



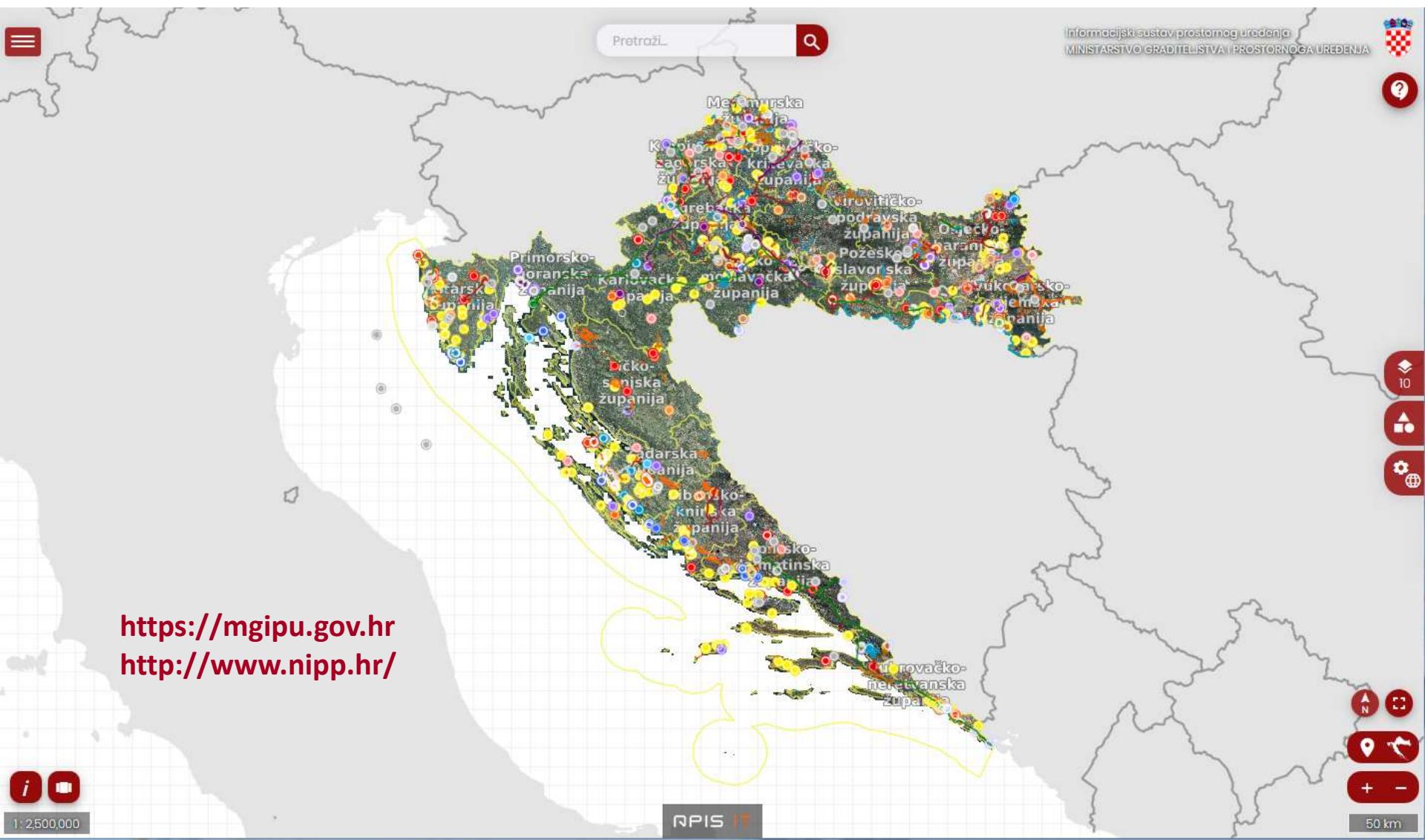
Nadogradnja i redizajn geportala Informacijskog sustava prostornog uređenja

11. NIPP i INSPIRE dan
Split, 14. studenoga 2019.

**Sunčana Habrun
Veran Pokornić**



Pristup: <https://ispu.mgipu.hr/>

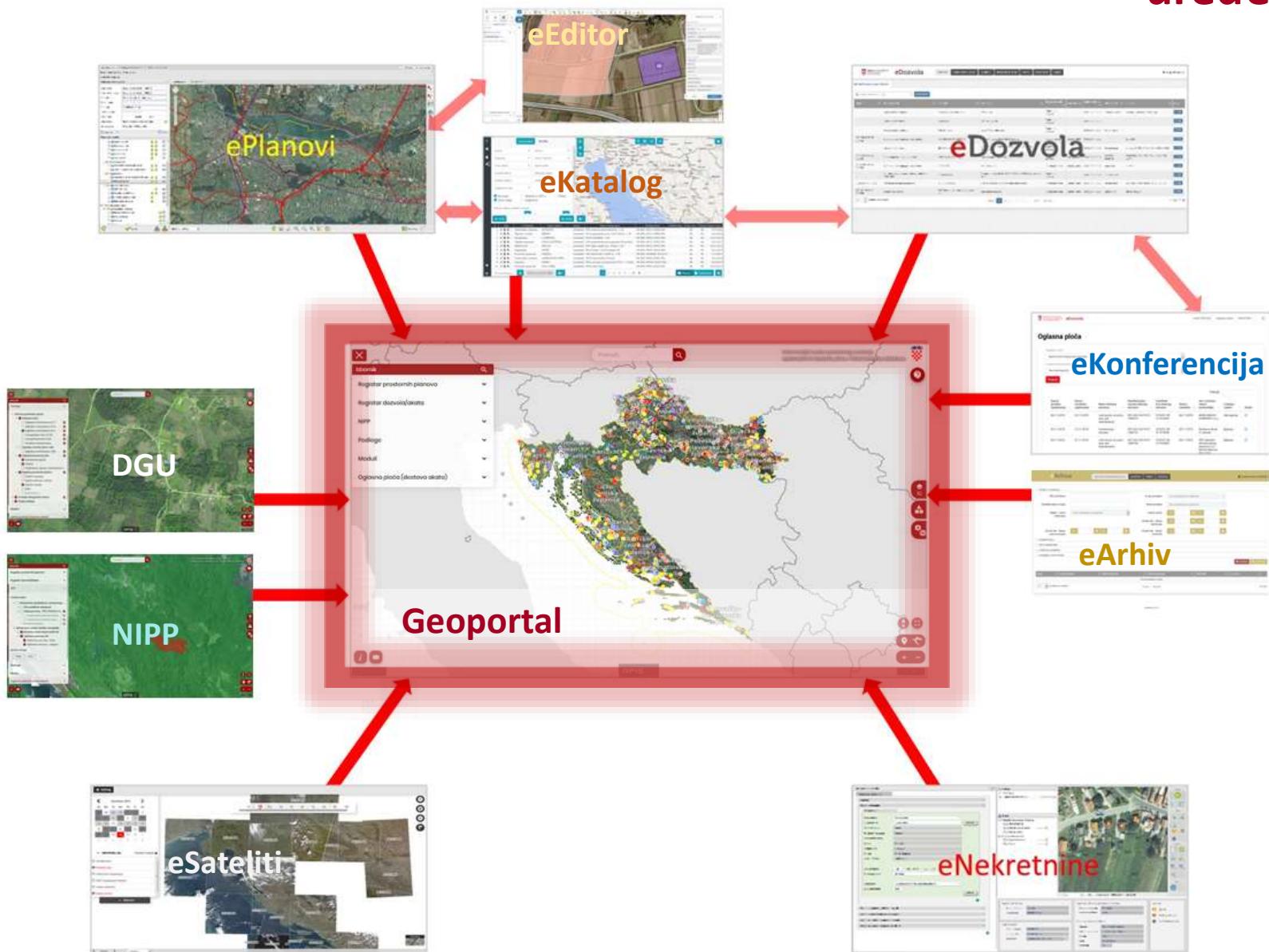




- **Geoportal ISPU:** centralno mjesto za pregled prostornih slojeva i drugih podataka iz modula ISPU-a i vanjskih izvora
- **Moduli:** samostalna računalna rješenja međusobno povezana po potrebi, s prikazom dijela podataka na geoportalu
 - prostorno planiranje: *eKatalog, Registr brownfield područja, ePlanovi*
 - ostali moduli (izdavanje dozvola, procjene nekretnina...): *eDozvola, eArhiv, eNekretnine* i dr.
- **Korisnički alati:** mrežne usluge, prostorni upiti, upravljanje prikazom, pretraga slojeva, pretraga podatkovnih skupova



Informacijski sustav prostornog uređenja





- responsive design
- poboljšana/jednostavnija navigacija
- poboljšano/jednostavnije pretraživanje
- poboljšani/novi alati
- nove podloge
- brži rad
- više jezičnost





- primjena novih tehnologija:

- Angular (Google): responzivno sučelje za desktop i mobile uređaje
- .NET Core servisi (Microsoft) u sklopu mikroservisne arhitekture, posloženi po domenama poslova koje obavljaju (skalabilnost i upravljivost pojedinih dijelova)
- Elasticsearch (Elastic NV): pretraživač
- Openshift (Red Hat): postavljanje i upravljanje visokodostupnih, fleksibilnih i skalabilnih dijelova (brz razvoj aplikacija, jednostavnija administracija i održavanje)



• Registar prostornih planova

- **važeći prostorni planovi** – karte važećih prostornih planova, uz legende, sastavnice (rasteri) i dio metapodataka iz eKataloga
- **prostorni planovi u izradi** – obavijesti o izradi planova i javnim raspravama, izvješća s javnih rasprava koje dostave županije i JLS (veza na web MGIPU)

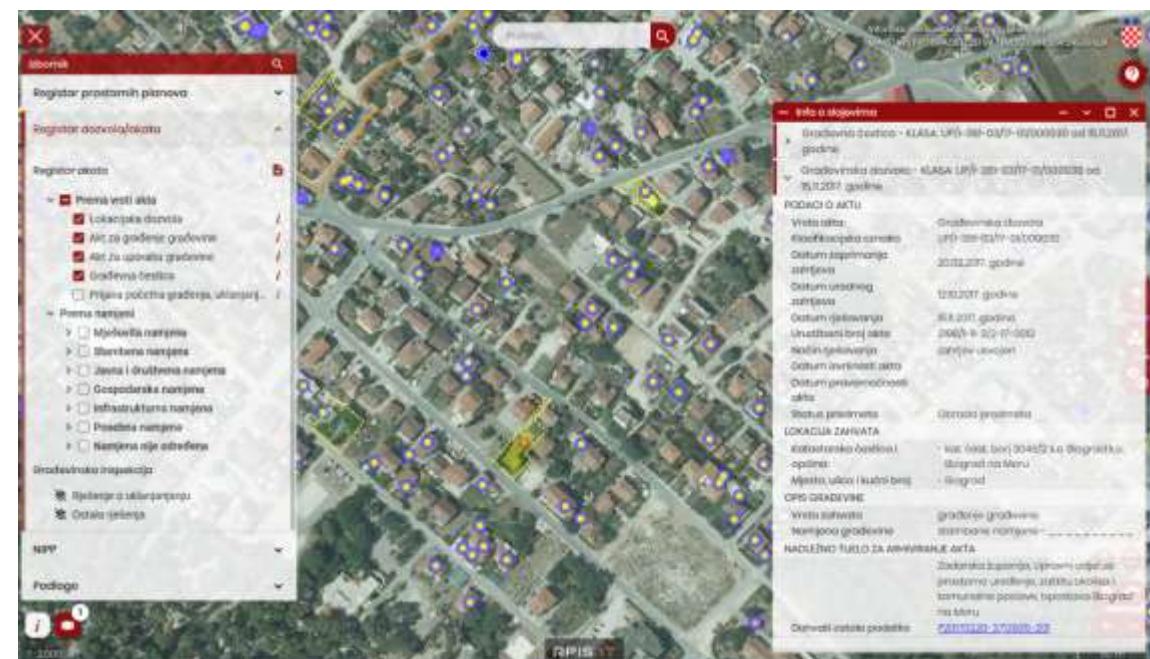
The screenshot shows the 'Planovi u izradi' (Plans in progress) section of the Geoportal. It includes tabs for 'Planovi stare generacije' (Old generation plans) and 'Planovi nove generacije' (New generation plans). Below these tabs, a list of plans is shown:

- 05.11.2019. - Izrada Urbanističkog plana uređenja stambene zone "Ninski stanovi 1" - Ninski Stanovi, Grad Nin
05.11.2019. | pdf (155kb)
- 05.11.2019. - Izrada II. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja poslovnog područja "MURVICA ZAPAD", Općina Poličnik
05.11.2019. | pdf (172kb)
- 04.11.2019. - Izrada VII Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Biograda
04.11.2019. | pdf (150kb)
- 24.10.2019. - Izrada UPU Zone gospodarske namjene - poslovne (KI) i zabavne (TS) te stavljanju van snage UPU zone gospodarske namjene - poslovne uz zabavni centar i DPU zone zabavnog centra južno od JTC, Grad Biograd
24.10.2019. | pdf (577kb)
- 15.10.2019. - Izrada Urbanističkog plana uređenja Bokanjac - dio sjever, Grad Biograd
15.10.2019. | pdf (2711kb)

A modal window titled 'Vidjeti planove' (View plans) is open, showing a list of plans from the 'Planovi stare generacije' tab. One item is checked: 'PPUGD Biograd - nevenčići - PPU-PG0-02221-004'. The main map view shows a detailed spatial plan for the Bokanjac area, color-coded by land use categories. A legend on the right side of the map provides further details about the plan's components.

Sadržaj geoportala (javni dio)

- **Registar dozvola/akata** – prikaz podataka iz eDovzole (dozvole izdane od 2015.) i eArhiva (sada > 750.000 ozakonjenja, u budućnosti sve dozvole izdane nakon 1968.)
 - prikaz po vrsti dozvole ili po namjeni građevine/zahvata





- **NIPP:**

- **slojevi iz vanjskih izvora**

- prostorni slojevi koji ne potječu iz modula ISPU-a, prostorni slojevi drugih javnopravnih tijela: građevinska područja, zaštićena područja, ...

- **mrežne usluge**

- WMS: karte iz prostornih planova
 - WFS: građevinska područja

WMS

Varaždinsko županija - važeći prostorni planovi

Virovitičko-podravska županija - važeći prostorni planovi

Vukovarsko-srijemska županija - važeći prostorni planovi

Zadarska županija - važeći prostorni planovi

Opis: Odabrana karta važećih neavantificiranih prostornih planova za područje Zadarske županije (prostorni plan županije, prostorni planovi uređenja gradova i općina).

Projekcija: HTRS86/ITM

URI: https://gis.mop.hr/hrv/PPRegister/23_Public/wms?
https://gis.mop.hr/hrv/PPRegister/23_Public/wmts?
https://gis.mop.hr/hrv/PPRegister/23_Public/wfs?

manje ▾

Zagrebačka županija - važeći prostorni planovi

vise ▾

Info o slojevima

Održevanje postupke Izvan redovitog
Sliku uporabe: 00339
Motivo broj: 00222
Motivo: 03
Razm: 1:10
Nove planove o kojima su prikazani podaci
nisu omogućeno planirati
kojeg su prikazani podaci
Ciljna karta koju su prikazani podaci
Mjerklo Izvor: 15.000
Prostorni plan: UH/PPU-2000-10000-854
UH/PPU-2000-10000-854
UH/PPU-2000-10000-854
UH/PPU-2000-10000-854
UH/PPU-2000-10000-854
UH/PPU-2000-10000-854
OZDOPOLJENI - UGOVORITELJSKO
TURISTIČKA (HOTEL)

Građevinsko područje Izvan redovitog
naselja

Gospodarska namjena - proizvodna
Gospodarska namjena - poslovna
Ugostiteljsko-turistička namjena
Sportsko - rekreacijska namjena
Posebna namjena
Površine infrastrukturnih sustava
Gradite
Orbita

APIS IT

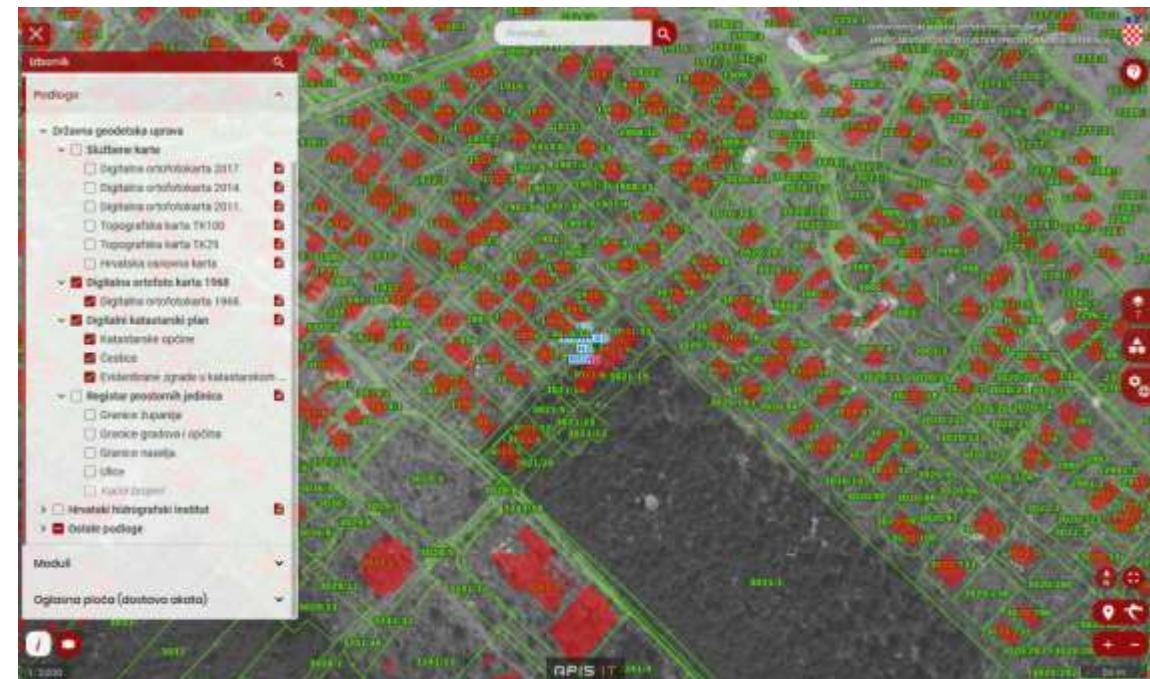


- **Podloge:**

- **Državna geodetska uprava:** DOF5 2011.-2018., DOF 1968., topografske karte, digitalni katastarski plan, registar prostornih jedinica do kućnog broja
- **Hrvatski hidrografski institut:** državna granica na moru
- **Ostale podloge:** Bing Maps, USGS (granice susjednih država)

Korištenje mrežnih usluga DGU:

- RPJ: WFS
- DOF 2011.-2018.: WMTS
- DKP: OSS servisi (WMS, WFS, WSDL), osvježavanje 1x tjedno
KO u kojima je bilo promjena





- **Moduli – pristup za ovlaštene korisnike:**

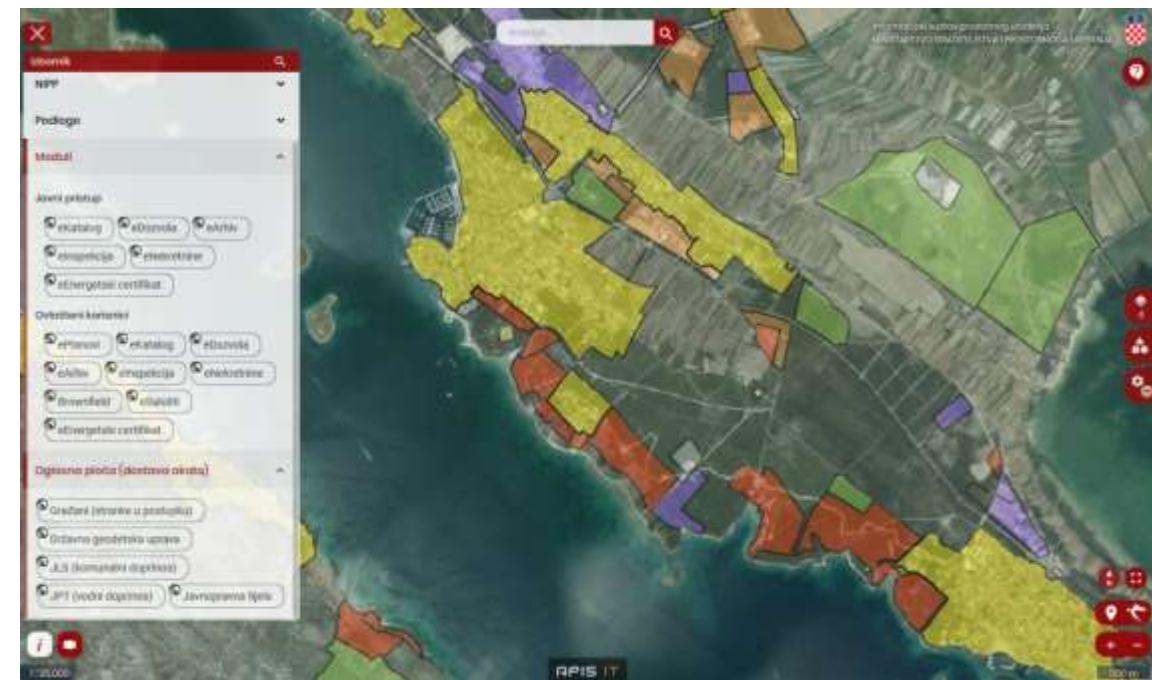
- ePlanovi
- eKatalog
- eDozvola
- eArhiv
- eInspekcija
- eNekretnine
- Brownfiled
- eEnergetski certifikat

- **Moduli – javni pristup:**

- eKatalog
- eDozvola
- eArhiv
- eInspekcija
- eEnergetski certifikat

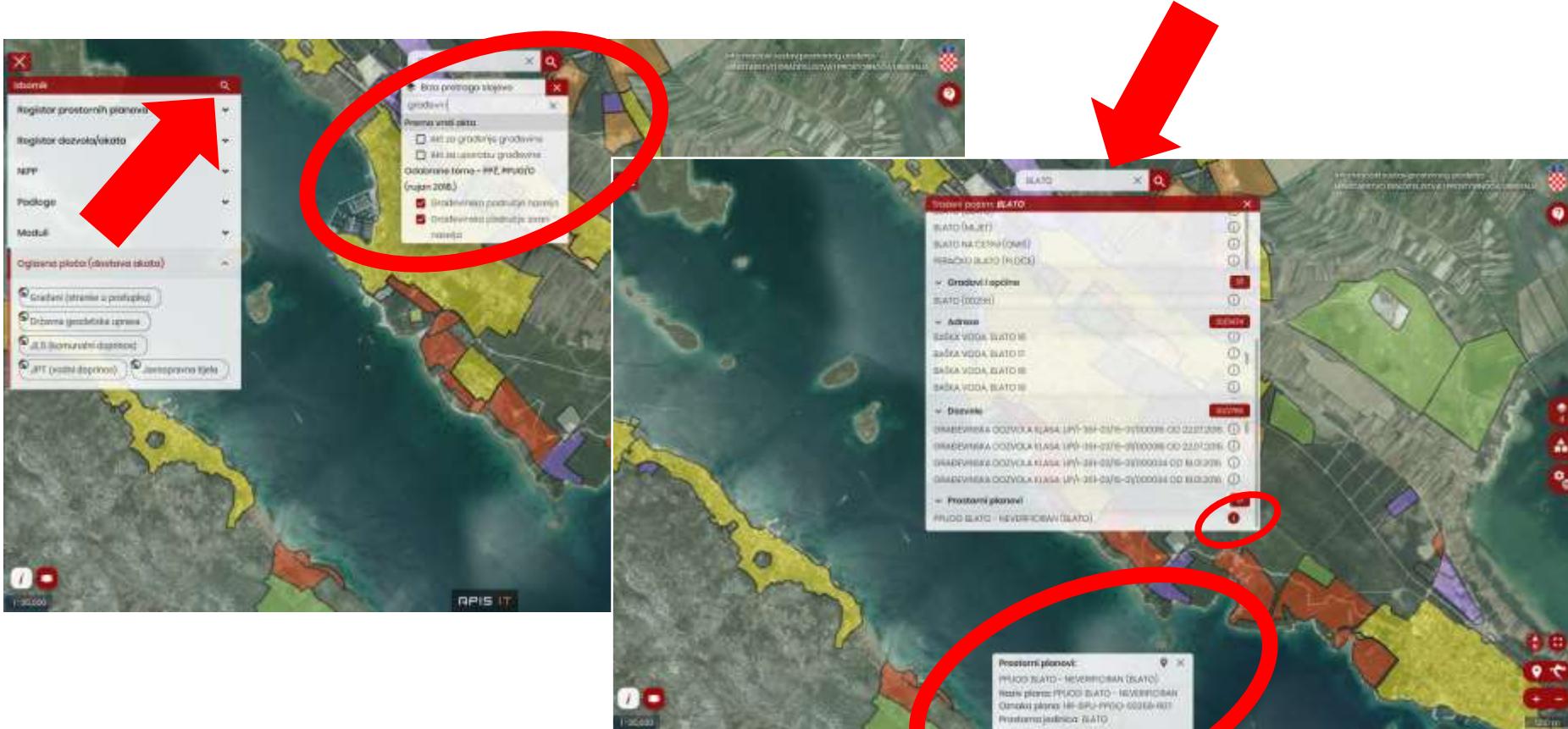
- **Oglasna ploča:**

- objave iz eDozvole (eKonferencija)





- **Pretraga sadržaja**
 - **rezultati po skupinama:** KČ, KO, naselja, gradovi i općine, adrese, dozvole, prostorni planovi
 - direktno pozicioniranje na odabrani objekt
- **Pretraga slojeva**
 - po nazivu sloja, mogućnost uključivanja slojeva iz rezultata pretraživanja

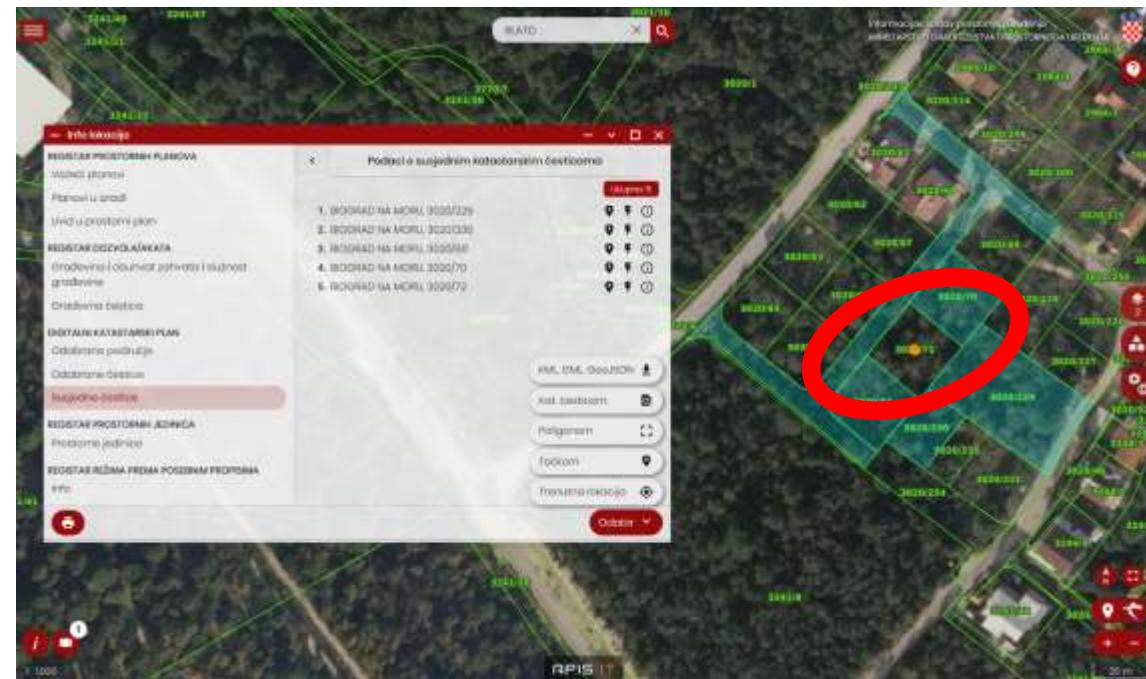




- **Info lokacija:**

- **podaci iz svih prostornih slojeva za određenu lokaciju**
- Registrar prostornih planova
- Registrar dozvola/akata
- koordinate, podaci o KČ i susjednim KČ
- Registrar prostornih jedinica (županija/JLS, naselje)

- **u budućnosti:**
- odredbe važećih prostornih planova te iz planova u izradi (nova generacija planova)
- podaci iz Registra režima prema posebnim propisima
- podaci o posjednicima i vlasnicima





Upravljanje slojevima:

- redoslijed
- prozirnost
- *swipe*
- aktivacija/deaktivacija
- brisanje

Alati

- crtanje
- mjerjenje
- opis (anotacije)
- brisanje
- uvoz vanjskih slojeva
- ispis (PDF)
- izvoz (KML)

Info lokacija

Postavke, jezik





JAVNI DIO GEOPORTALA

- novi alati za pregled, usporedbe i razmjenu podataka
- objava dodatnih skupova podataka iz modula ISPU-a (energetski certifikati, *brownfield* područja, ...)
- uspostava novih mrežnih usluga (dozvole, DOF 1968.)
- dodatni jezici
- daljnja integracija vanjskih izvora podataka od značaja za prostorno planiranje i prostor općenito, ovisno o dostupnosti (DZS – demografski podaci, ZIS – servis za prikaz podataka o posjednicima i vlasnicima, ...) ➔ NIPP

NOVO: DIO GEOPORTALA ZA REGISTRIRANE KORISNIKE

- autentifikacija korporativnim karticama
- pristup modulu eSateliti za korištenje satelitskih snimaka i vektorskih slojeva izrađenih na temelju njih
- korištenje mrežnih usluga iz modula ISPU-a s proširenim setom atributa koji nisu javno dostupni
- mogućnost izrade izvještaja i izvoza dijela podataka

Hvala na pozornosti!

suncana.habrun@mgipu.hr

Izbornik X

Pretraga 🔍

Informacijski sustav prostornoga uređenja
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA HR

?

Izbornik X

▼ Registrar prostornih planova

▼ Registrar dozvola/akata

▼ Moduli

▼ Podloge

▼ NIPP

▼ Oglasna ploča (dostava akta)

1

50 km

RPIS IT

1:2,500,000