

REPUBLIKA SRPSKA
REPUBLIČKA UPRAVA ZA GEODETSKE I
IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE



Infrastruktura geoprostornih podataka Republike Srpske i primjeri dobre prakse

Olivera Karanović Ćirić

Zagreb, 28.maj.2024. god.



SADRŽAJ



- **UVOD**
- **INFRASTRUKTURA GEOPROSTORNIH PODATAKA REPUBLIKE SRPSKE**
- **GEOPORTAL**
- **SERVISI I RAZMJENA PODATAKA**
- **SARADNJA SA SUBJEKTIMA IGPRS NA RAZMJENI PODATAKA**
- **PROJEKTI u toku**
- **AKTIVNOSTI U 2024. GODINI**
- **PLANOVI ZA BUDUĆNOST**



РУГИПП

Републичка управа за геодетске и
имовинско-правне послове

www.rgurs.org



Uvod

RUGIPP

КООРДИНАЦИЈА

Uspostavljamo i vodimo efikasan i pouzdan sistem jedinstvene evidencije katastra nepokretnosti na teritoriji Republike Srpske.



РУГИПП

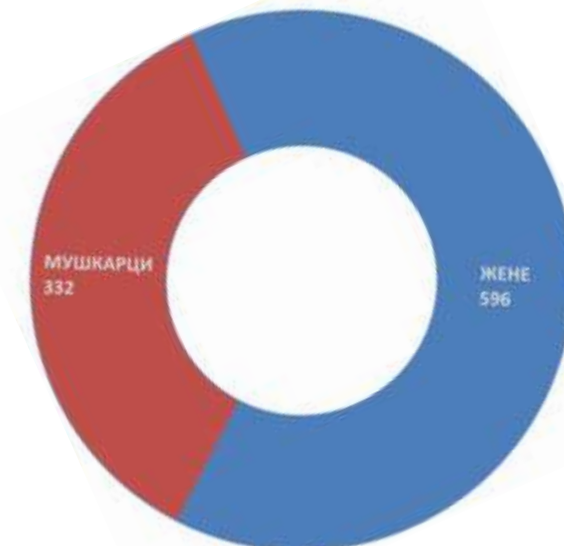
Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове

www.rgurs.org

SJEDIŠTE UPRAVE

- Sektor za pravne, kadrovske i opšte poslove
- Sektor za ekonomsko-finansijske poslove
- Sektor za geodetske poslove
- Sektor za osnivanje i održavanje katastra nepokretnosti
- Sektor za evropske integracije, međunarodne projekte i poslove tržišta nepokretnosti
- Sektor za informacione tehnologije katastra nepokretnosti
- Sektor za poslove nadzora
- Jedinica za internu reviziju
- Spoljašnja organizacija: 48 područnih jedinica i 15 područnih kancelarija

928 ZAPOSLENIH
U 64 ORGANIZACIONE
JEDINICE I SJEDIŠTU





INFRASTRUKTURA GEOPROSTORNIH PODATAKA REPUBLIKE SRPSKE

IGPRS

IGPRS

2012 ZAKON O PREMJERU I KATASTRU RS – Prvi zakonski akt koji spominje IGPRS – RUGIPP koordinator u uspostavljanju IGPRS. Osnovan Savjet IGPRS i radne grupe.

2013-2022 CILAP projekat podržao razvoj sistema Adresni registar, RCN, Javni uvid RCN, Javni uvid eKatastar

2014 IMPULS projekat značajni tehnički pomaci. Razmjena podataka i dostupnost podataka prepoznati kao neophodni za dalji razvoj.

2018 značaj geoprostornih podataka je naglašen u dokumentu: „Strategijska studija razvoja GIS RUGIPP-a 2018-2023“

2019 IKT STRATEGIJA

2020 Razvoj nove platforme **GEOPORTAL RS**

2022 Strateški akcioni plan za IGPRS

2024 DELEF PROJEKAT Digitalno unapređenje upravljanja zemljištem za evropsku budućnost BiH



РУГИПП

Република управа за геодетске и
имовинско-правне послове

www.rgurs.org



GEOPORTAL

PREGLEDNIK podataka

Centralna tačka pristupa prostornim podacima

Podaci podijeljeni prema INSPIRE temama
(harmonizacija)

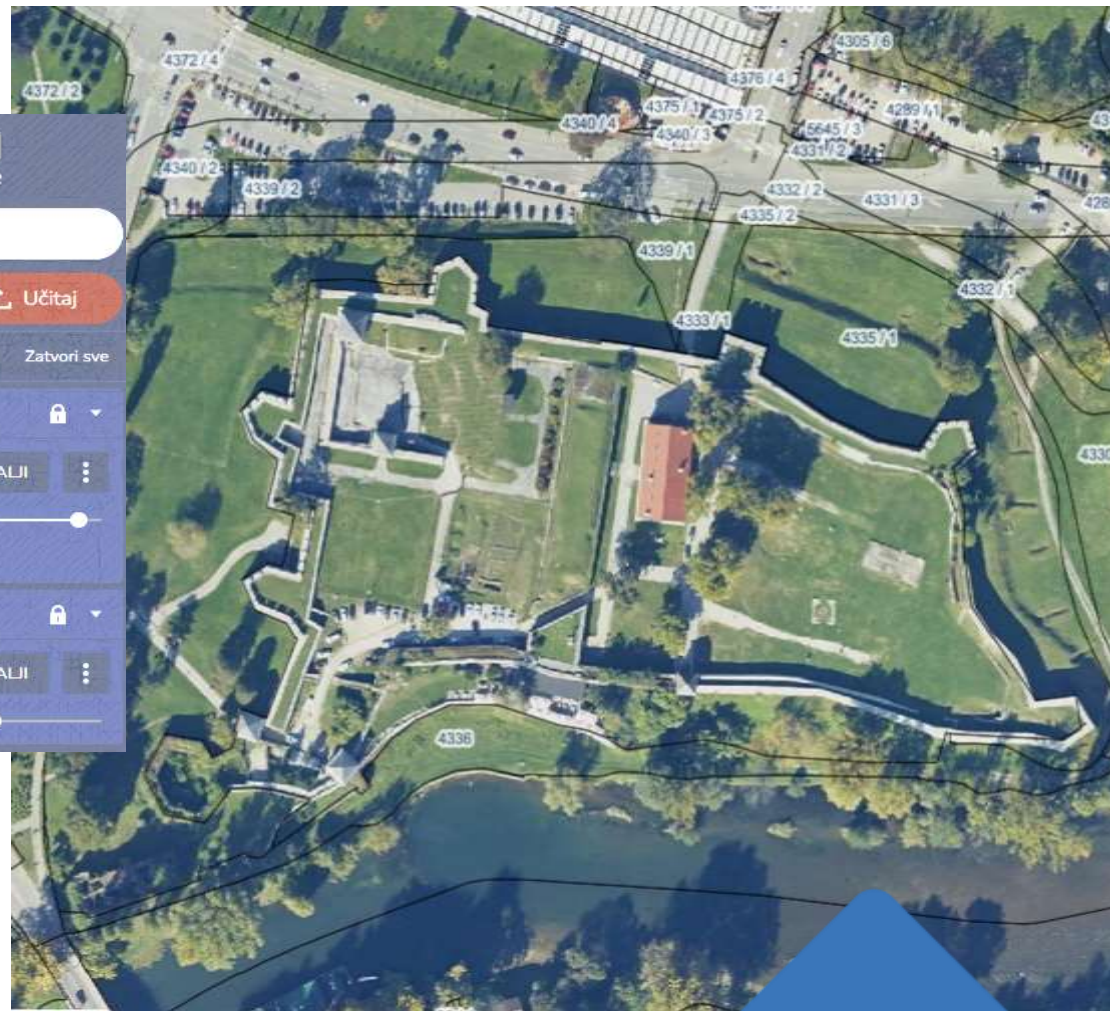
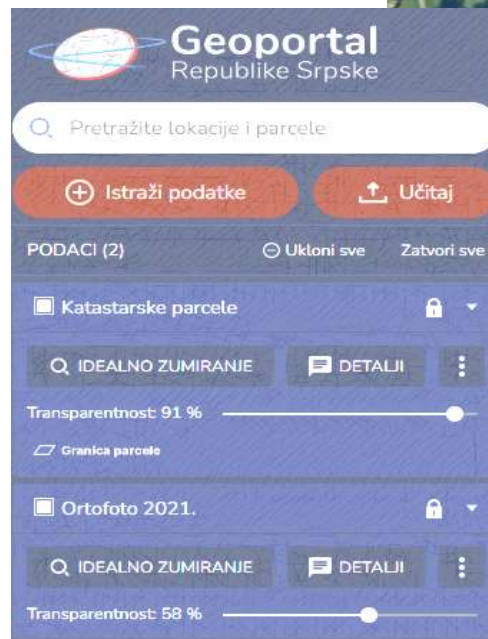
Upravljanje **KORISNICIMA** (Keycloak)

Javni/registrovani korisnici

Upravljanje **PODACIMA** (Geoserver)

Servisi / Različiti nivoi pristupa

Katalog metapodataka (GeoNetwork)



РУГИПП

Републичка управа за геодатске и
имовинско-правне послове

www.rgurs.org

<https://geoportal.rgurs.org/>



GEOPORTAL – Alati za manipulaciju podacima

Pretraga parcela – Učitavanje sloja Katastarske parcele, odabir opštine, KO i upisivanje broja parcele

Alat za mjerenje – udaljenosti, površine

Alat za crtanje

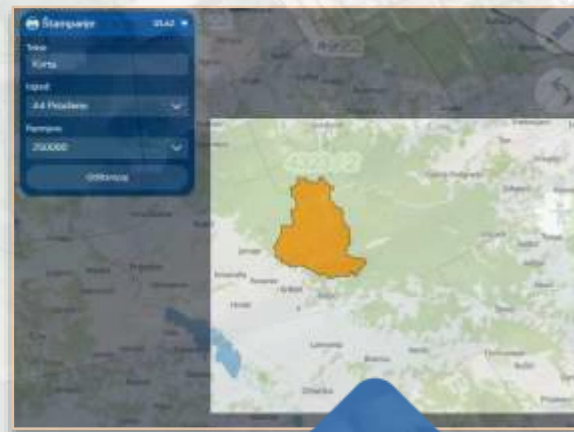
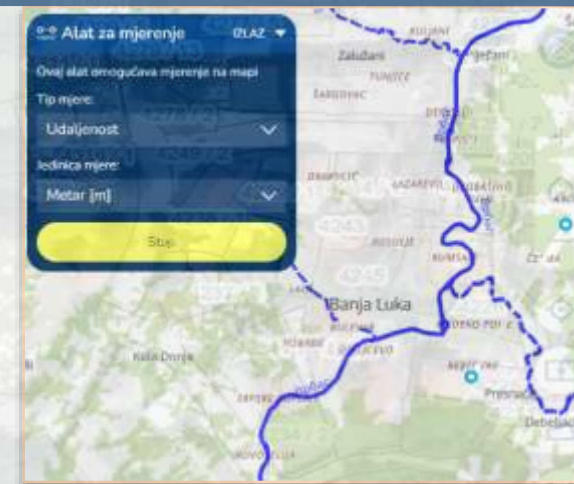
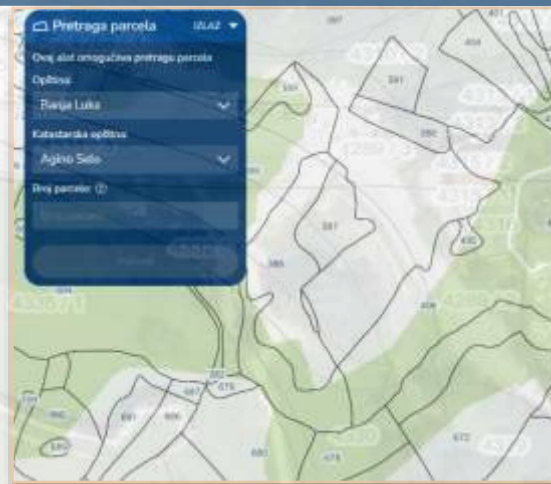
Učitavanje lokalnih podataka

Dodavanje web podataka

Poređenje podataka – Podjela preglednika na lijevi i desni dio ekrana i učitavanje različitih slojeva

Kreiranje i dijeljenje interaktivne priče

Štampanje



РУГИПП

Република управа за геодезијске и
имовинско-правне послове



www.rgurs.org



SERVISI I RAZMJENA PODATAKA

Servisi koji se najviše koriste:

Administrativne jedinice
Katastarske parcele
Ortofoto

43 Servisa objavljena na
Geoportalu,
koji obuhvataju **13** INSPIRE tema

Institucije sa kojima je uspostavljena saradnja:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske

Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srpske

Ministarstvo rada i boračko-invalidske zaštite Republike Srpske

Poreska uprava Republike Srpske

Republička uprava za inspekcijske poslove – Inspektorat Republike Srpske

Republički zavod za statistiku

Republički zavod za zaštitu kulturno-istorijskog i prirodnog nasljeđa

Grad Banja Luka, Grad Bijeljina, Grad Gradiška i ostale lokalne zajednice

Geološki zavod



РУГИПП

Република управа за геодетске и
имовинско-правне послове

www.rgurs.org



SARADNJA SA SUBJEKTIMA IGPRS NA RAZMJEN PODATAKA

Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srpske

Sporazum je potpisan 2018. godine.
G2G servisi MUP-RUGIPP

Razmjena podataka između
evidencija:

- Evidencija o prebivalištu i boravištu građana (MUP)
- Centralni adresni registar, katastar zemljišta, katastar nepokretnosti i digitalni katastarski plan



РУГИПП

Република управа за геодетске и
имовинско-правне послове



www.rgurs.org

Poreska uprava Republike Srpske

Preuzimanje podataka za **Registar poslovnih subjekata**.

U okviru Poreske uprave uspostavljen je Sektor za utvrđivanje porijekla imovine i posebnog poreza na imovinu (Zakon, SG15/22) u čijoj nadležnosti je uspostavljanje sistema koji zahtjeva pristup **katastarskim podacima** i podacima o **nosiocima prava**.

U toku je priprema servisa za navedene namjene.

Grad Banja Luka

U svakodnevnom radu koristi **podatke Republičke uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove**, čime su stvoreni uslovi za efikasno i kvalitetno djelovanje gradske administracije, pružanje usluga svim građanima, kao i privrednim subjektima i potencijalnim investitorima.



SARADNJA SA SUBJEKTIMA IGPRS NA RAZMJEN PODATAKA

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede

Sporazum je potpisan 2020. godine
Aneks I
Digitalni katastarski plan (API servis)

Aneks II je potpisan 2023. godine.
Ortofoto (wms servis)

@Farm:
Informacioni sistem za kontrolu
podsticaja
Zemljišni informacioni sistem



РУГИПП

Република управа за геодетске и
имовинско-правне послове



www.rgurs.org

Republički zavod za statistiku

Statistički podaci (vlasništvo i suvlasništvo) se dostavljaju na polugodišnjem nivou.

Potpisan novi **sporazum** sa Republičkim zavodom za statistiku (mart 2024).



Republički zavod za zaštitu kulturno-istorijskog i prirodnog nasljeđa

Sporazum je potpisan 2020. godine. Objavljen sloj **Zaštićena područja** na GeoportalRS.

Za potrebe izrade Studije zaštite za potrebe uspostavljanja zaštićenog prirodnog dobra – vrši se usklađivanje sa podacima RUGIPP-a.

Informacioni sistem zaštite prirode Republike Srpske.



PROJEKTI u toku

Projekat Svjetske banke (2013-2024)

Projekat registracije nekretnina

- Uspostavljanja jedinstvene evidencije o nepokretnostima (vlasničke evidencije)
 - Vektorizacije
- Uspostavljanje Data centra
- Uspostavljanje DMS sistema
 - eKatastar (II faza)
 - Geoportal (II faza)

IPA II projekat (2023- 2024)

Lidar - Snimanje cijele teritorije Republike Srpske

DELEF projekat

Komponenta 3: Infrastruktura geoprostornih podataka

Kroz podršku **razvoju IGP** povećaće se **tehnički kapaciteti, poboljšati sistemi i proizvodnja, korišćenje i dijeljenje geoprostornih informacija**, s ciljem bolje koordinacije i saradnje između pružalaca usluga i korisnika geoprostornih podataka i između javnih i vladinih institucija.

Očekivani cilj: Geodetske uprave i proizvođači geoprostornih podataka omogućavaju dijeljenje ažurnih i tačnih geoprostornih podataka putem servisa koje koriste zainteresovane strane za suočavanje sa izazovima održivog razvoja.



РУГИПП

Република управа за геодетске и имовинско-правне послове



www.rgurs.org



AKTIVNOSTI U 2024. GODIN

Izrada **Registra subjekata**, Izrada **Registra investicijskih lokacija** i Izrada **Registra objekata**

Radionice sa subjektima IGPRS

Redovno održavanje **Sjednica Savjeta IGPRS**

eProdavnica – završna faza

Vektorizacija

80% završeno

8% u radu

Plan je da se postigne 95% ukupno digitalizovane teritorije Republike Srpske

Izlaganje – kontinuirane aktivnosti (završeno 1/3 ukupne teritorije)

Izrada Zakona o IGPRS

RUGIPP dostavila prijedlog donošenja Zakona o IGPRS Narodnoj Skupštini

Narodna Skupština usvojila je prijedlog Donošenja Zakona planirano za IV kvartal 2024.

e d **Aktivnosti** u sklopu **DELEF** projekta

- Održana Prva konferencija „Dani IGP 2024“
- Radionice za Kataloga metapodataka
- Radionice na temu dijeljenja podataka
- Diskusije na temu Zakona o IGPRS i Strategije



РУГИПП

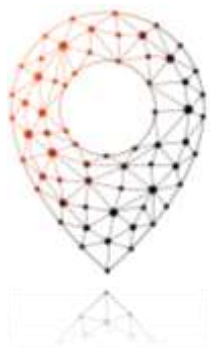
Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове



www.rgurs.org



PLANOM ZA BUDUĆNOST



- Dalji razvoj Geoportala
- Objavljivanje novih slojeva podataka, prateći INSPIRE direktivu, kao i zahtjeve i potrebe korisnika
- Unapređenje saradnje i razmjene iskustava - međuinstitucionalna i regionalna
- Saradnja sa subjektima – razmjena podataka putem servisa
- Izgradnja kapaciteta i promovisanje značaja IGP
- Početak novog projekta sa SB sa akcentom na Masovnu procjenu, ali i aktivnosti koje se odnose na IGP
- Obrada podataka dobijena Lidar snimanjem

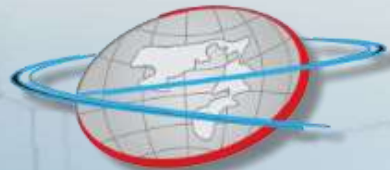


РУГИПП

Република управа за геодетске и
имовинско-правне послове



www.rgurs.org



REPUBLIKA SRPSKA
REPUBLIČKA UPRAVA ZA GEODETSKE I
IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE



Infrastruktura geoprostornih podataka Republike Srpske i primjeri dobre prakse

- HVALA NA PAŽNJI-



РУГИПП
Републичка управа за геодетске и
имовинско-правне послове

Zagreb, 28.maj 2024. god.

www.rgurs.org