



REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava



# Državna geodetska uprava

<https://dgu.gov.hr>

# Geoportal NIPP-a i GeoHrvatska

Osnovni proizvodi NIPP-a iz korisničke perspektive



Ana Geceg

# Sadržaj

**01 Geoportal NIPP-a**

**02 GeoHrvatska**

# Geoportal NIPP-a

<https://geoportal.nipp.hr>

- 1 Zakonska osnova i namjena Geoportala NIPP-a
- 2 Osnovni dijelovi Geoportala NIPP-a
- 3 Mogućnosti Geoportala NIPP-a

# Geoportal NIPP-a

<https://geoportal.nipp.hr>

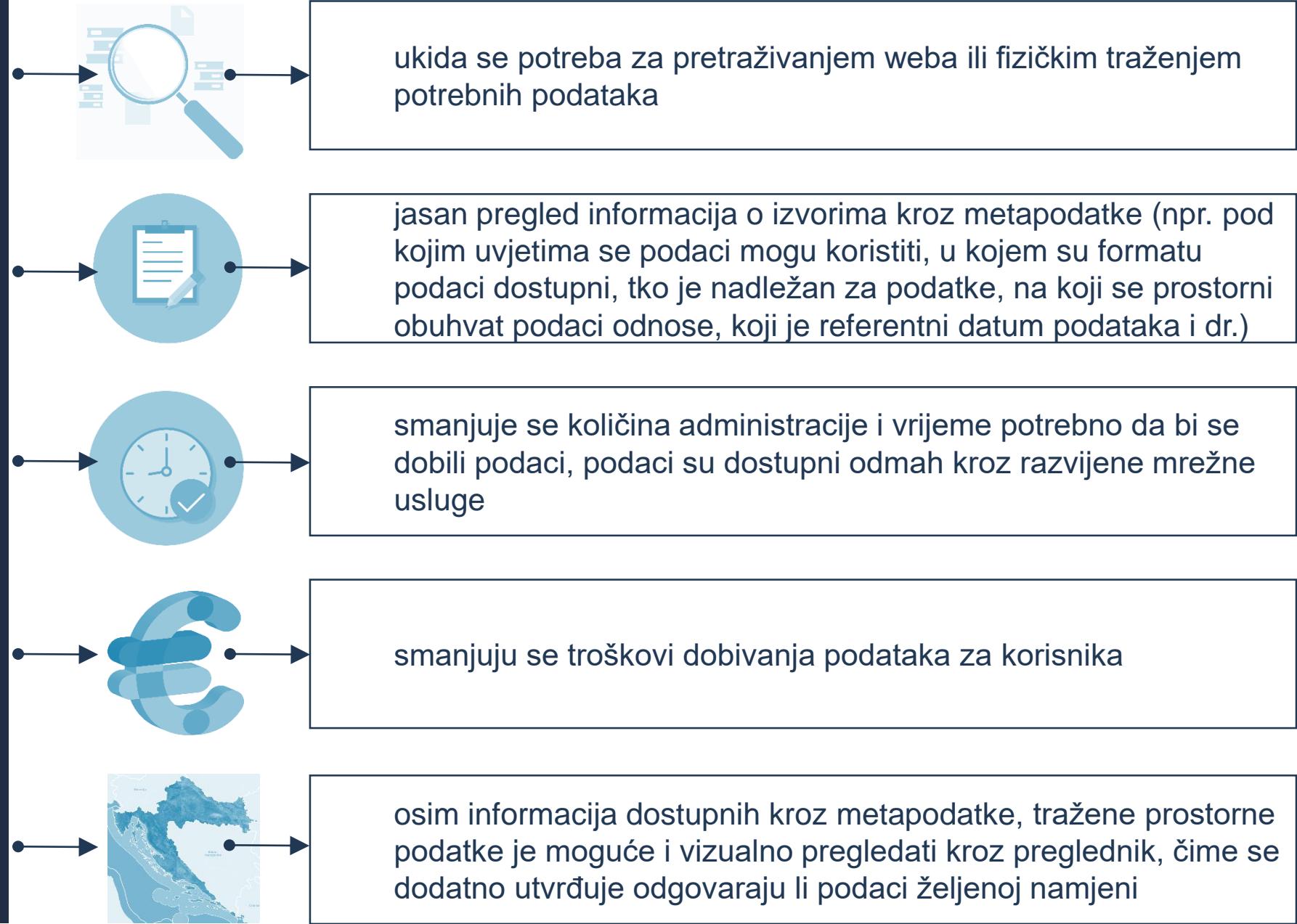
- Zakon o NIPP-u (56/13, 52/18, 50/20) propisuje obvezu uspostave, održavanja i razvoja Geoportala NIPP-a za Nacionalnu kontaktnu točku za NIPP (DGU)
- Što je Geoportal NIPP-a?
  - je internetska stranica ili njezin ekvivalent koji omogućava pristup uslugama pronalaženja, pregledavanja, preuzimanja, transformacije, pozivanja i ostalim uslugama podataka NIPP-a.
- INSPIRE Geoportal – za sve zemlje članice EU, vlastiti geoportali
- drugi korak za subjekte NIPP-a u uključivanju u NIPP

# Geoportal NIPP-a

- Geoportal NIPP-a je javno dostupan svima, za unos i uređivanje metapodataka potrebna je registracija
- namijenjen prvenstveno profesionalnim korisnicima
- subjekti NIPP-a su obvezni preko Geoportala NIPP-a unijeti i redovito održavati metapodatke za izvore prostornih podataka iz svoje nadležnosti ili djelokruga.
- razvojni sustav – kontinuirano se unaprjeđuje i prilagođava zahtjevima korisnika i prema zakonskoj regulativi
- osnovni dijelovi Geoportala NIPP-a
  - Katalog metapodataka
  - Preglednik

# Geoportal NIPP-a

omogućava jedinstveno mjesto pronalaženja i pristupa prostornim podacima u nadležnosti subjekata NIPP-a





# Pronađi. Pokaži. Podijeli!

Svatko može lako pronaći, razumjeti i koristiti  
prostorne podatke



Upišite ključne riječi



KATALOG METAPODATAKA NIPP-A >



Pogledajte prostorne podatke  
u svom okruženju



PREGLEDNIK GEOHRVATSKA

# 1032

METAPODATAKA

# 498

MREŽNIH USLUGA

# 119

SUBJEKATA NIPP-A

# Katalog metapodataka

## Tko je nadležan za Katalog metapodataka, a tko za zapise metapodataka?

- Nacionalna kontaktna točka uspostavlja, održava i nadzire rad Geoportala NIPP-a te uspostavlja i održava javnu uslugu metapodataka u sustavu Geoportala NIPP-a na način koji subjektima NIPP-a omogućuje interaktivno održavanje metapodataka iz njihove nadležnosti
- za valjanost metapodataka nadležni su subjekti NIPP-a koji unose i redovito ažuriraju metapodatke

## Tko unosi metapodatke?

### Katalog se puni:

- unosom metapodataka od strane subjekata NIPP-a kroz editor
- preuzimanjem (engl. harvesting) zapisa metapodataka s drugih geoportala (Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Državni zavod za statistiku, Ministarstvo poljoprivrede, transformiraj.nipp.hr platforma) ili
- uvozom vanjske datoteke (XML, ZIP)

# Katalog metapodataka

REPUBLICA HRVATSKA Državna geodetska uprava NIPP GEOPORTAL Nacionalne infrastrukture prostornih podataka POČETNA PRONALAŽENJE PREGLEDAVANJE KORISNIČKA PODRŠKA KONTAKT HR EN PRIJAVA

Pretraga ...

Usluga Skup podataka Niz

⋮ 🔍

✗ Poništi zadatu pretragu

## FILTER

### Subjekti NIPP-a

- Državna geodetska uprava (181)
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (136)
- Grad Zagreb (57)
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine (54)
- Hrvatske vode (32)
- [prikaži više \(114\)](#)

### Vrsta izvora

- Usluga (498)
- Skup (459)
- Niz (75)

### Vrsta usluge

- Pregled (351)
- Preuzimanje (139)
- Pronalaženje (4)
- Ostalo (3)



### Digitalni ortofoto 2022. - WMS servis za registrirane korisnike (WMS)



WMS servis koji je nastao na osnovi službenih DOF5 karata DGU. Digitalna ortofoto karta (DOF5) je službena državna karta i izrađuje se u mjerilu 1:5 000 za cijelokupno područje Republike Hrvatske. Ortofoto karta je list karte sastavljen od jedne ili više ortofoto snimki jedinstvenog mjerila s nanesenom pravokutnom koordinatnom mrežom...

Državna geodetska uprava

Zadnje ažuriranje: 05.10.2023



### Registrar eksplotacijskih polja geotermalne vode za energetske svrhe EPG - WMS



Usluga pregleda (WMS) poslužuje podatke sadržane u skupu "Registrar eksplotacijskih polja geotermalne vode za energetske svrhe (EPG)". Radi se o podacima o svim utvrđenim eksplotacijskim poljima.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Zadnje ažuriranje: 16.06.2023



**Skup:** Registrar eksplotacijskih polja geotermalne vode za energetske svrhe (EPG)



# Katalog metapodataka

- Što su metapodaci?
  - metapodaci predstavljaju detaljnije informacije koje opisuju izvor prostornih podataka (podaci o podacima)
  - elementi metapodataka su propisani Specifikacijom metapodataka v.3.0 (v.3.1.)
  - validacijom se utvrđuje jesu li popunjeni svi elementi metapodataka (INSPIRE Validator), potrebna je i provjera od strane NKT kako bi zapisi metapodataka bili kvalitetni

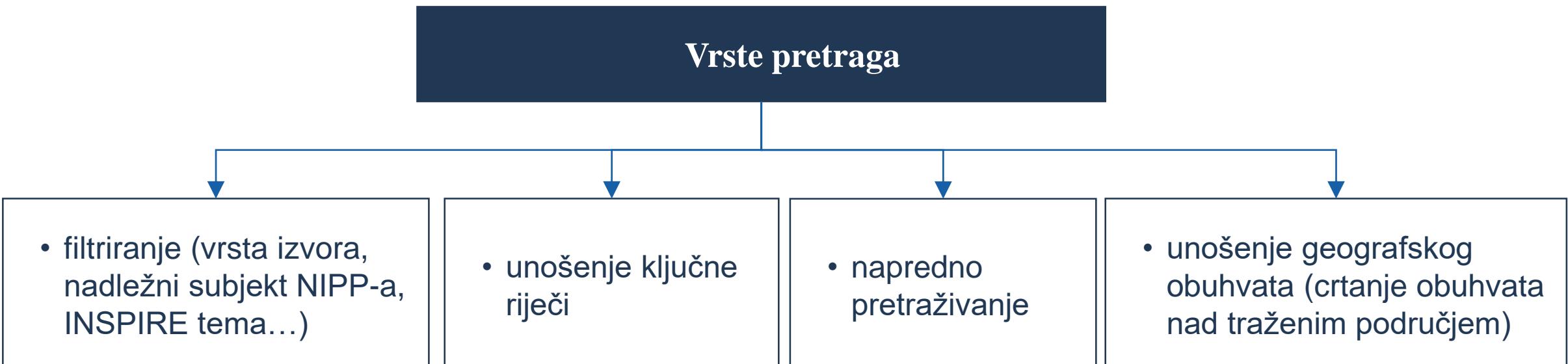
## ▼ Identifikacija

Naziv izvora *	Registrar geografskih imena
Alternativni naziv izvora	RGI
Alternativni naziv izvora	<a href="#">+</a>
Sažetak izvora *	
Vrsta izvora *	Skup

# Katalog metapodataka

- Pronalaženje

- Katalog metapodataka omogućuje pretraživanje prostornih podataka u nadležnosti tijela javne vlasti koja su subjekti NIPP-a



- rezultati pretrage – su metapodaci koji zadovoljavaju postavljene uvjete

# Katalog metapodatka

- Pronalaženje - filter

Pretraga ...

Usluga Skup podataka Niz

⋮ Q ✖ Poništi zadanu pretragu

**FILTER**

- Subjekti NIPP-a**
  - Državna geodetska uprava (181)
- Vrsta izvora**
  - Usluga (134)
  - Skup (29)
  - Niz (18)
- Vrsta usluge**
  - Pregled (116)
  - Preuzimanje (14)
  - Ostalo (2)
  - Transformacija (1)
  - Pronalaženje (1)
- Teme prostornih podataka**
  - Orthoimagery (84)
  - Buildings (26)

Razvrstano prema značajnost ▾

<input type="checkbox"/>  Digitalni ortofoto 2022. - WMS servis za registrirane korisnike (WMS)  WMS servis koji je nastao na osnovi službenih DOF5 karata DGU. Digitalna ortofoto karta (DOF5) je službena državna karta i izrađuje se u mjerilu 1:5 000 za cijelokupno područje Republike Hrvatske. Ortofoto karta je list karte sastavljen od jedne ili više ortofoto snimki jedinstvenog mjerila s nanesenom pravokutnom koordinatnom mrežom... Državna geodetska uprava Zadnje ažuriranje: 05.10.2023  	<input type="checkbox"/>  Pokrov zemljiska - WMS INSPIRE (anonimni korisnici)  Mrežna usluga pregleda (WMS) za INSPIRE temu Pokrov zemljiska koja je nastala temeljem službenog skupa podataka Državne geodetske uprave. Mrežna usluga/podaci su dostupni za cijelo područje Republike Hrvatske. Državna geodetska uprava Zadnje ažuriranje: 24.11.2023  
---	---

# Katalog metapodataka

- Pronalaženje – ključna riječ

Usluga Skup podataka Niz

### FILTER

Razvrstano prema značajnost

- Subjekti NIPP-a**
  - Hrvatske vode (16)
- Vrsta izvora**
  - Skup (8)
  - Usluga (8)
- Vrsta usluge**
  - Pregled (7)
  - Preuzimanje (1)
- Teme prostornih podataka**
  - Area management/restriction/regulation zones and reporting units (16)
  - Natural risk zones (13)
  - Human health and safety (12)
  - Hydrography (12)

Područja malih slivova i područja sektora

Područje maloga sliva je osnovna teritorijalna jedinica za obavljanje operativnih poslova u upravljanju vodama. Sektor čini više susjednih područja malih slivova za koje se zbog povezanosti vodne problematike, osigurava jedinstveno upravljanje vodama, a osobito provedba obrane od poplava. Na području Republike Hrvatske utvrđuju se 34 podru...

Hrvatske vode

Zadnje ažuriranje: 08.01.2021

★★★★★

Područja sa potencijalno značajnim rizicima od poplava

Prema Zakonu o vodama Hrvatske vode izrađuju prethodnu procjenu rizika od poplava za svako vodno područje. Na temelju verificirane prethodne procjene poplavnih rizika identificirana ona područja na kojima postoje značajni rizici od poplava, odnosno određena su tzv. područja sa potencijalno značajnim rizicima od poplava. Tako su u područja ...

Hrvatske vode

Zadnje ažuriranje: 23.11.2023

★★★★★

**Usluga:** Područja sa potencijalno značajnim rizicima od poplava - WMS

# Preglednik

- Pregledavanje osnovne postavke
  - odabir podloge DOF, HOK, TK25
  - default podaci: DKP, RPJ, RGI
- dodavanje slojeva:
  - iz rezultata pretraživanja
  - iz metapodataka
  - putem funkcije „Dodaj sloj“ u Pregledniku:
    - pretraživanjem metapodataka
    - iz WMS ili WFS usluge
    - dodavanjem vanjske datoteke (KLM, GML, shp, gpx)
- odabrani podaci se prikazuju u stablu slojeva kao „Moji slojevi“

# • upravljanje stablom slojeva

 REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava 

**GEOPORTAL**  
Nacionalne infrastrukture  
prostornih podataka

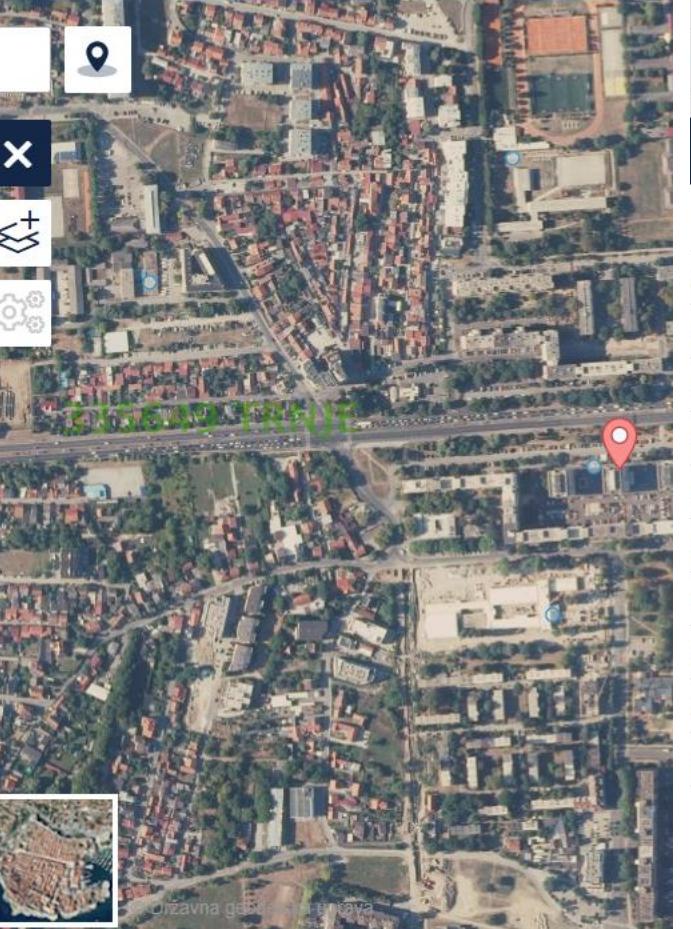
POČETNA PRONALAŽENJE

Gruška ulica 20, Zagreb, GRAD ZAGREB 

NIPP GEOPORTAL

**SVI SLOJEVI** **MOJI SLOJEVI**

- Registr prostornih jedinica
- Županije
- Gradovi i općine
- Naselja
- Ulica
- Kućni broj
- Digitalni katastarski plan
- Katastarske čestice
- Katastarske općine
- Katastarske općine - granice
- Registr geografskih imena
- Registr geografskih imena



Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE  
Državna geodetska uprava  
Gruška 20 10 000 Zagreb, Hrvatska

DGU

Optimizirano za: IE11+, Edge, Firefox, Chrome, Safari  
DGU © 2021 Državna geodetska uprava. Sva prava pridržana. Izjava o pristupačnosti

 REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava 

**GEOPORTAL**  
Nacionalne infrastrukture  
prostornih podataka

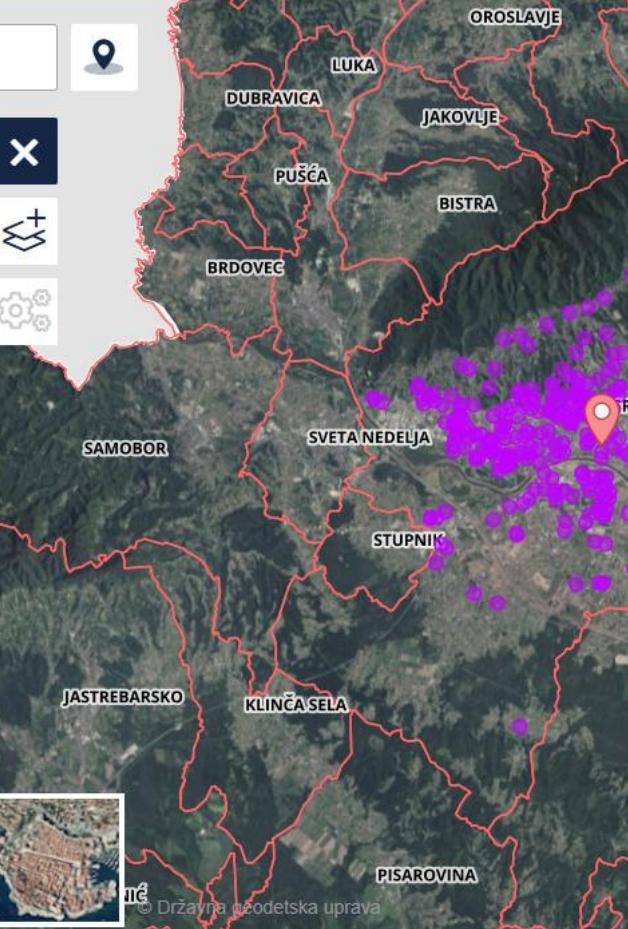
POČETNA PRONALAŽENJE

Pretraži po lokaciji/adresi... 

NIPP GEOPORTAL

**SVI SLOJEVI** **MOJI SLOJEVI**

- Djecji\_vrtici
- Registr geografskih imena
- Katastarske općine - granice
- Katastarske općine
- Katastarske čestice
- Kućni broj
- Ulica
- Naselja
- Gradovi i općine
- Županije



Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE  
Državna geodetska uprava  
Gruška 20 10 000 Zagreb, Hrvatska

DGU

Optimizirano za: IE11+, Edge, Firefox, Chrome, Safari  
DGU © 2021 Državna geodetska uprava. Sva prava pridržana. Izjava o pristupačnosti

# Preglednik

- Dodavanje slojeva:
  - Iz rezultata pretrage

Karte opasnosti od poplava 2019.

Usluga  Skup podataka  Niz

Poništi zadatu pretragu

**FILTER**

- Subjekti NIPP-a
  - Hrvatske vode (6)
- Vrsta izvora
  - Skup (4)
  - Usluga (2)
- Vrsta usluge
  - Pregled (2)
- Teme prostornih podataka
  - Human health and safety (6)
  - Natural risk zones (6)
  - Area management/restriction/regulation zones and reporting units (6)
  - Hydrography (6)
- Ključna riječ
  - Human health and safety (6)
  - Natural risk zones (6)
  - Area management/restriction/regulation zones and reporting units (6)

Razvrstano prema značajnosti ▾

Karte opasnosti od poplava 2019.



Prema Zakonu o vodama Hrvatske vode su 2019. godine dopunile karte opasnosti od poplava za vodnu područja. Karte opasnosti od poplava (zemljovid) sadrže prikaz mogućih razvoja poplavnih scenarija. Analizirani su sljedeći poplavljeni scenariji: poplave velike vjerojatnosti pojavljivanja, poplave srednje vjerojatnosti pojavljivanja (povratno razdoblje 100 godina)...

Hrvatske vode

Zadnje ažuriranje: 09.01.2024



**Usluga:** Karte opasnosti od poplava 2019. - WMS 

Karte opasnosti od poplava 2019. - WMS



Prema Zakonu o vodama Hrvatske vode su 2019. godine dopunile karte opasnosti od poplava za vodnu područja. Karte opasnosti od poplava (zemljovid) sadrže prikaz mogućih razvoja poplavnih scenarija. Analizirani su sljedeći poplavljeni scenariji: poplave velike vjerojatnosti pojavljivanja, poplave srednje vjerojatnosti pojavljivanja (povratno razdoblje 100 godina)...

Hrvatske vode

Zadnje ažuriranje: 09.01.2024



**Skup:** Karte opasnosti od poplava 2019.



# Preglednik

- Dodavanje slojeva:
  - Iz metapodataka odabirom opcije „Dodaj na kartu“

REPUBLICA HRVATSKA Državna geodetska uprava NIPP

GEOPORTAL Nacionalne infrastrukture prostornih podataka

POČETNA PRONALAŽENJE PREGLEDANJE KORISNIČKA PODRŠKA KONTAKT HR EN PRIJAVA

Q NATAGR NA PRETRAGU < PRETHODNA STRANICA SLJEDEĆI >

PREUZIMANJE

## Karte opasnosti od poplava 2019.

Prema Zakonu o vodama Hrvatske vode su 2019. godine dopunile karte opasnosti od poplava za vodna područja. Karte opasnosti od poplava (zemljovid) sadrže prikaz mogućih razvoja poplavnih scenarija. Analizirani su sljedeći poplavnici: poplave velike vjerojatnosti pojavišnja, poplave srednje vjerojatnosti pojavišnja (povratno razdoblje 100 godina) te poplave male vjerojatnosti pojavišnja uključujući umjetne poplave uslijed mogućih rušenja nasipa na većim vodotocima te rušenja visokih brana. Jedinstvene poplavne linije za pojedine scenarije određene su kao anelopone poplavne linije različitih izvora plavljenja. Dubine vode za jedinstvene poplavne linije određene su korištenjem digitalnog modela terena Državne geodetske uprave.

Za izradu karata opasnosti od poplava korištene su i topografske podloge Državne geodetske uprave, hidrometeorološke podloge Državnog hidrometeorološkog zavoda i mrežne podloge Hrvatskog hidrografskog instituta.

Podaci o položaju su dani u Hrvatskom teretičkom referentnom sustavu 1996 Transvers Merkatorove projekcije (HTRS96/TM).

### Preuzimanja i poveznice

<https://www.voda.hr/hr/karte-opasnosti-od-poplava-i-karte-rizika-od-poplava-2019> OTVORI POVEZNICU

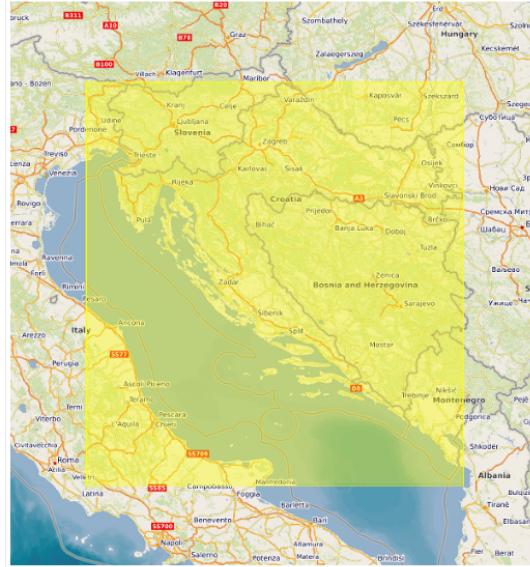
 [https://servisi.voda.hr/poplave\\_opasnosti\\_2019/wms?](https://servisi.voda.hr/poplave_opasnosti_2019/wms?) DODAJ NA KARTU

### Upareni izvori

 [Karte opasnosti od poplava 2019. - WMS \(Uparena usluga\)](#) UPARENA USLUGA

[Karte opasnosti od poplava 2019. - WMS](#)

### Geografski granični okvir



Koordinate okvira

- 13.01, 41.62, 19.45, 46.55

# Preglednik

- Dodavanje slojeva izravno u Pregledniku

The screenshot shows the GEOPORTAL (Nacionalne infrastrukture prostornih podataka) website. At the top, there are logos for the Republic of Croatia and NIPP, followed by navigation links: POČETNA, PRONALAŽENJE, PREGLEDAVANJE, KORISNIČKA PODRŠKA, KONTAKT, HR EN, and PRIJAVA. A search bar at the top left contains the placeholder "Pretraži po lokaciji/adresi...". On the left side of the map, there are three icons: a 3D building, a plus sign, and a gear. On the right side, there are icons for zooming, sharing, and other map controls. A central modal window titled "PRETRAŽI I/ILI DODAJ" is open, containing tabs for "PRETRAŽI METAPODATKE", "DODAJ USLUGU/SLOJ PUTEM POVEZNICE", and "UVEZI PROSTORNU DATOTEKU". Below these tabs is a search input field with the placeholder "Pretraga". The main map area shows a satellite view of the northern part of Croatia, with major cities like SAMOBOR, ZAPREŠIĆ, and VELIKA GORICA labeled. A red outline highlights a specific area around Zagreb. In the bottom right corner of the map, there is coordinate information: 432768.000, 5075112.000 and a 2 km scale bar.

REPUBLICA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava

NIPP

GEOPORTAL  
Nacionalne infrastrukture  
prostornih podataka

POČETNA PRONALAŽENJE PREGLEDAVANJE KORISNIČKA PODRŠKA KONTAKT HR EN PRIJAVA

Pretraži po lokaciji/adresi...

BRDOVCI ZAPREŠIĆ SAMOBOR REB JASTREBARSKO VELIKA GORICA 432768.000, 5075112.000 2 km

PRETRAŽI I/ILI DODAJ

PRETRAŽI METAPODATKE DODAJ USLUGU/SLOJ PUTEM POVEZNICE UVEZI PROSTORNU DATOTEKU

Pretraga

REPUBLICA HRVATSKA Državna geodetska uprava

Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE  
Državna geodetska uprava  
Gruška 20 10 000 Zagreb, Hrvatska

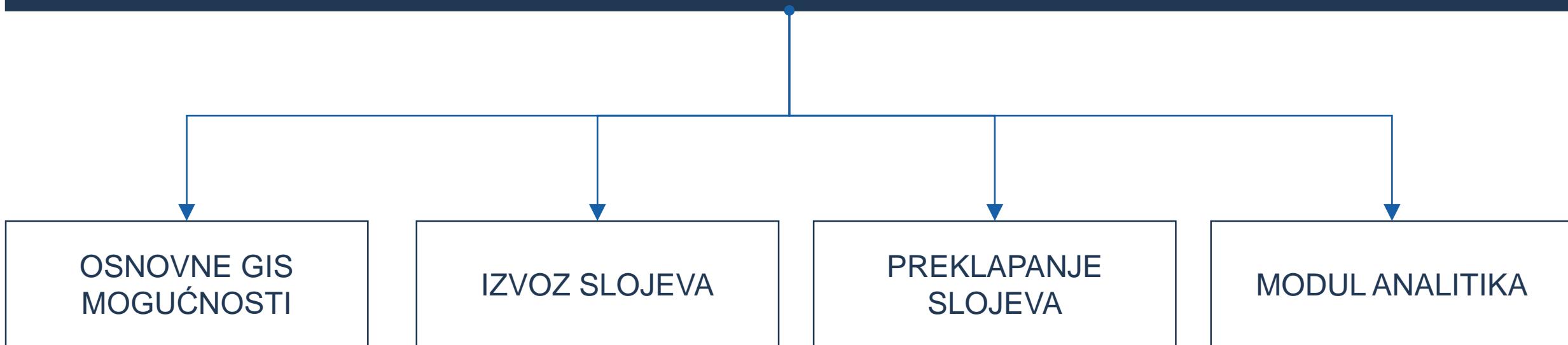
Otimizirano za: IE11+, Edge, Firefox, Chrome, Safari  
DGU © 2021 Državna geodetska uprava. Sva prava pridržana  
Izjava o pristupačnosti

EU Ovaj projekt finančira Evropska unija  
This project is financed by European Union

Sadržaj ove web stranice ne odražava stavove Evropske unije  
The content of this website does not reflect the official opinion of the European Union

# Preglednik

## Funkcionalnosti preglednika



# Preglednik

## Osnovne GIS mogućnosti:

The screenshot shows a satellite map of the Zagreb region in Croatia. The map displays various urban areas, green spaces, and water bodies. Key locations labeled include ZAPREŠIĆ, SAMOBOR, SVETA NEDELJA, STUPNIK, GRAD ZAGREB, and VELIKA GORICA. A red circle highlights the right side of the map, which contains a zoom control (+, -, ×), a share icon, and a detailed info box for 'VELIKA GORICA' with coordinates 453824.000, 5062876.000 and a 2 km scale bar.

Pretraži po lokaciji/adresi...

REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava

NATIONAL INSTITUTE FOR  
GEOSPATIAL DATA, GEODESY,  
AND CARTOGRAPHY

GEOPORTAL  
Nacionalne infrastrukture  
prostornih podataka

POČETNA PRONALAŽENJE PREGLEDANJE KORISNIČKA PODRŠKA KONTAKT HR EN PRIJAVA

SAMOBOR ZAPREŠIĆ SVETA NEDELJA GRAD ZAGREB STUPNIK VELIKA GORICA 453824.000, 5062876.000 2 km

© Državna geodetska uprava JASTREBARSKO

REPUBLICA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava

Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE  
Državna geodetska uprava  
Gruška 20 10 000 Zagreb, Hrvatska

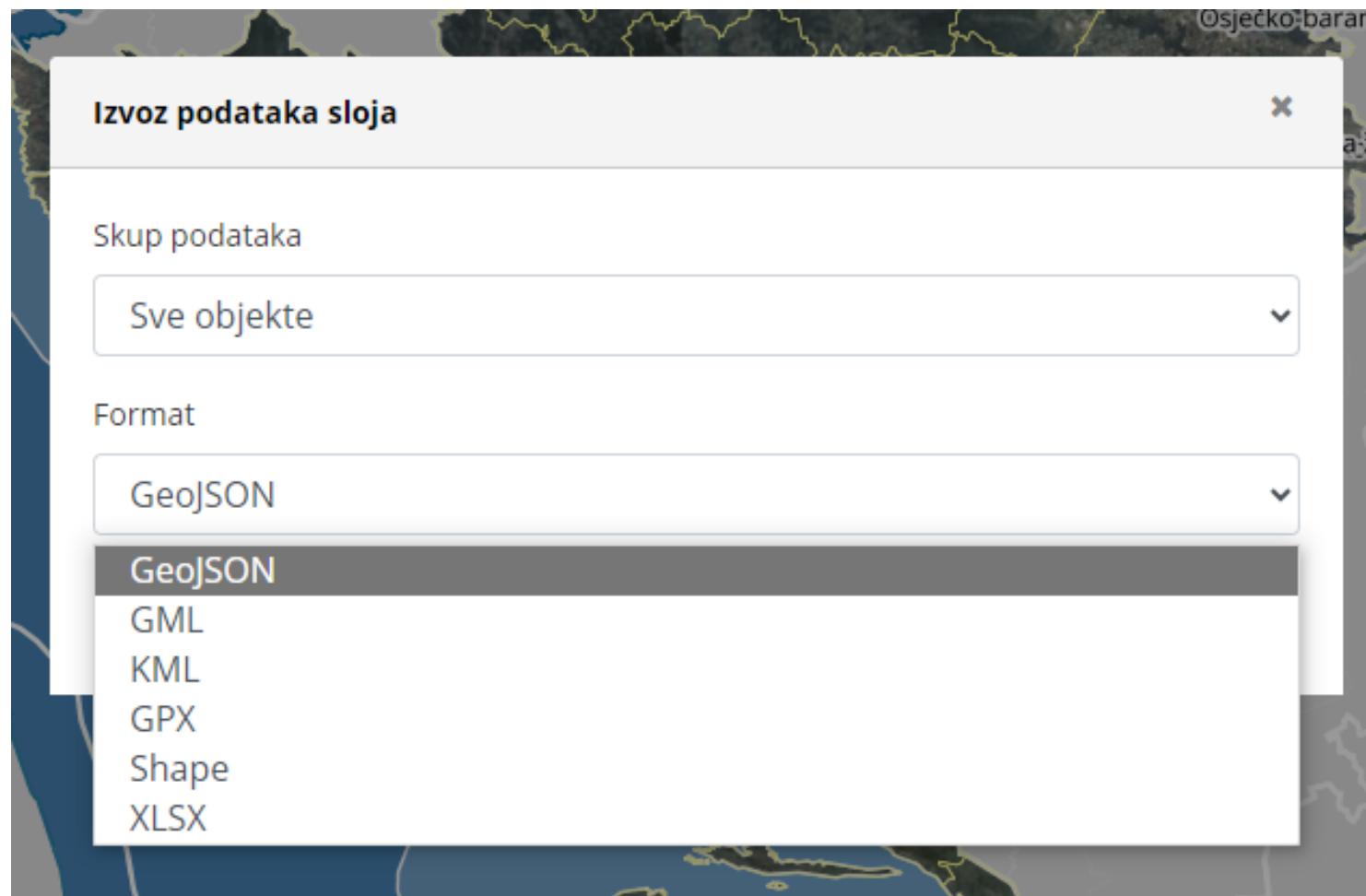
Optimizirano za: IE11+, Edge, Firefox, Chrome, Safari  
DGU © 2021 Državna geodetska uprava Sva prava pridržana  
Izjava o pristupačnosti

Ovaj projekt finančira Evropska unija  
This project is financed by European Union

Sadržaj ove web stranice ne odražava stavove Evropske unije  
The content of this website does not reflect the official opinion of the European Union

# Preglednik

Izvoz slojeva:



# Preglednik

Preklapanje slojeva (swipe alat): olakšava vizualizaciju kada se koristi više slojeva

The screenshot displays the NIPP GEOPORTAL interface. At the top, there are logos for the Republic of Croatia and the Državna geodetska uprava, followed by the NIPP logo and the text "GEOPORTAL Nacionalne infrastrukture prostornih podataka". The menu bar includes links for "POČETNA", "PRONALAŽENJE", "PREGLEDAVANJE", "KORISNIČKA PODRŠKA", "KONTAKT", "HR EN", and "PRIJAVA". A search bar at the top left contains the placeholder "Pretraži po lokaciji/adresi...". On the left, a sidebar titled "NIPP GEOPORTAL" lists various layers: "SVI SLOJEVI" (Opasnosti od poplava, malo vjerojatnost pojavitivanja 2019; Opasnosti od poplava, srednja vjerojatnost pojavitivanja 2019; Opasnosti od poplava, velika vjerojatnost pojavitivanja 2019; Djeci\_vrtici; Katastarske općine - granice; Katastarske općine; Katastarske čestice; Kućni broj; Ulica; Naselja; Gradovi i općine; Županije) and "MOJI SLOJEVI" (empty). The main map area shows a satellite view of a coastal region with several blue and purple overlays representing different data layers. To the right of the map is a vertical control panel with a "Preklapanje slojeva" (Layer overlapping) button, orientation options ("Okomito" and "Vodoravno"), and dropdown menus for "Lijevi sloj" (Djeci\_vrtici) and "Desni sloj" (Opasnosti od poplava,). The bottom of the page includes footer information: "REPUBLICA HRVATSKA Državna geodetska uprava", "DGU", "Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE Državna geodetska uprava Gruška 20 10 000 Zagreb, Hrvatska", "Optimizirano za: IE11+, Edge, Firefox, Chrome, Safari DGU © 2021 Državna geodetska uprava. Sva prava pridržana Izjava o pristupačnosti", "Ovaj projekt finančira Evropska unija This project is financed by European Union", and "Sadržaj ove web stranice ne odražava stavove Evropske unije The content of this website does not reflect the official opinion of the European Union".

# Geoportal NIPP-a

## Modul Analitika

- razvijen u okviru ERDF projekta „Povećanje dostupnosti prostornih podataka NIPP-a putem e-usluga“ (2019.-2021.)
- razvojni alat, osnovni (predefinirani) slojevi uključeni su katastarske čestice, kućni brojevi i podaci Registra geografskih imena
- moguće dodavanje slojeva putem WFS usluge ili iz vanjske datoteke
- odvija se u 4 koraka:
  1. odabir slojeva
  2. filteri nad slojevima
  3. prostorne operacije
  4. rezultati analize

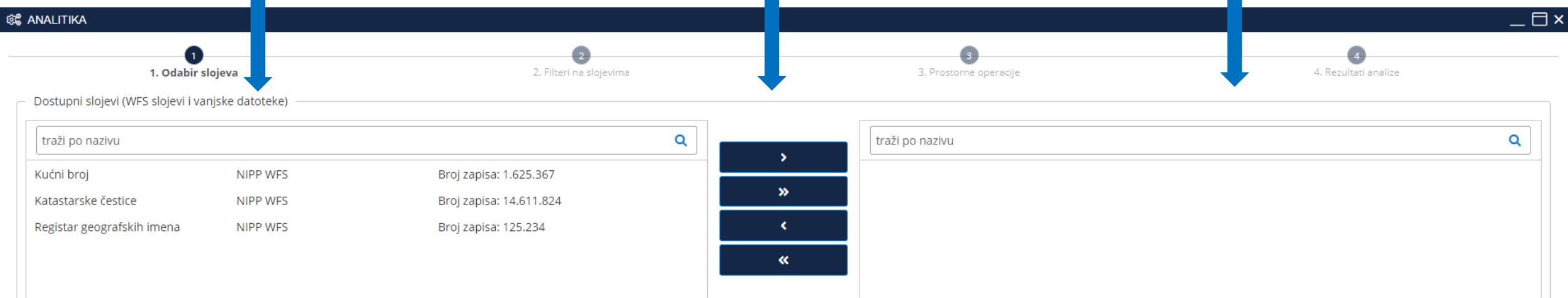
# Geoportal NIPP-a

## Modul Analitika: 1. Odabir slojeva

Popis dostupnih slojeva

Dodavanje i uklanjanje  
slojeva

Popis slojeva koji će se  
koristiti u analizi



# Geoportal NIPP-a

## Modul Analitika: 2. Filteri nad slojevima

- Atributni filter
- Prostornih filter

Popis slojeva uključenih  
u analizu

Dodavanje novog filtera

Brisanje filtera

#	Naziv	Vrsta	Broj zapisa	Filteri	Status	Akcije
2	[S2] - Katastarske čestice	NIPP WFS	14.611.824		Previše zapisa	
3	[S3] - Registr geografskih imena	NIPP WFS	125.234		Previše zapisa	

Broj zapisa



EUROPSKI STRUKURNI  
INVESTICIJSKI FONDOVI

Modul je sufinancirala Evropska unija  
iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Sadržaj modula isključiva je odgovornost  
Državne geodetske uprave

# Geoportal NIPP-a

## Atributni filter – za predefinirane slojeve (kućni brojevi RPJ, DKP čestice, RGI)

Odabir iz DKP-a, jedna ili više čestica

The screenshot shows the 'ANALITIKA' module of the Geoportal NIPP-a. The top navigation bar has four steps: 1. Odabir slojeva, 2. Filteri na slojevima, 3. Prostorne operacije, and 4. Rezultati analize. The main area is titled 'Odabrani slojevi - [S2] - Katastarske čestice'. On the left, there's a sidebar with a 'Atributni filter' button, which is highlighted by a large blue arrow pointing down to it. The main form contains fields for 'Katastarska općina \*' (CENTAR (335240)), 'Katastarske čestice' (2379), and 'Odabrane katastarske čestice' (2379). Buttons for 'Prikaži na mapi', 'Dodaj', 'Očisti', 'Primjeni', and 'Odustani' are also present. At the bottom, there are logos for the European Union and the Operational Program, along with links to previous and next steps.

# Geoportal NIPP-a

## Atributni filter – za predefinirane slojeve (kućni brojevi RPJ, DKP čestice, RGI)

### Odabir iz Registra geografskih imena

ANALITIKA

1. Odabir slojeva      2. Filteri na slojevima      3. Prostorne operacije      4. Rezultati analize

Odabrani slojevi - [S3] - Registr geografskih imena

Atributni filter

Vrsta

- škola
- bolnica
- dječji vrtić
- plaža
- vatrogasni dom

✓ Primjeni    ✕ Odustani

Modul je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Sadržaj modula isključiva je odgovornost Državne geodetske uprave

Prethodni korak    Slijedeći korak

# Geoportal NIPP-a

## Prostorni filter – iscrtavanje obuhvata

The screenshot displays the Geoportal NIPP-a interface, specifically the spatial filter tool. At the top, the URL is <https://geoportal.nipp.hr/viewer/?actiontype=loadwmslayers&serviceurl=http://2F2Fgis.hrsrume.hr%2Fprivsum2Fwms&layernames=%5BASK%5D>. The main content area shows a satellite map of the Zagreb region with numerous red dots representing data points. A red rectangular selection box is drawn around a specific area in the city center. A blue arrow points to this selection box. Below the map, a sidebar titled "ANALITIKA" contains four numbered steps: 1. Odabir slojeva, 2. Filteri na slojevima, 3. Prostorne operacije, and 4. Rezultati analize. Step 2 is currently active, showing a sub-section titled "Odabrani slojevi - [54] - Djeci\_vrtici" with a button labeled "Prostorni filter". A callout box below this button says "✓ Odabir pravokutnikom na kartografskom prikazu". At the bottom right of this section are "Primjeni" and "Odustani" buttons. The footer contains various logos and links related to the European Union and the project's funding.

# Geoportal NIPP-a

## Modul Analitika: 3. Prostorne operacije

- Odaber i A unutar udaljenosti od B
- Odaber i A što je u presjeku sa B

Odabir prostorne  
operacije

ANALITIKA

1. Odabir slojeva      2. Filteri na slojevima      3. Prostorne operacije      4. Rezultati analize

Definacija prostorne operacije

Sloj A: [S3] - Registr geografskih imena

Sloj B: [S2] - Katastarske čestice

Operacija: Odaber...  
odaber i A unutar udaljenosti od B  
odaber i A što je u presjeku sa B

✓ Primjeni    ✘ Odustani



Modul je sufinancirala Europska unija  
iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Sadržaj modula isključiva je odgovornost  
Državne geodetske uprave

Prethodni korak

Pokreni analizu

# Geoportal NIPP-a

## Modul analitika: 4. Rezultati analize

Parametar

The screenshot shows the 'ANALITIKA' tab of the Geoportal NIPP-a interface. The top navigation bar has four steps: 1. Odabir slojeva, 2. Filteri na slojevima, 3. Prostorne operacije, and 4. Rezultati analiz. Step 4 is highlighted with a blue background. A blue arrow points from the word 'Parametar' to the 'Parametri' column in the table below.

Prostorne operacije nad podacima

#	Sloj A	Sloj B	Operacija	Parametri	Akcije
1	[S3] - Registr geografskih imena	[S2] - Katastarske čestice	odaber iz A unutar udaljenosti od B	5000	

+ Dodaj novu operaciju



Modul je sufinancirala Evropska unija  
iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Sadržaj modula isključiva je odgovornost  
Državne geodetske uprave

Prethodni korak

Pokreni analizu

# Geoportal NIPP-a



REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava



GEOPORTAL  
Nacionalne infrastrukture  
prostornih podataka

POČETNA

PRONALAŽENJE

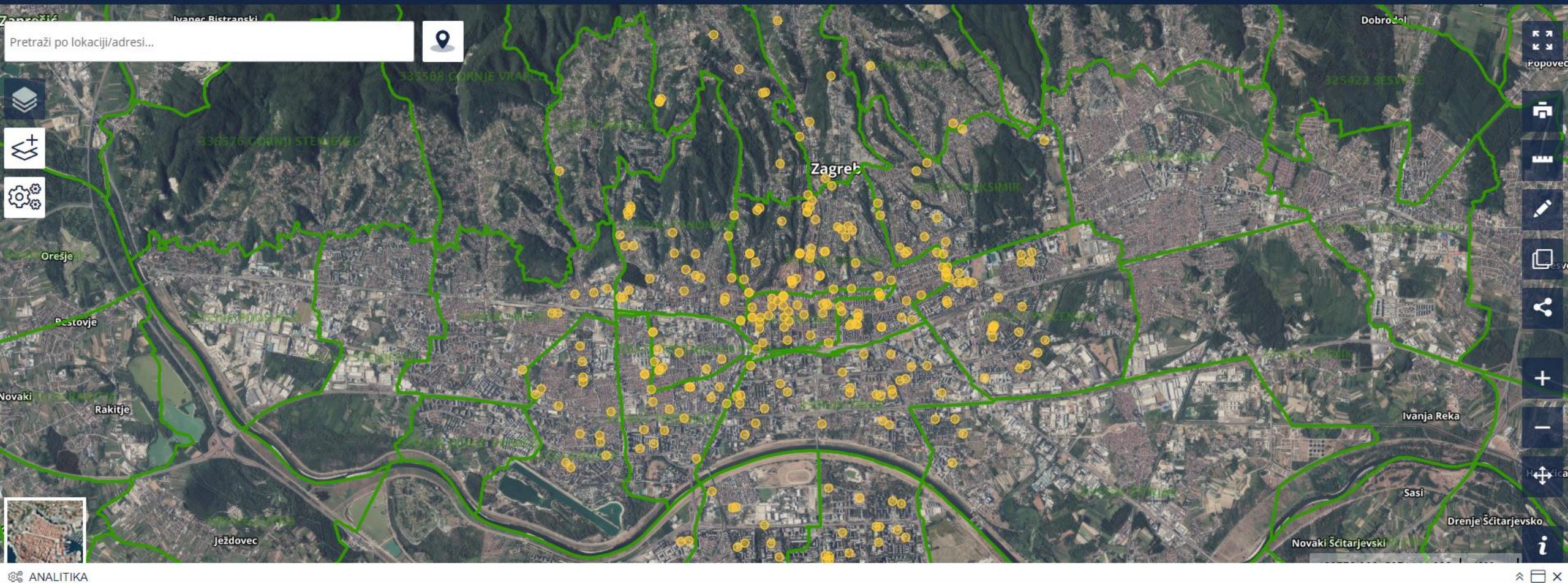
PREGLEDAVANJE

KORISNIČKA PODRŠKA

KONTAKT

HR EN

PRIJAVA



# GeoHrvatska

<https://geohrvatska.hr>

- 1 Osnove preglednika GeoHrvatska
- 2 Mogućnosti preglednika GeoHrvatska
- 3 Mobilna aplikacija GeoHrvatska

# GeoHrvatska

<https://geohrvatska.hr>

- web preglednik i mobilna aplikacija razvijeni kako bi se prostorni podaci u nadležnosti tijela javne vlasti RH približili građanima na što jednostavniji i praktičniji način te kako bi se ostvarila puna iskoristivost navedenih prostornih podataka
- dostupni prostorni podaci su službeni podaci tijela javne vlasti Republike Hrvatske koja su subjekti NIPP-a
- podaci se poslužuju putem mrežnih usluga
- za valjanost dostupnih podataka nadležni su subjekti NIPP-a

# GeoHrvatska

- Podaci su raspoređeni (grupirani) u 6 tematskih područja

The screenshot shows the homepage of the GeoHrvatska website. At the top, there is a dark header bar with the logos of the Republic of Croatia and the State Geodetic Administration, followed by the "GEOHRVATSKA" logo and language links (HR, EN). Below the header is a large, scenic aerial photograph of a flooded area with numerous small islands and greenery. Overlaid on this image is a white rectangular box containing six smaller boxes, each representing a thematic area: "KVALITETA OKOLINE Zagreb", "ZEMLJIŠTE Zagreb", "PRIRODA OKO MENE Zagreb", "SLOBODNO VRIJEME Zagreb", "PODRUČJA POD ŽAŠTITOM Zagreb", and "ONEČIŠĆENJA U BLIZINI Zagreb". At the bottom center, the text "Upoznaj Hrvatsku!" is displayed. At the very bottom, there are links for "Dostupno na App Store" and "Dostupno na Google Play".

# GeoHrvatska



npr. Odašiljači, Kakvoća mora za kupanje, Strateške karte buke, Demografija, Temperatura zraka...



npr. Prostorni planovi, Obalne crte primorskih županija, ARKOD, DKP...



npr. Kopnena nešumska staništa, Saproksilni kornjaši, Hrvatska flora...

# GeoHrvatska



npr. alpinizam, atrakcije, biciklizam, ribolov, škole u prirodi...Kvaliteta goriva, Kulturna dobra Republike Hrvatske, Temperatura zraka, Planinarske staze i domovi....



npr. Zaštićena područja, Hrvatske vode (npr. područja za kupanje i rekreaciju), Kulturna dobra RH (npr. Kopneno/Podvodno arheološko nalazište/zona)...



npr. Registrar onečišćavanja okoliša, Gospodarenje otpadom, Odlagališta otpada, Divlji deponiji u speleološkim objektima...

# GeoHrvatska

REPUBLICA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava

GEOHRVATSKA  
Nacionalna infrastruktura  
postašnih podataka

POČETNA TEMATSKA PODRUČJA KORISNIČKA PODRŠKA KONTAKT HR EN

Pretraži po lokaciji/adresi/broju čestice...

Digitalni katastarski plan (1)

Broj čestice 2494/1  
Matični broj 339164  
KO  
Nadležnost Državna geodetska uprava  
<http://dgu.gov.hr>

Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE  
Državna geodetska uprava  
Gruška 20 10 000 Zagreb, Hrvatska

Optimizirano za: IE11+, Edge, Firefox, Chrome, Safari  
©2019 Državna geodetska uprava. Sva prava pridržana  
[Izjava o pristupačnosti](#) [Uvjeti korištenja](#)

Detalji identifikacije

Osnovni podaci Upisane osobe Načini uporabe

Adresa katastarske čestice  
Trg Josipa Jurja Strossmayera, 10000 Zagreb, Hrvatska

Katastarska općina  
CENTAR NOVI

Površina katastarske čestice  
15296 m<sup>2</sup>

Posjednik  
JAVNO DOBRO U OPĆOJ  
UPORABI - U NEOTUDIVOM  
VLASNIŠTVU GRADA  
ZAGREBA

Detalji o čestici (PL 7887) ▾

# GeoHrvatska

The screenshot shows the GeoHrvatska map viewer interface. At the top, there are two logos: "REPUBLIKA HRVATSKA Državna geodetska uprava" and "GEOHRVATSKA Nacionalna infrastruktura prostornih podataka". The main navigation menu includes "POČETNA", "TEMATSKA PODRUČJA", "KORISNIČKA PODRŠKA", "KONTAKT", "HR", and "EN". A search bar at the top left says "Pretraži po lokaciji/adresi/broju čestice...". On the left side, there is a vertical sidebar with icons for different thematic layers: terrain, vegetation, population, economy, environment, and culture. The main map area displays a satellite view of agricultural land with green and brown fields. Overlaid on the map are several features: a white polygon outline, a white rectangle with a small icon, and a red circle highlighting a specific area. A central modal window titled "Podijeli kartu" contains a QR code, social media sharing buttons (Facebook, Twitter, Email), and a URL "https://geohrvatska.hr/viewer/?themeld=2&bbox=478414.9788". Below the URL is a "KOPIRAJ" button. In the bottom right corner of the map, there are coordinates "477785.000, 5060765.500" and a "500 m" scale bar. The bottom of the page contains footer information: "Nacionalna kontaktarna točka za NIPP i INSPIRE", "Državna geodetska uprava", "Gruška 20 10 000 Zagreb, Hrvatska", "Optimizirano za: IE11+, Edge, Firefox, Chrome, Safari", "©2019 Državna geodetska uprava. Sva prava pridržana", "Izjava o pristupačnosti", and "Uvjeti korištenja".

# GeoHrvatska

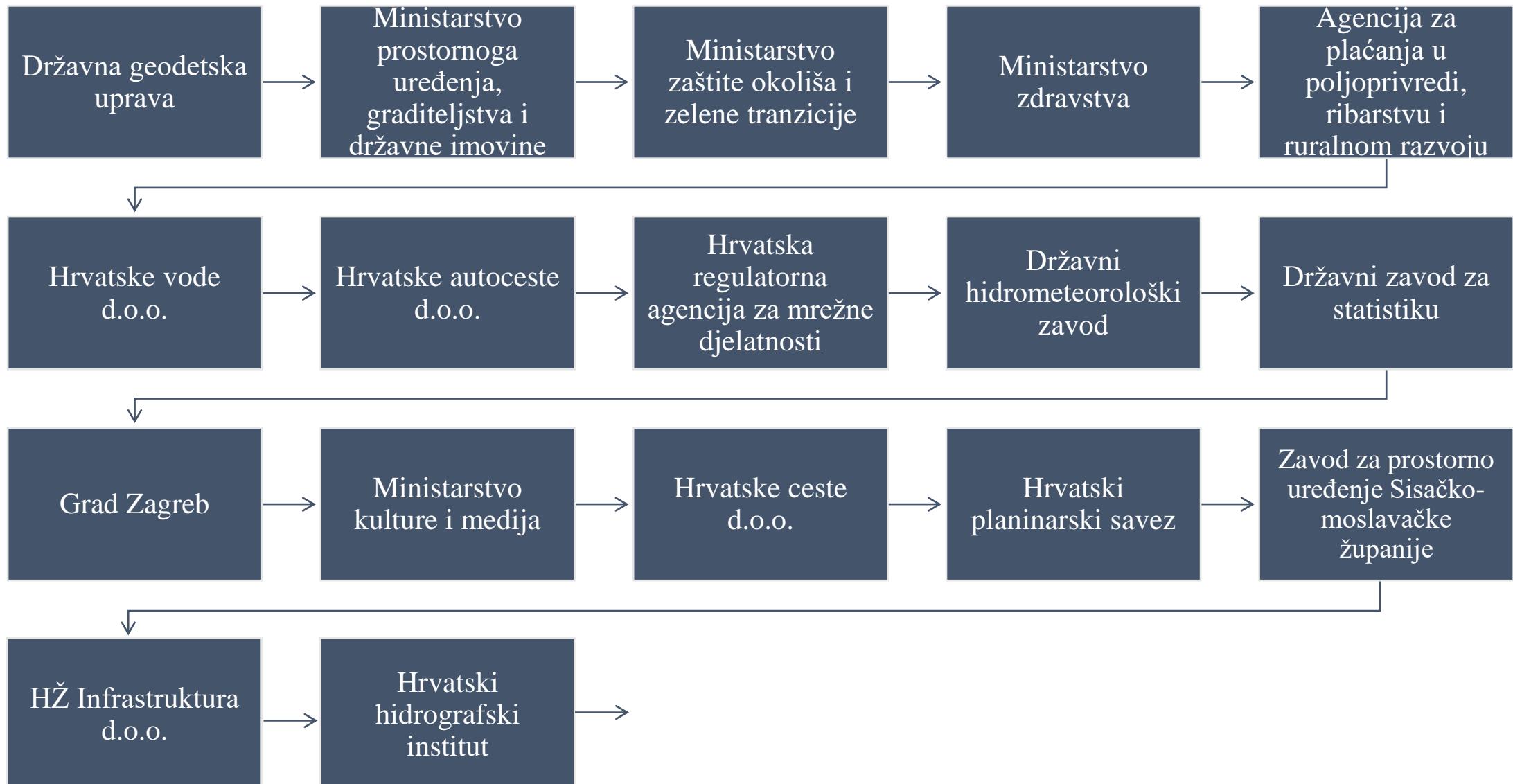


157 prostornih podataka

58 mrežnih usluga

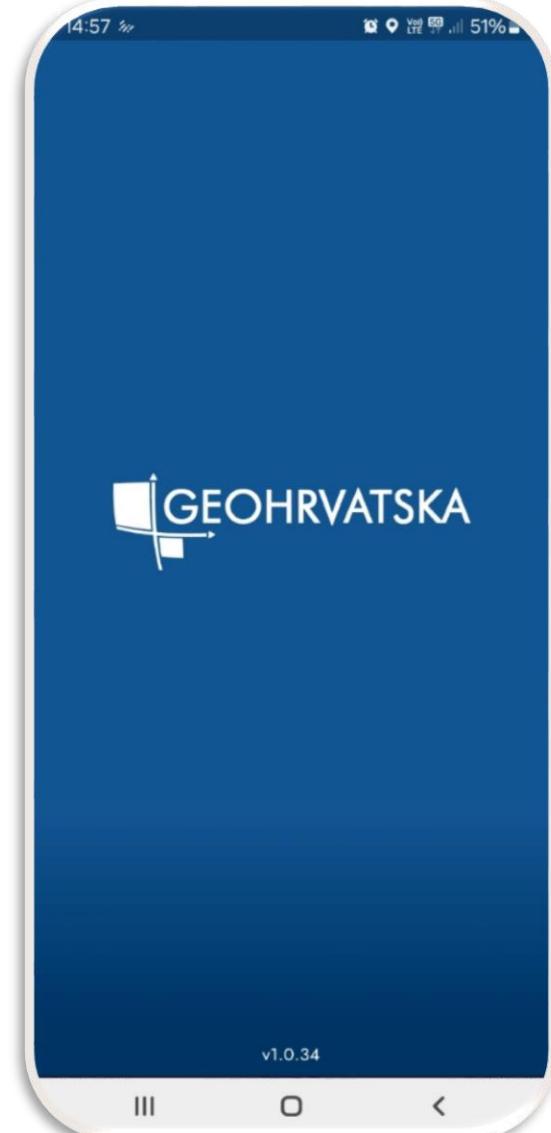
17 subjekata NIPP-a

# Uključeni subjekti NIPP-a



# GeoHrvatska – mobilna aplikacija

- Koriste se službeni prostorni podaci Republike Hrvatske
- Namijenjena građanima - koriste se podaci od interesa za građane
- Javno dostupna aplikacija od 2022. godine
- Preuzeta više od 10000 puta s pozitivnim reakcijama korisnika
- Načini lociranja korisnika:
  - GPS koordinate mobilnog uređaja ili
  - odabirom broja katastarske čestice, adrese, geografskog imena ili lociranjem na karti



# GeoHrvatska – mobilna aplikacija

- za korištenje aplikacije potrebna je internet veza, za upotrebu trenutne lokacije potrebno omogućiti aplikaciji pristup lokacijskim uslugama
- dostupna za Android i iOS
- funkcionalnosti:
  - prikazuje se udaljenost do traženih objekata
  - prikazuju se i drugi objekti u blizini točke interesa (npr. atrakcije u blizini biciklističke staze)
- postavke:
  - moguće podesiti radius rezultata (max udaljenost rezultata od trenutne lokacije korisnika ili željene lokacije)
  - broj objekata najbliži trenutnoj ili željenoj lokaciji

# GeoHrvatska – mobilna aplikacija

- Podaci grupirani prema interesima građana

## ISPLANIRAJTE SLOBODNO VRIJEME



Želim se rekreirati

Planinarenje, Biciklizam, Kupanje (Katastar speleoloških objekata RH, Alpinizam, Atrakcije – točke, Škole u prirodi, Planinarski domovi, Planinarske staze, Ronjenje, objekti na plažama, ocjena kakvoće mora...)



Želim na izlet

Prirodne znamenitosti, Kulturne znamenitosti (slojevi Zaštićena područja – točke, Paraglajding/poletišta, Posjećivanje špilja...)

## ISTRAŽI PROSTOR OKO SEBE



Želim provjeriti zemljiste

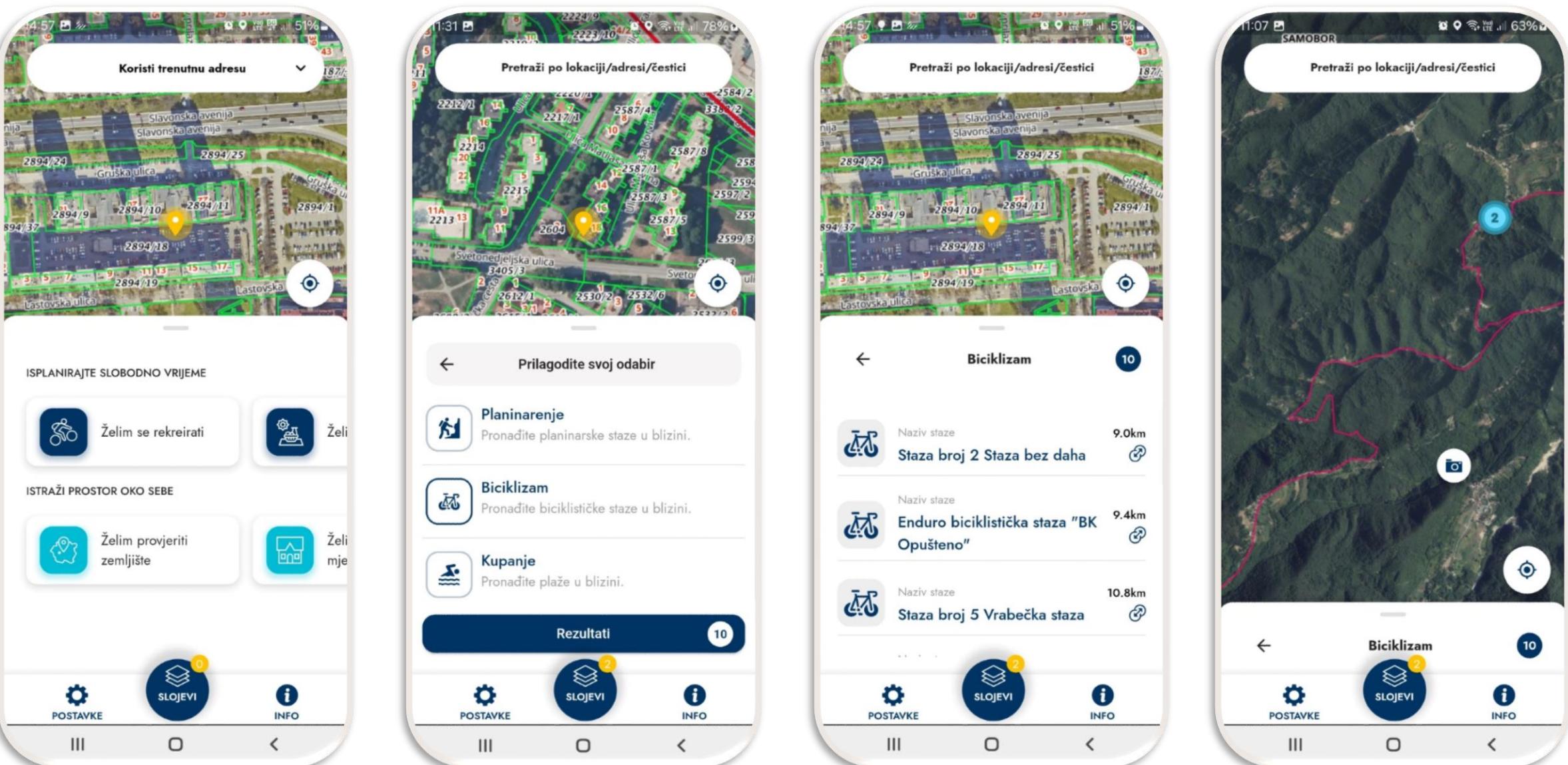
Podaci o katastarskoj čestici, ARKOD podaci



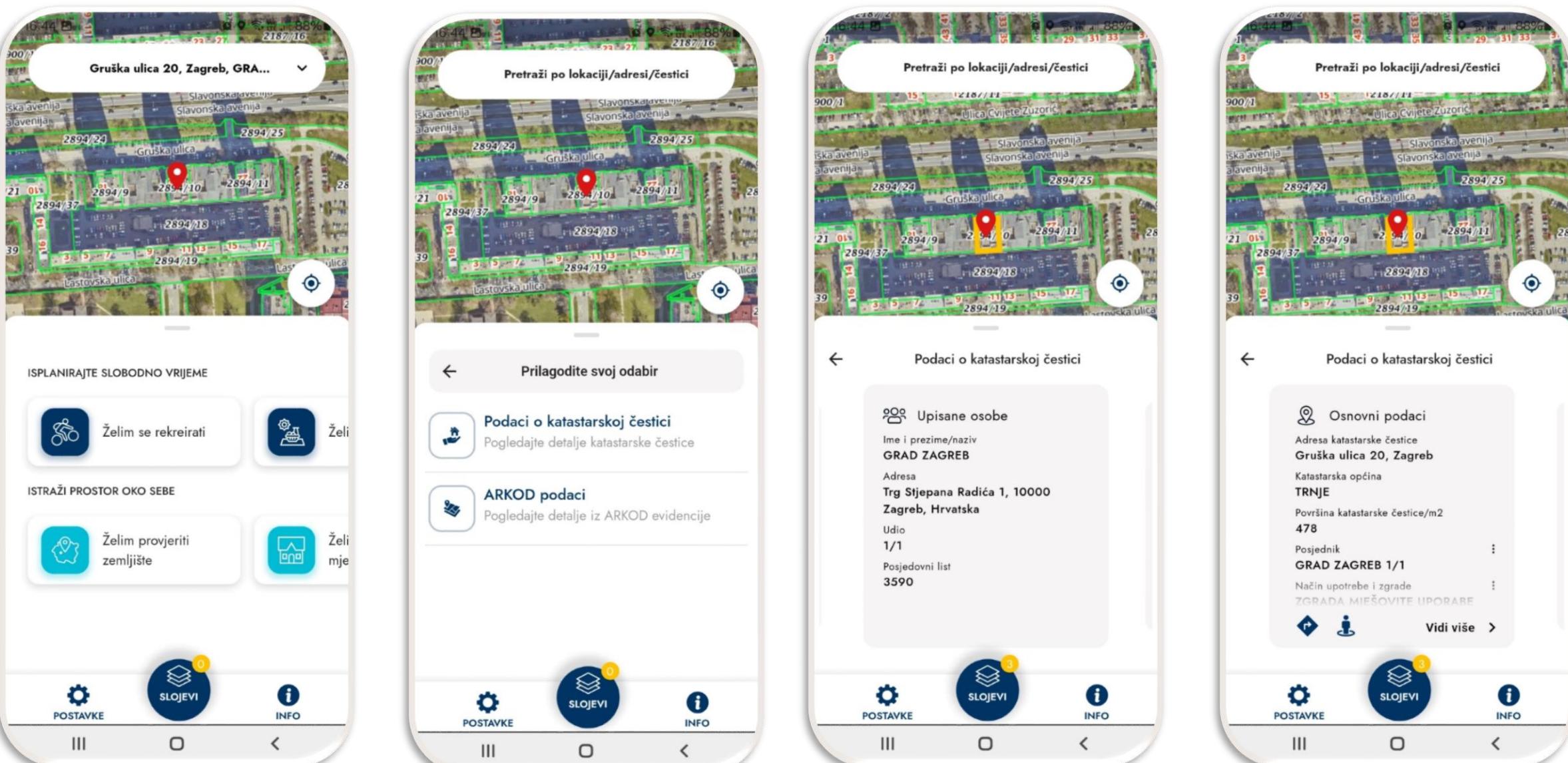
Želim provjeriti mjesto za život

RGI podaci (vrtići, škole, bolnice, domovi zdravlja, muzeji, kazališta...), Statistika broja stanovnika, Buka

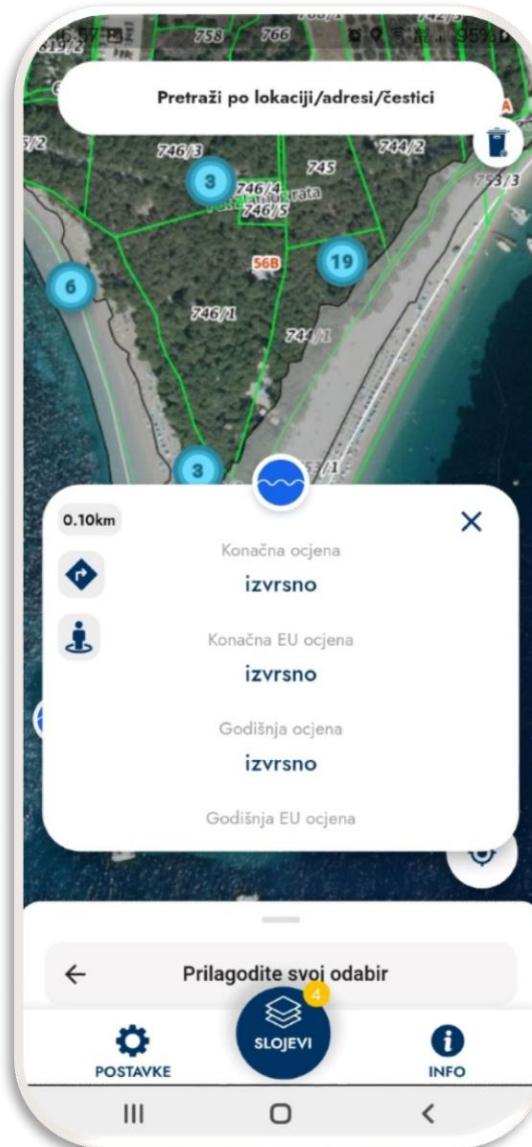
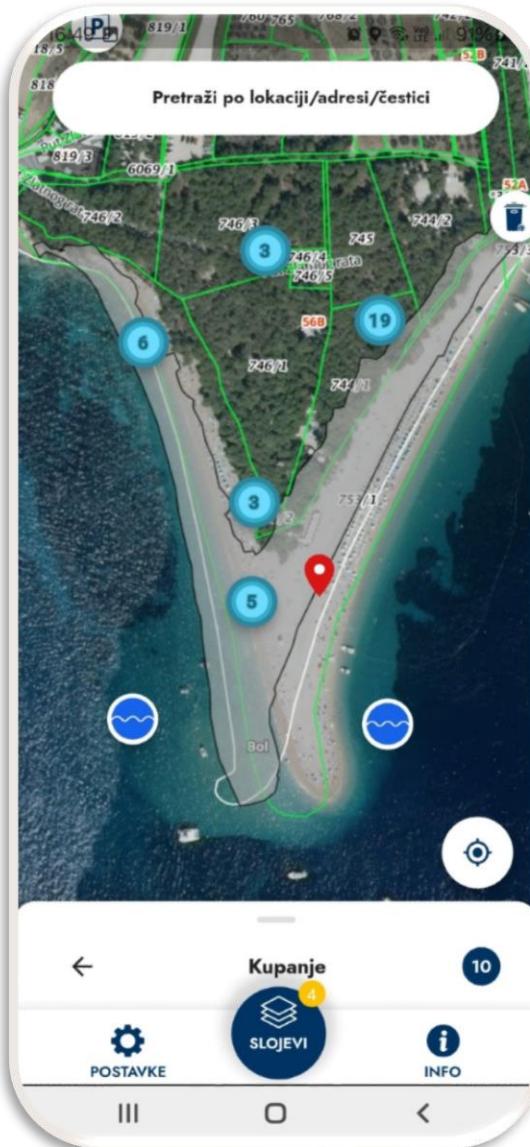
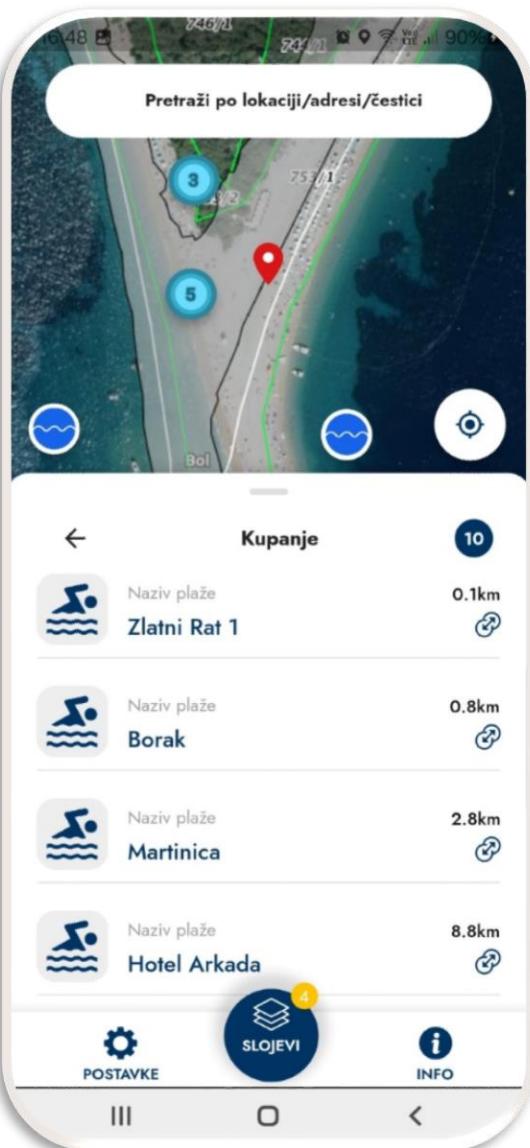
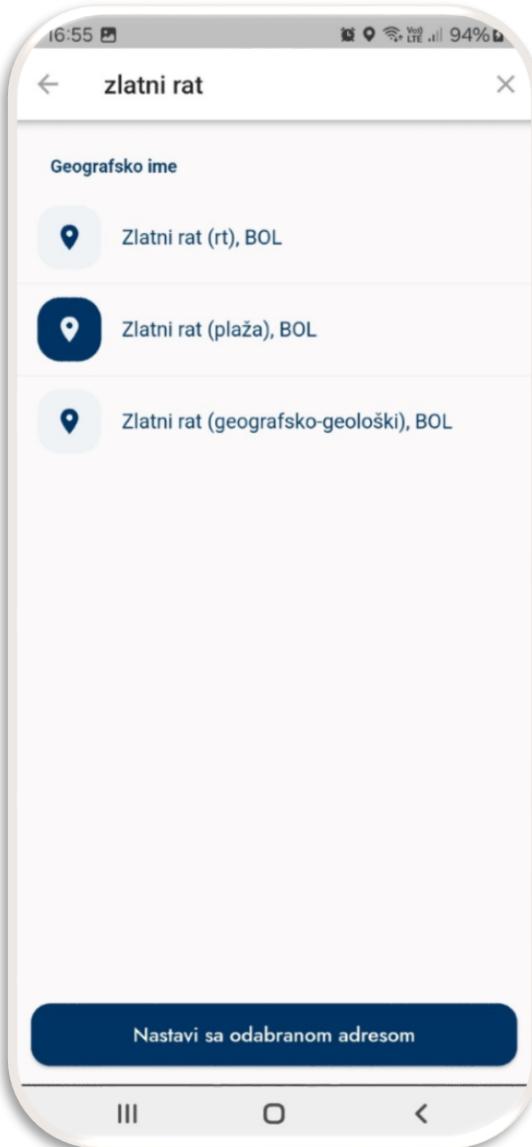
# GeoHrvatska – mobilna aplikacija



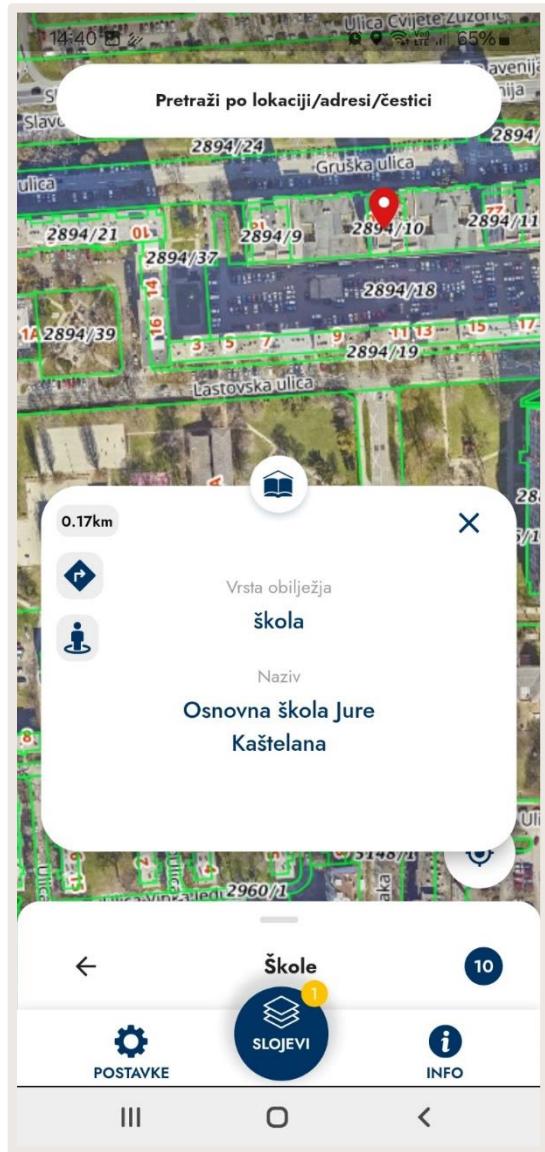
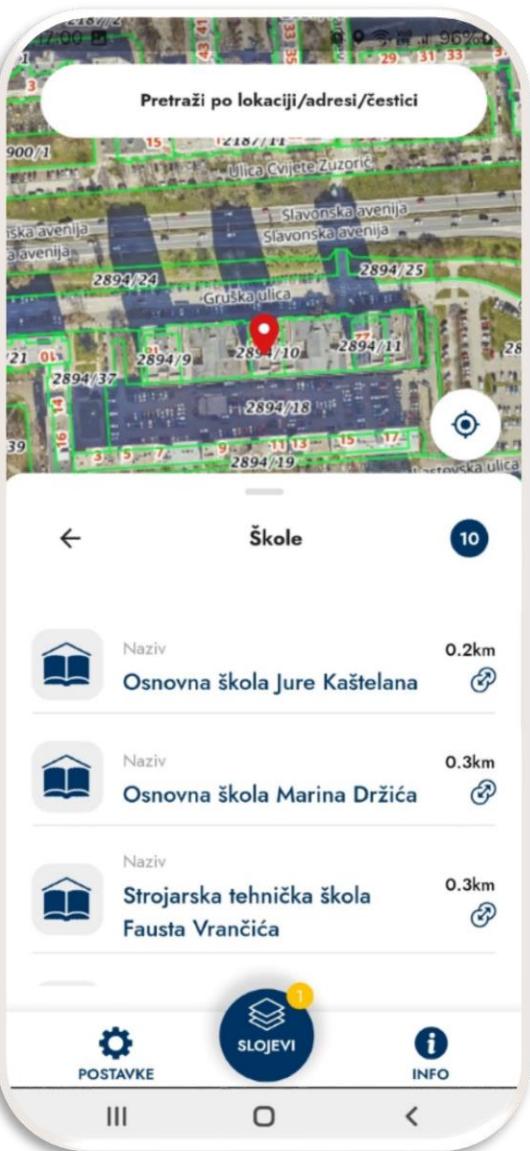
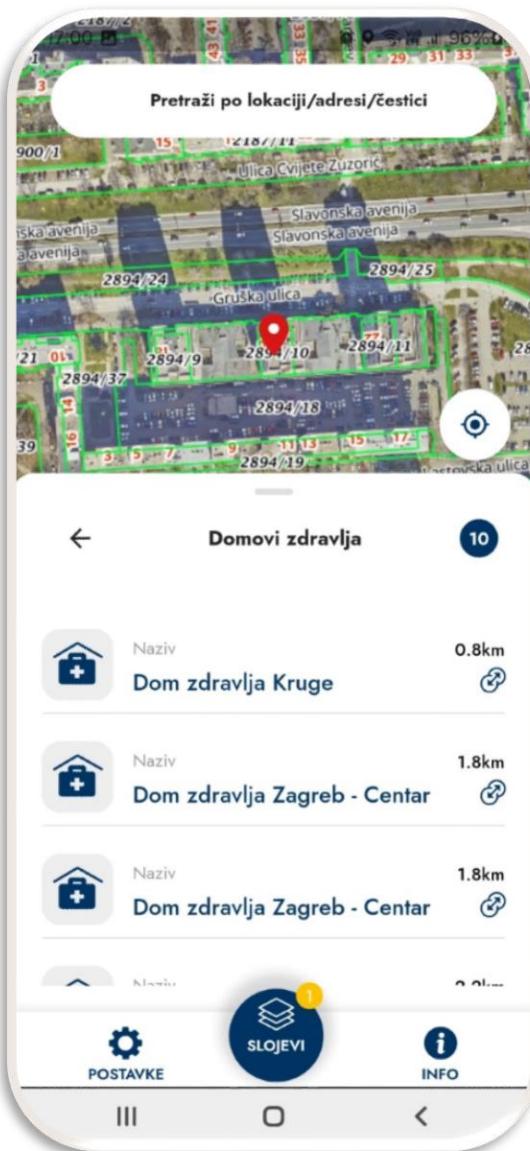
# GeoHrvatska – mobilna aplikacija



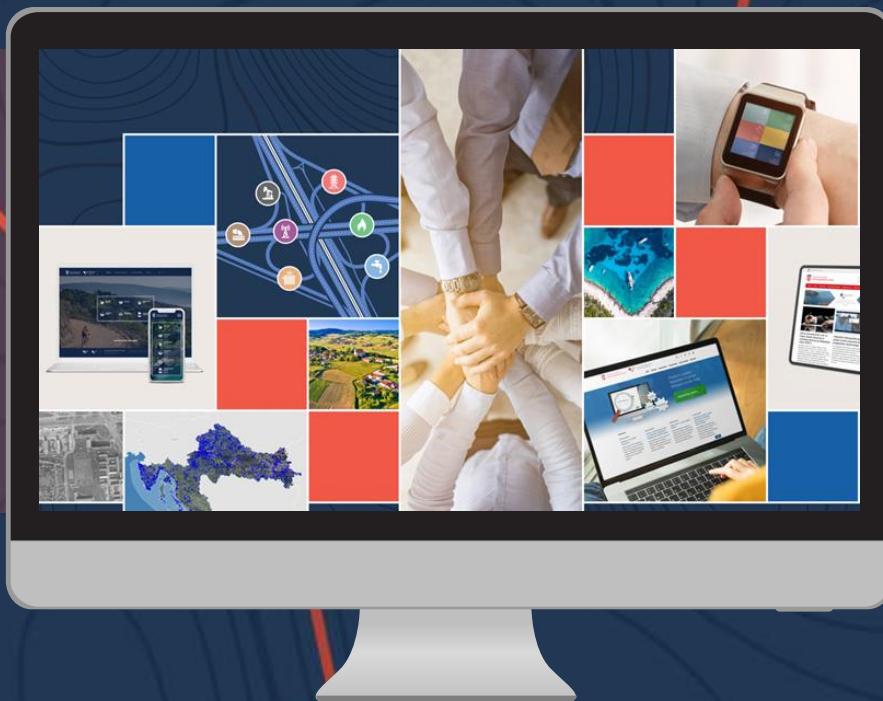
# GeoHrvatska – mobilna aplikacija



# GeoHrvatska – mobilna aplikacija



# Hvala na pozornosti!



[infonipp@dgu.hr](mailto:infonipp@dgu.hr)