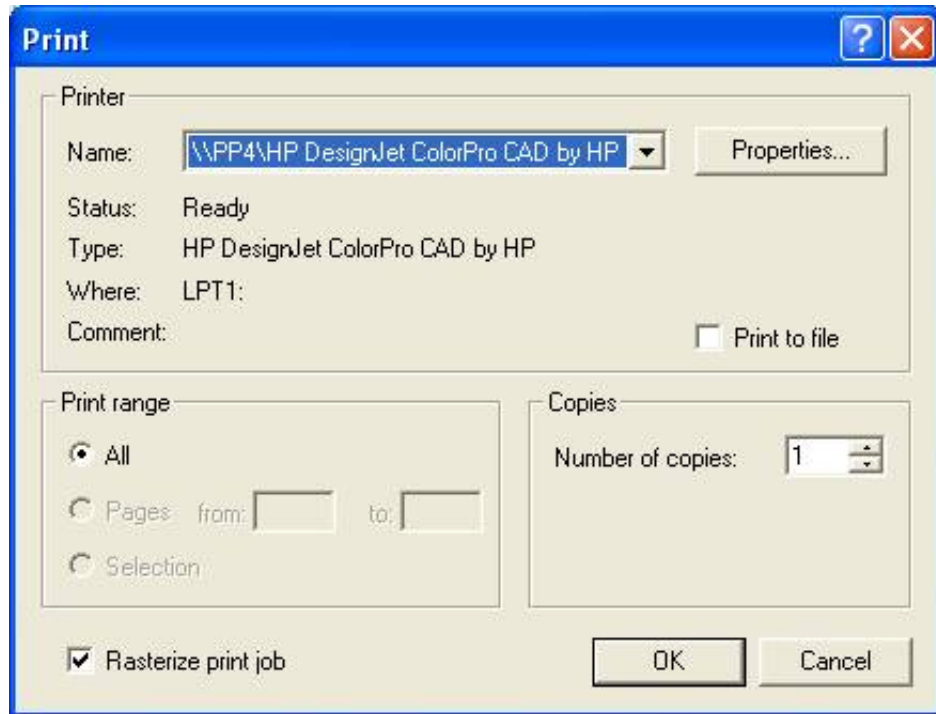
1. Page Setup:



U ovom prozoru se najprije podesi šta se želi štampati, u dijelu Include (uključiti) može se printati Title (naslov, koji se može ukucati ručno), Legenda (dio gdje se nalazi spisak lejera sa legendom), URL (to je dio u kojem je grafika, što je najvažniji dio), Scale bar (razmjernik), Date and time (datum i vrijeme), North arrow (ikona orijentacije sjevera).

U dijelu Map Size (veličina karte) podešava se ili Specify scale (razmjera u kojoj će se printati karta) ili Fit to page (da prikaz stane na stranicu u neodređenoj razmjeri).

2. Print



Gdje se pored standardnih opcija za štampanje treba u slučaju printanja lejera koji su providni (npr. rasterske podloge) i još nekog drugog lejera potrebno uključiti opciju Rasterize print job.

Bitno je napomenuti da prvo treba postaviti prikaz pomoću Page Setup opcije a tek zatim štampati.

Copy komanda radi kao i standardna komanda kopiranja u Windowsima osim što se kopira samo dio sa grafikom.

Zoom je komanda koja ima više podopcija.

- Prva podopcija je *zoom*, odnosno klasično zumiranje sa alatom za zumiranje.
- Druga opcija je *Width* (širina) gdje se može ukucati određena širina prikaza, npr. u širini od 20 km da zumira prikaz
- Opcija *Scale* (razmjera) koja je vrlo bitna jer se tu prilikom odabira ove komande može ukucati razmjera u kojoj se želi dati prikaz grafike
- *Selected* je opcija koja omogućava zumiranje na selektovane objekte crteža, ali prije toga se mora izvršiti opcija selekcije sa dole navedenom komandom Select.

- Ostale opcije su analogne opcijama alata koji se nalaze na vrhu ekrana. Povećanje prikaza, smanjenje prikaza, prijašnji prikaz, zadnji prikaz,

zumiranje svega.



Bookmarks – dodavanje tzv. bookmarkova (oznaka), kad određeni prikaz hoćete da sačuvate za sljedeći put, onda spasite pomoću *Add Bookmarks* trenutni prikaz. Sljedeći put ga možete pozvati samo iz liste bookmarks.

Select je komanda koja ima niz korisnih podkomadi za selekciju. Tako *Select* daje mogućnost selekcije klikom na objekat prikaza, *Map Features* mogućnost selektovanja objekata iz spiska prikazanih objekata, *Radius* je komanda za selekciju objekata koji se nalaze u određenom radijusu, *Polygon* selektovanje objekata koji se nalaze u okviru poligona koji sami nacrtate. I još opcija *Within* koja daje mogućnost selektovanja unutar nekog Buffer-a (dole navedeno).

View je opcija za analizu, odnosno mogućnost analiziranja pojedinih podataka. Sama ima podopcije *Buffer* koji omogućava da se na selektovanom objektu pravi neka analiza u odnosu na postojeće objekte, pa se tako mogu pronaći mjesta koja su npr. udaljene 1 km radijusa od određene lokacije. Sa *Distance* se može izmjeriti udaljenost između pojedinih objekata na prikazu.

Help – tu se mogu pronaći svi detalji vezani za map guide viewer, kao i podesiti pojedini parametri ako već nisu podešeni.

Za sve ostale informacije, sugestije molimo vas da nam se obratite u Zavod za planiranje razvoje KS.