

Pristup portalu preko mobilnih uređaja

Sadržaj

Pristup Geoportalu.....	3
Korisnički interfejs.....	4
Navigacija po mapi	6
Promena razmere	6
Lista mapa po regionima.....	7
Komandno dugme “Gde sam ja?”	8
Informacije o parcelama	9

Pristup Geoportalu

Geoportal može se pokrenuti na različitim tipovima mobilnih uređaja. Geoportalu se pristupa kroz bilo koji veb pregledač, preko adrese <http://satelitskisnimci.rgz.gov.rs/geoportal/>. Portal sam prepoznaje da se pristupa sa mobilnog uređaja i otvara mobilnu verziju portala. Rad na mobilnim uređajima omogućava osnovne funkcionalnosti za pregled prostornih podataka iz različitih izvora.

Pristup Geoportalu je ograničen na registrovane korisnike, pa je početna stranica forma za prijavljivanje, čiji je izgled prikazan na Slika 1.

Zahtev za dobijanje korisničkog naloga (korisničkog imena i lozinke) se podnosi Republičkom geodetskom zavodu i možete ga preuzeti na veb stranici <http://satelitskisnimci.rgz.gov.rs/>

The image shows a login interface for the 'Geospatial Portal'. The background is a vibrant blue with a complex, low-poly geometric pattern. At the top, there's a logo for 'Platform Suite' and 'POWER PORTFOLIO'. The main title 'Geospatial Portal' is prominently displayed in white. Below the title, there are two white input fields for 'Korisničko ime:' and 'Lozinka:'. To the left of the password field is a 'Zapamti me' checkbox. To the right of the password field is a blue button labeled 'Prijava'. At the bottom left, there is a small green icon and the 'HEXAGON GEOSPATIAL' logo.

Slika 1: Forma za prijavljivanje

Nakon unosa korisničkog imena i lozinke i klika na dugme *Prijava*, pristupa se Geoportalu.

Korisnički interfejs

Glavni elementi korisničkog interfejsa mobilne verzije portala su (Slika 2):

- Map prozor, gde se prikazuju mape i prostorni podaci;
- Alati, nalaze se na levoj strani ekrana;
- Lista mapa, padajuća lista mapa podeljenih po regionima;
- Lenjir razmere, koji prikazuje razmeru.

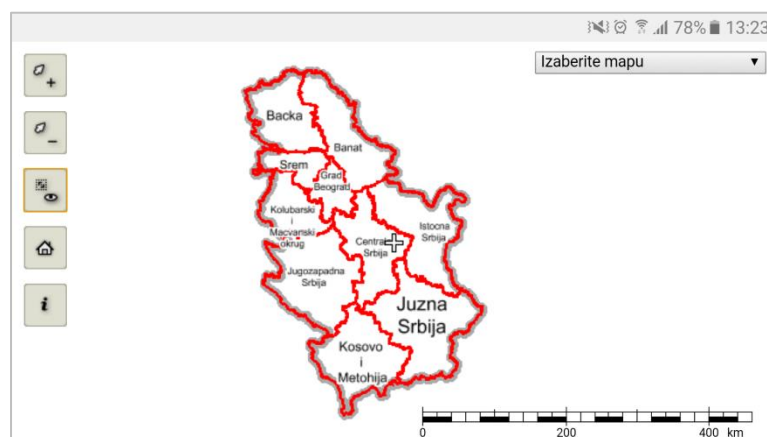


Slika 2: Korisnički interfejs

Geoportal radi u oba položaja ekrana, horizontalni i vertikalni, prikaz se automatski prilagođava kao što je prikazano na Slika 3i Slika 4.



Slika 3: Vertikalni položaj ekrana



Slika 4: Horizontalni položaj ekrana

Navigacija po mapi



Za kretanje po mapi potrebno je dodirnuti ekran i pomerati prst, primer na **Error! Reference source not found..** Povlačenje prsta po ekranu da bi se kretali po mapi ne bira ili aktivira ništa na ekranu.




Slika 5: Pomeranje na mapi

Promena razmere

Razmera se može promeniti pritiskanjem komandnih dugmadi iz palete alata:

-  za uvećavanje,
-  za umanjeње.

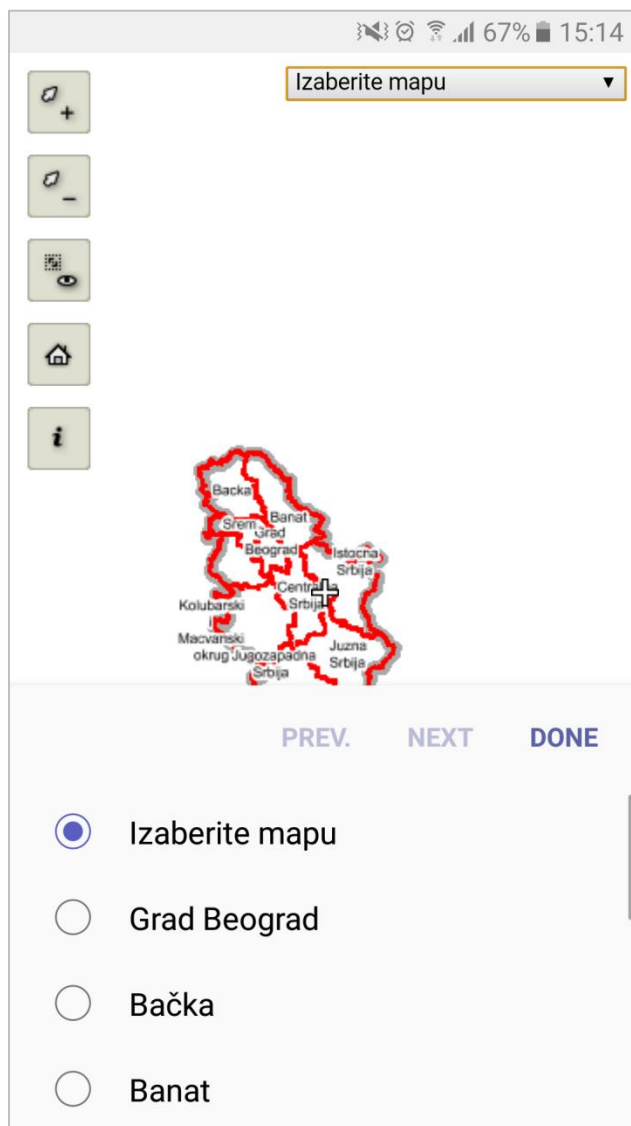
Takođe, razmera se može promeniti i jednostavnim pokretima prstiju po ekranu tj. razvlačenjem sa dva prsta.

Za povratak na početni pogled mape, koristi se komandno dugme .

Lista mapa po regionima


U gornjem desnom uglu map prozora nalazi se padajuća lista sa predefinisanim mapama. Teritorija Republike Srbije podeljena je na 10 regiona: Bačka, Banat, Srem, Grad Beograd, Kolubarski i Mačvanski okrug, Centralna Srbija, Jugozapadna Srbija, Istočna Srbija Južna Srbija i Kosovo i Metohija.

Početna mapa na Geoportalu sadrži samo podelu na regione, a nakon zumiranja i političke opštine (ne sadrži satelitske snimke) i služi da korisnik može na jednostavan način videti koju mapu treba da izabere. Nakon izbora stavke iz padajuće liste (Slika 66) odgovarajuća mapa se prikazuje u map prozoru.



Slika 6: Podela mapa po regionima

Komandno dugme “Gde sam ja?”

Za dobijanje trenutne lokacije na mapi koristi se dugme “Gde sam ja?” . Kad se pritisne dugme centar mape (beli krstić) će biti postavljen na trenutnu lokaciju korisnika. Razmera mape se ne menja prilikom ove funkcije. Grafički opis funkcije dat je na Slika 77.





Slika 7: Pozicija korisnika

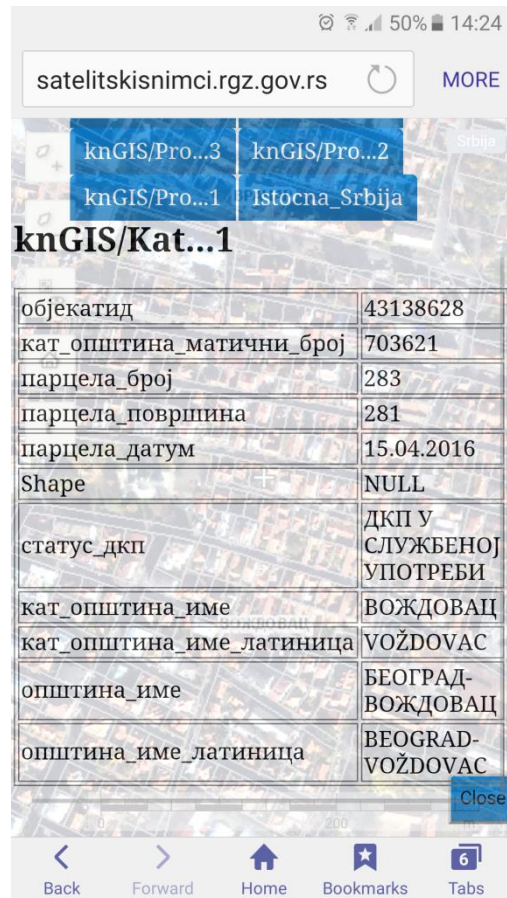
Portal koristi lokacijske mehanizme veb pregledača u kojem je otvoren.

Važna stavka da bi ova funkcija radila na mobilnom uređaju je da mora biti uključena lokacija (GPS), a sa uključenim Wi-Fi i mobilnim internetom tačnost lociranja će biti veća.

Prilikom korišćenja “Gde sam ja” funkcije, možda će biti zatraženo da se omogući pristup uslugama lociranja.

Informacije o parcelama

Za dobijanje informacija o parcelama koristi se komandno dugme . Izborom ikonice alata  i potom pritiskanjem na mapi parcele od interesa, otvara se prozor u kojem dobijamo informacije o toj parceli (broj parcele, ime katastarske opštine, političke opštine, površina,...), primer takvog prozora dat je na Slika 8. Povratak na map prozor se izvršava na dugme „Close“.



Slika 8: Informacije o parceli

Ako mapa sadrži više slojeva, informacije o svim slojevima će biti prikazane u prozoru, razvrstane po karticama.