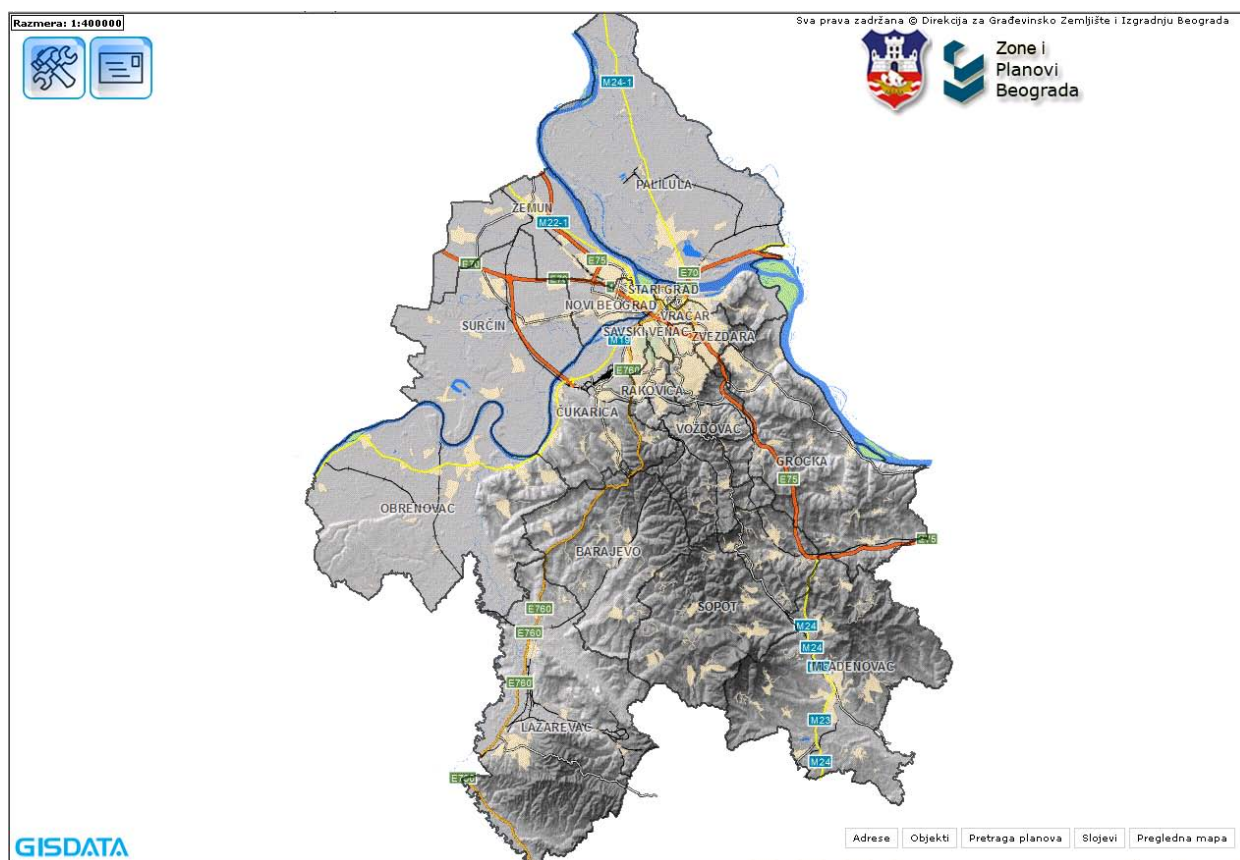


UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE

U narednom tekstu sledi kratko uputstvo za korišćenje web aplikacije Zone i planovi Beograda.



Aplikacija je podržana na Internet Explorer-u 7 ili noviji, Firefox 3 ili noviji i Google Chrome 3 ili noviji.

U gornjem levom uglu nalazi se dve ikone: Alati za rad sa mapom i Alati za izveštavanje.



Alati za rad sa mapom



Alati za izveštavanje



ALATI ZA RAD SA MAPOM

Klikom na ikonu „Alati za rad sa mapom“ otvara se dodatni set alata za manipulaciju sa mapom i to:



Uvećaj

Alatkom „Uvećaj“ uvećavamo pregled mape. Uvećavanje vršimo tako što pritisnemo levi taster miša (i držimo pritisnut taster) i vučemo crveni pravougaonik preko mape. Kada smo odredili deo mape (pomoću crvenog pravougaonika) na koji želimo da se zumiramo, otpustimo levi taster miša i naša mapa se zumira na deo prethodno obeležen crvenim pravougaonikom.

Princip uvećanja ovom alatkom je u tome da što je manji pravougaonik to vršimo veće uvećanje.



Umanji

Alatkom „Umanji“ vršimo umanjeње naše mape. Isti je princip kao i za uvećanje (razlika je u tome što umesto uvećanja alatka vrši umanjeње pregleda mape), tj. umanjeње vršimo tako što pritisnemo levi taster miša (i držimo pritisnut taster) i vučemo crveni pravougaonik preko mape. Kada smo odredili deo mape (pomoću crvenog pravougaonika) na koji želimo da se zumiramo, otpustimo levi taster miša i naša mapa se zumira (umanji) na deo prethodno obeležen crvenim pravougaonikom.

Princip umanjeња ovom alatkom je u tome da što je manji pravougaonik to vršimo veće umanjeње.



Pomeri mapu

Pritiskom na alatku „Pomeri mapu“ ona postaje aktivna. Pomeranje se vrši tako što levim tasterom miša kliknemo (i držimo pritisnut taster) na mapu i povučemo sliku mape u bilo kom smeru. Nakon toga otpustimo levi taster miša i pregled mape se pomera u željenom smeru.



Koordinate tačke

Pritiskom na alatku „Koordinate tačke“ ona postaje aktivna. Potom, nakon klika na željeni deo mape, u donjem desnom uglu se otvara prozor sa koordinatama te tačke.



Izmeri razdaljino

Pritiskom na alatku „Izmeri razdaljino“ ona postaje aktivna. Merenje započinjemo tako što levim tasterom miša kliknemo na mapu odakle želimo da započnemo merenje, zatim klik na sledeću tačku na mapi sve do krajnje tačke kada dvaput kliknemo levim tasterom miša, nakon čega nam se u donjem desnom uglu se otvara prozor sa izmerenom razdaljinom.



Izmeri površinu

Pritiskom na alatku „Izmeri površinu“ ona postaje aktivna. Alat je u startu zatvoreni poligon kojem određujemo proizvoljan broj čvorova. Merenje započinjemo tako što levim tasterom miša kliknemo na mapu odakle želimo da započnemo merenje površine, zatim klik na sledeću tačku na mapi (čvor zatvorenog poligona) sve do krajnje tačke (čvora) kada dvaput kliknemo levim tasterom miša, nakon čega se u donjem desnom uglu otvara prozor sa izmerenom traženom površinom.



Celokupna mapa (Full Extent)

U slučaju klika na alatku „Celokupna mapa“ vraćamo se u početnu razmeru mape (full extent), tj. u razmeru pri kojoj je vidljiv celokupan sadržaj naše digitalne mape.



Prethodni pogled

Klikom levim tasterom miša na alatku „Prethodni pogled“ mapa se vraća na prethodni pogled (razmeru).



Naredni pogled

Klikom levim tasterom miša na alatku „Naredni pogled“ mapa se vraća na naredni pogled (razmeru) koji je bio pre upotrebe alatke „Prethodni pogled“.



Ukloni sa mape

Alatkom „Ukloni sa mape“ vršimo uklanjanje sa mape selekcija objekata, tj. selektovanih opština, zona, planova i slično.



Identifikuj

Alatka „Identifikuj“ služi, kao što i samo ime govori, za identifikaciju objekata na mapi (npr. identifikaciju opštine, zone, planova itd.). Alatku aktiviramo klikom na ikonicu . Nakon klika odaberemo iz select menija (nalazi se odmah desno od ikonice) sloj na mapi po kome želimo da vršimo identifikaciju.

Pre identifikacije određenog sloja, on mora biti vidljiv, ako nije moramo da upalimo željeni sloj aktiviranjem kvadrata () pored imena sloja. Nakon toga sloj se dodaje u select listu, tj. listu slojeva po kojima može da se vrši identifikacija.

I sada klikom na levi taster miša na mapu (i na određeni sloj) dobijamo informaciju o datom objektu, u datom sloju, pri tom sloj po kome želimo da vršimo identifikaciju mora biti odabran iz select liste (koja se nalazi odmah desno od ikonice identifikuj). Nakon toga iskače prozor sa podacima o datom objektu. Npr. klikom na mapu na sloj Zone i dobijamo informaciju o određenoj zoni.

Prozor sa informacijama o datom objektu možemo da "ugasimo" klikom na dugme Zatvori . Takođe prozor možemo i da pomeramo po ekranu tako što pozicioniramo kursor u gornji deo našeg prozora (deo iznad sive linije). U tom trenutku će kursor promeniti svoj oblik u Move (Pomeranje) oblik.

Promeni razmeru

Pomoću select liste „Promeni razmeru“ menjamo razmeru pogleda naše mape. Ovo je pogodno prilikom štampanja, jer dobijamo okruglu razmeru mape.



ALATI ZA IZVEŠTAVANJE

Klikom na ikonu „Alati za izveštavanje“ otvara nam se dodatni set alata:



Preuzmi PDF dokument

Klikom levim tasterom miša na alatku „Preuzmi PDF dokument“ prikazuje se transparentni okvir koji se može pomerati po mapi i time odrediti deo od kojeg želimo da formiramo PDF dokument. Dvostrukim klikom na transparentni okvir formira se PDF dokument sa selektovanim delom mape i nudi nam se da ga sačuvamo ili otvorimo u programu za pregled PDF dokumenata.



Štampaj PDF

Klikom levim tasterom miša na alatku „Štampaj PDF“ prikazuje se transparentni okvir koji se može pomerati po mapi i time odrediti deo koji želimo da štampamo. Dvostrukim klikom na transparentni okvir otvara se prozor za izbor štampača, odakle se izborom određenih parametara izvršava štampanje selektovanog dela mape.



Pošalji e-poštu

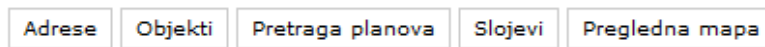
Klikom levim tasterom miša na alatku „Pošalji e-poštu“ pokreće se podrazumevani program za e-poštu sa adresom na koju možete postaviti pitanja vezana za rad programa (info@beoland.com).



Uputstvo

Klikom levim tasterom miša na alatku „Uputstvo“ otvara se novi prozor sa uputstvom za korišćenje web aplikacije „Zone i planovi Beograda“.

OPIS ALATKI KOJE SE NALAZE NA DONJEM DESNOM DELU MAPE



U donjem desnom delu mape nalazi se 5 odeljaka: Adrese, Objekti, Pretraga planova, Slojevi i Pregledna mapa. Sledi opis funkcionalnosti svakog od njih :

Adrese

Ovaj odeljak (tab) služi za pretraživanje ulica i kućnih brojeva. U polje ulica upišemo traženi naziv ulice, i ako ona postoji prikazuje se u rezultatima pretraživanja i klikom na naziv ulice, u rezultatima pretraživanja, zumiramo se na izabranu ulicu na mapi. Takođe, postoji opcija pretraživanja kućnih brojeva, pa ako upišemo naziv ulice i broj dobićemo traženu adresu. Takođe klikom na datu adresu u rezultatima pretraživanja, zumiramo se na dati kućni broj. Pored toga postoji i pretraživanje po delovima grada npr. BLOK 68.

Objekti

Upisivanjem naziva objekta u odgovarajuće ulazno polje (objekat) ili odabiranjem određene kategorije i podkategorije i pritiskom na taster ENTER (ili levim klikom tastera miša na dugme Pronađi), vršimo pretraživanje važnih objekata (npr. objekat: Vuk Karadzic).

Rezultat pretraživanja se pojavljuje u klizećem prozoru Rezultati.

Klikom na naziv željenog rezultata u rezultujućoj tabeli mapa se zumira na položaj datog objekta i prikazuje se na mapi.

Važno je napomenuti da polje Sve mora biti odabrano ako želimo da pretražujemo bazu važnih objekata tako što kucamo naziv objekta u polje Objekat. Ako izaberemo neku kategoriju i podkategoriju, polje Objekat postaje neaktivno, i klikom na dugme Pronađi dobijamo sve objekte iz tražene kategorije i podkategorije (npr. ako odaberemo kategoriju Obrazovanje i podkategoriju Osnovne škole i pritisnemo dugme Pronađi dobićemo sve osnovne škole koje se nalaze u bazi).

Naravno, kao što je već opisano, sve rezultate pretraživanja, koji se sada nalaze na mapi, možemo da uklonimo pritiskom na alatku Ukloni sa mape.

Pretraga planova

Ovaj odeljak (tab) služi za pretraživanje planskih dokumenata. Upisivanjem broja službenog lista grada Beograda i/ili dela naziva plana u odgovarajuće ulazno polje (Naziv plana) ili odabiranjem

određene kategorije „Opština“ i/ili „Sloj na karti“ i pritiskom na taster ENTER (ili levim klikom tastera miša na dugme Pronađi), vršimo pretraživanje planova.

Rezultat pretraživanja se pojavljuje u klizećem prozoru Rezultati pretraživanja.

Klikom na naziv željenog rezultata (plana) u rezultujućoj tabeli mapa se zumira na isti i prikazuje se na mapi.

Slojevi

Ovde se nalazi stablo svih slojeva koji se nalaze na mapi. Sloj uključujemo/isključujemo klikom na kvadrat pored imena sloja, dok klikom na plus u kvadratu možemo da vidimo slikovni izgled našeg sloja.

Pregledna mapa

Ovde se nalazi pregledna mapa. Ona nam pomoću crvenog pravougaonika prikazuje trenutni položaj na mapi u odnosu na celokupnu mapu.

Svi ovi odeljci (tabovi) se uključuju/isključuju klikom na njihov naziv, takođe možemo da uklonimo njihov prikaz klikom na dugme Zatvori .

Sva prava zadržana © Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda J.P.