



U aplikaciju Tucepi GIS se ulazi preko linka

<https://www.genius-gis.com/mapstore/#/context/Tucepi>

Preglednik koji se otvara je dostupan svima koji imaju URL link no korisnici sa privilegijama mogu

podatke mijenjati i dodavati. Takvi korisnici se prijavljuju na stranicu preko tipke  koja se nalazi gore desno na grafičkom sučelju aplikacije.

Cijeli web-gis je podijeljen na 5 „zona“.

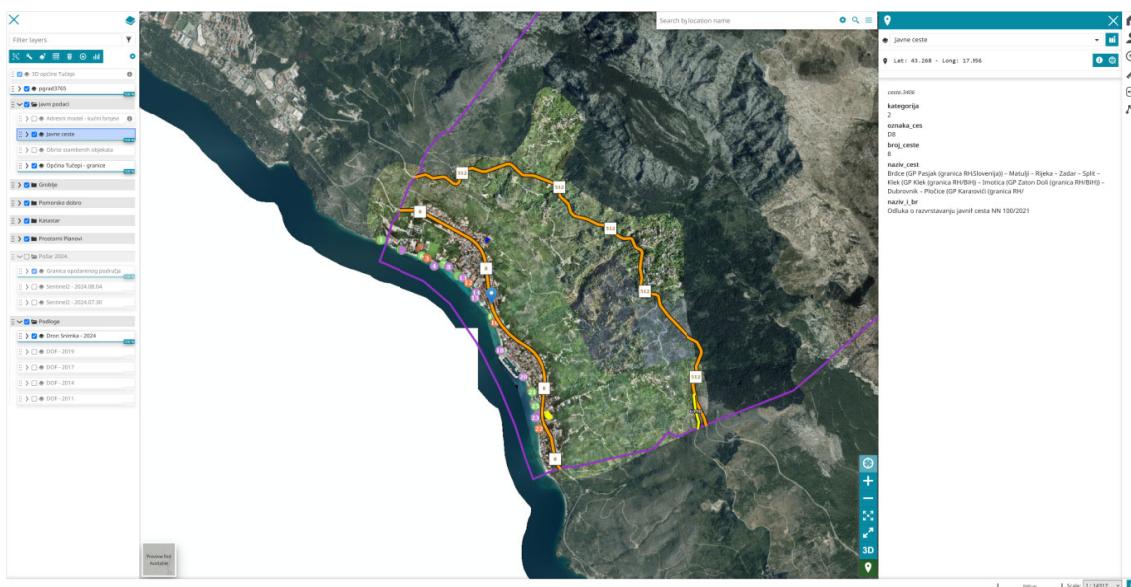


1. Kartografski prikaz učitanih i vidljivih slojeva
2. Poredak svih učitanih slojeva
3. Alatna traka
4. Alati za upravljanje kartografskim prikazom
5. „Search“ prozor za brzo pretraživanje



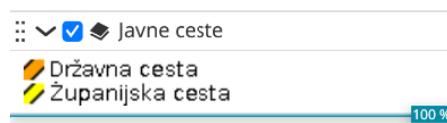
Navigacija i korištenje Mapstore aplikacije

Navigacija i korištenje se može podijeliti na 3 primarna načina, jedan je kartografski po centralnom dijelu pomoću alata kao što su zoom, pan i klik. Proces navigacije je jednak kao na googlemapsima ili bilo kojoj drugoj web karti. Kotačićem miša zoomiramo (približavamo i udaljavamo) naš pregled karte te imamo malo grafičko mjerilo u donjem desnom dijelu kartu. Klikom i držanjem lijeve tipke miša „grabimo“ kartu te se možemo pomicati po njon (pan) dok brzim klikom lijeve tipke miša radimo identifikaciju najvišeg sloja po hijerarhiji sa lijeve strane a koji je vidljiv na kliknutom pikselu ili radimo identifikaciju točno određenog sloja ako smo ga prethodno označili (kliknuli na njega mišem i zaplavili ga u poretku učitanih slojeva). Na slici ispod se radi identifikacija sloja Javne ceste iako je po hijerarhiji sloj Adresni model – kućni brojevi iznad.



Neki slojevi imaju prethodno postavljenu vidljivost u odnosu na mjerilo, tj. tek će se učitati ako smo dovoljno „blizu“. Možete ih brzo prepoznati po ⓘ, a to su Katastar i Adresni model. Tako su postavljeni jer bi bili „preteški“ za učitavanje u sitnijem mjerilu.

Drugi način korištenja Mapstore aplikacije je preko učitanih slojeva. Slojeve možemo paliti i gasiti, kao i njihove grupe. Svaki sloj ima mogućnost da mu se postavi razina prozirnosti (mala trakica ispod sloja, npr. Općina Tučepi – granica ima postavljeno na 35%) kako bi imali bolju preglednost nad podacima. Klikom na tipku ➔ u slučaju grupe možemo vidjeti koje sve slojeve sadrži, a u slučaju sloj otvaramo malu legendu.



Ako smo odabrali neki sloj (zaplavili ga) onda nam se na vrhu aplikacije pružaju dodatni alati za upravljanje tim slojem, npr. ⓘ, 🖌, 🎧, 📁, 🚧, ⓘ. Prva tipka nas zoomira na taj sloj kako bi ga



mogli lakše pronaći. Od tipka nam još jedino zanimljiva četvrta ... najzanimljivija jer upravo ona čini GIS više od obične karte.

Ako zaplavimo sloj Katastar i kliknemo na prethodno spomenutu četvrtu tipku, tipku za otvaranje atributne tablice dobit ćemo sliku ispod

broj čestice	naziv	udio	površina
*10	ČOBRNIĆ MIJO	1/1	10.505749997936189
*100/1	TOMAŠ KONSTANTIN	1/1	25.15675000385195
*100/2	TOMAŠ KONSTANTIN	1/1	176.7535500023093
*100/3	JURČEVIĆ MIRJANA Ž. JOSKA	1/4	18.486199996304883
*100/3	TOMAŠ SONJA	1/4	18.486199996304883
*100/3	TOMAŠ JOSIP	2/4	18.486199996304883
*101	TOMAŠ KONSTANTIN	1/1	31.473049999668074
*102	ŠARIĆ BARIŠA	1/2	36.60530000688769

Klikom na pojedini redak zaplavimo granicu te katastarske čestice, klikom na skroz lijevo polje u tom retku se zumiramo na tu katastarsku česticu. Podaci kao takvi se mogu preuzeti kao CSV ili kao

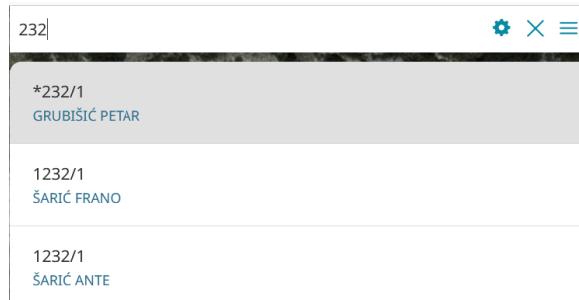
shapefile klikom na tipku . Najzanimljiviji element korištenja atributne tablice ja pretraživanje podataka, ako pod stupac posjednik stavimo „like“ te upišemo OPĆINA, dobit ćemo katastarske čestice u vlasništvu općine – ima ih 36 (po katastru, trebali bi zatražiti podatke zemljišne knjige).

Probajte sami pronaći sve čestice koje su Javno dobro.



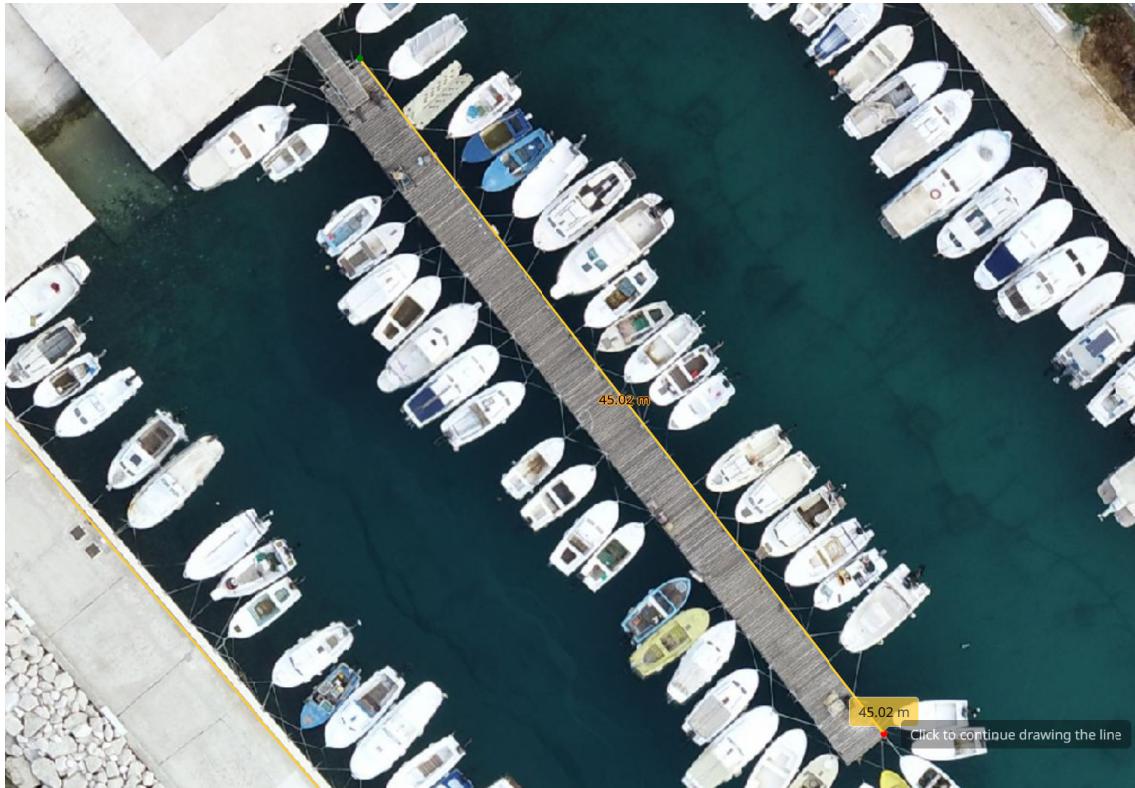
Neki slojevi, ako ste logirani, nude tipku unutar atributne tablice. Jedan od takvih slojeva su prometnice. Ta tipka omogućava ucrtavanje novih i izmjenu postojećih prometnica, geometrijski i atributno. Takve izmjene se spremaju na bazi te ih je teško poništiti ili povratiti te je opcija editiranja upravo iz tog razloga omogućena samo logiranim korisnicima.

Treći način korištenja aplikacije je pomoću alata. Najzanimljiviji alat je traka za pretraživanje u gornjem desnom dijelu aplikacije. Ta traka je prilagodljiva da pretražuje po svojim slojevima i atributima koji su nam interesantni. Trenutno je postavljena na sloj Katastar i pretražuje preko broja katastarske čestice, isprobajte.



alat za mjerjenje ...





Dijeljenje (koji možete koristiti kako bi kartu posluživali preko vaše webstranica kao iframes)... Isto možete vidjeti na našoj stranici <https://genius-gis.hr/webgis-geoportal/>

Ako želite 3D pregled isključite lijevo sve slojeve (osim 3d kao na slici) zbog brzeg učitavanja.
Za 3D koristite srednju tipku miša (držite stisnuto i pomičite gore, dolje, lijevo i desno) te naprijed nazad za zoom (povećanje – smanjenje). Za bolji prikaz pričekati da se učita do kraja.