

PROJEKTI AKTIVNOSTI FGU

Zeljko Obradović, dipl. ing. geod.



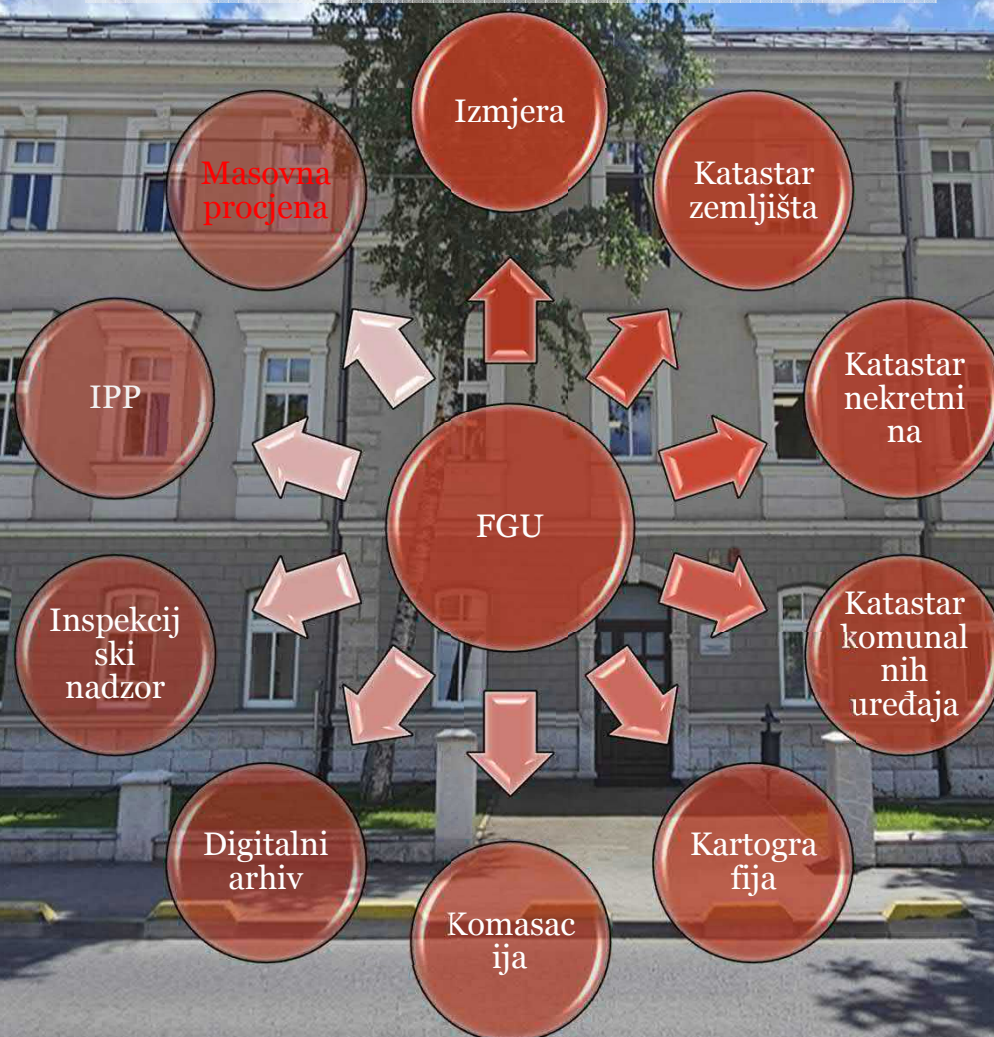
FGU

Federalna agencija za geodetske i inženjersko-projektne poslove

Aktivnosti i projekti

- Usuglašavanje katastarskih i zemljišnoknjižnih podataka
- Izlaganje podataka izmjere na javni uvid
- Uspostava topografske baze podataka
- Uspostava Infrastrukture prostornih podataka
- Uspostava katastra komunalnih uređaja
- Uspostava adresnog registra
- Uspostava digitalnog arhiva
- Uspostava Registra cijena i masovne procijene
- Nova arhitektura katastarskog i zemljišno-knjižnog IT sustava
- Zakonski i podzakonski okvir

Zemljišna administracija u Federaciji BiH

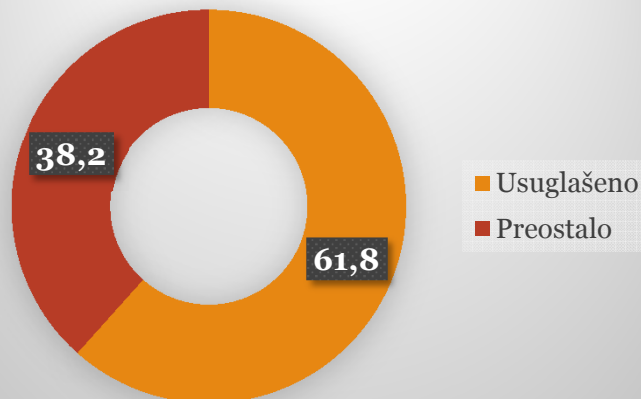


Usuglašavanje katastarskih i zemljišno-knjižnih podataka

59
općina

30
općinski
h sudova

**1 636 488 vlasnika i
suvlasnika riješili pitanje
upisa
489 KO u projektu
394 KO usuglašene
95 KO u rješavanju**



Obnovljeno 59 kat. i zk ureda

118 geod. Instr. (82 GNSS, 35
TS, 1 CORS)

500 radnih jedinica
300 printera
150 servera



31.07.2024.

Izlaganje na javni uvid

- Uredba o izlaganju (Sl. list 92/16)
- Softverska aplikacija
- 380 neslužbenih k.o.(za izlaganje)
- Formirana BPIKK
- Završeno izlaganje za 51 k.o. (2017-2023)
- Izlaganje na javni uvid se provodi u 31 k.o. (2024)
- U pripremi za izlaganje (azuriranje promjena i dopunska izmjera) za 7 k.o. (2024)
- Geoportal

Topografska baza podataka

Strategija razvoja službene kartografije FBiH

2014

Pravilnik o temeljnoj Topografskoj bazi

2019

Uputstvo o vizualizaciji podataka TTB10 za potrebe izrade službenih topografskih karata

2020

Formirana TTB10

2018-2023

**Analiza formiranja TTB10 FBiH ,
objedinjavanje i ažuriranje podataka TTB10 FBiH**

2023-2026

Ortofoto



DOF 2012/13



DOF 2018 (Satelitski snimci)



DOF 2022



LiDAR

- Projekt LiDAR snimanja teritorije BiH (financiranje iz IPA II – 2019)
- Cilj projekta: izrada Digitalnog modela terena (DMT) i Digitalnog modela površine (DMP)
- Osnov za planiranje, projektiranje, izvođenje katastarsko-geodetskih radova i dr. svrhe (praćenja, urbano planiranje, praćenje stanja životne sredine...)



Broj točaka po m2

- Urbana područja: 10 pts/m2
- Cijeli teritorij: 5 pts/m2
- Klasificiran oblak tačaka



DMT

- Točnost do 10 cm



DMP

- Točnost do 10 cm

Mreža permanentnih stanica - FBiHPOS

▶ Aktivna mreža GNSS stanica počela sa radom 2011. godine

▶ 290 korisnika trenutno

▶ 19 stanica u održavanju FGU

▶ Najnoviji GNSS prijemnici instalirani na svim stanicama FBiHPOS mreže

▶ Leica GR30

20
FBiHPOS

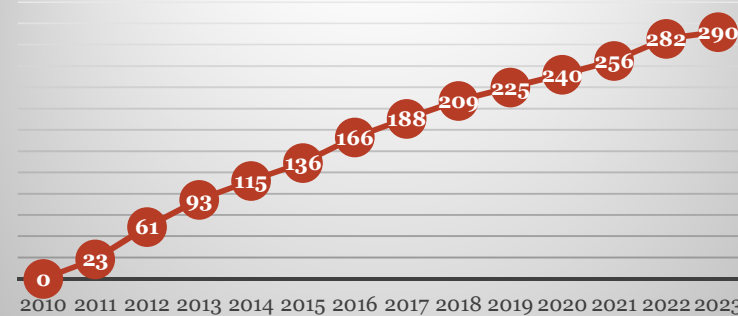
34 stanice u
mreži

12
SRPOS

2
CROPOS

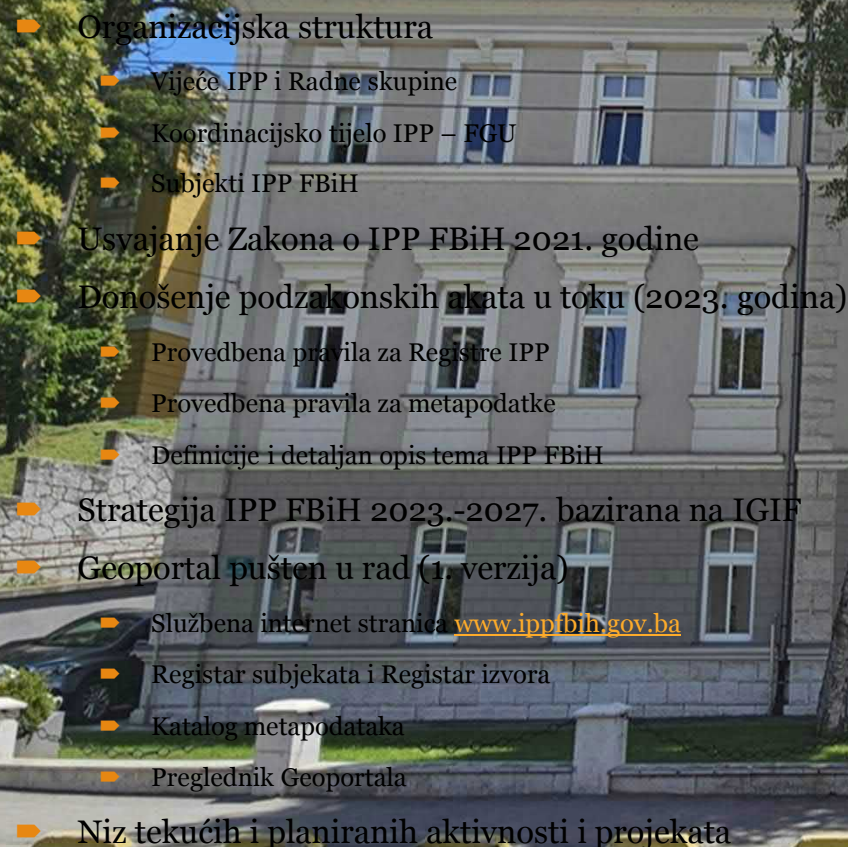


Broj korisnika FBiHPOS-a



Infrastruktura prostornih podataka FBiH

**Infrastruktura prostornih podataka
Federacije Bosne i Hercegovine**
**Federalna uprava za geodezike i
imovinsko-pravne poslove**

- 
- Organizacijska struktura
 - Vijeće IPP i Radne skupine
 - Koordinacijsko tijelo IPP – FGU
 - Subjekti IPP FBiH
 - Usvajanje Zakona o IPP FBiH 2021. godine
 - Donošenje podzakonskih akata u toku (2023. godina)
 - Provedbena pravila za Registre IPP
 - Provedbena pravila za metapodatke
 - Definicije i detaljan opis tema IPP FBiH
 - Strategija IPP FBiH 2023.-2027. bazirana na IGIF
 - Geoportal pušten u rad (1. verzija)
 - Službena internet stranica www.ippfbih.gov.ba
 - Registar subjekata i Registar izvora
 - Katalog metapodataka
 - Preglednik Geoportala
 - Niz tekućih i planiranih aktivnosti i projekata

The screenshot shows the 'SUBJEKTI' (Subjects) section of the IPP portal. It includes a search bar with filters for 'Sve razne rješavatelji', 'Zakaznici i/ili', and 'Izvođači'. Below the search bar is a table with columns: 'Naziv', 'Adresa', 'Vrsta subjekta', 'Vrijeme', and 'Status'. The table lists several subjects, including 'Mestno občinsko društvo' and 'Mestna občina Maribor'. A large blue banner at the bottom of the page reads: '>40 Subjekata IPP FBiH registrirano u Registru subjekata'.

Naziv	Adresa	Vrsta subjekta	Vrijeme	Status
Mestno občinsko društvo	Dijelovi Agencije za npr. pružanje usluga u upravljanju zračnim prometom, st...	0	☐	☐
Mestna občina Maribor	Zadaci npr. za vodo u trajno i nematerijalno obavljanje poslova klijenta a...	5	☐	☐
Mestna občina Maribor	Agencija za vodno područje rijeke Save u Sarajevu upravlja vodnim područjem ka...	3	☐	☐
Mestna občina Maribor	Agencija za vodno područje rijeke Save u Sarajevu upravlja vodnim područjem ka...	0	☐	☐

>40 Subjekata IPP FBiH registrirano u Registru subjekata

>40 Subjekata IPP FBiH registrirano u Registru subjekata

Opis izvora (naziv)	Vrsta	Opis podataka (naziv)	Izvor
Baza podataka	Baza podataka	Baza podataka	Baza podataka
Baza podataka	Baza podataka	Baza podataka	Baza podataka
Baza podataka	Baza podataka	Baza podataka	Baza podataka

**>100 izvora prostornih
podataka registrirano u
Registru izvora**

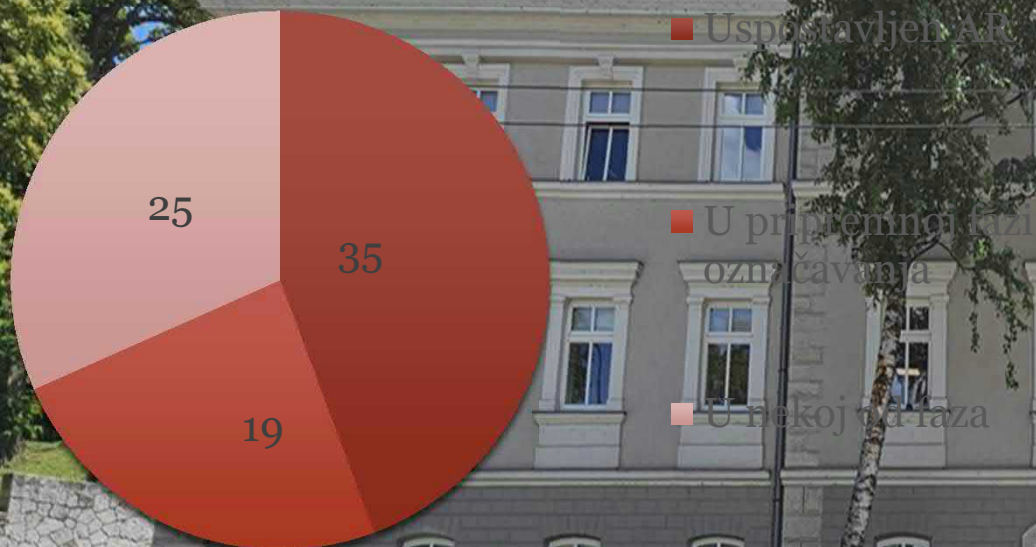


>300 metapodataka u Katalogu metapodataka IPP FBiH

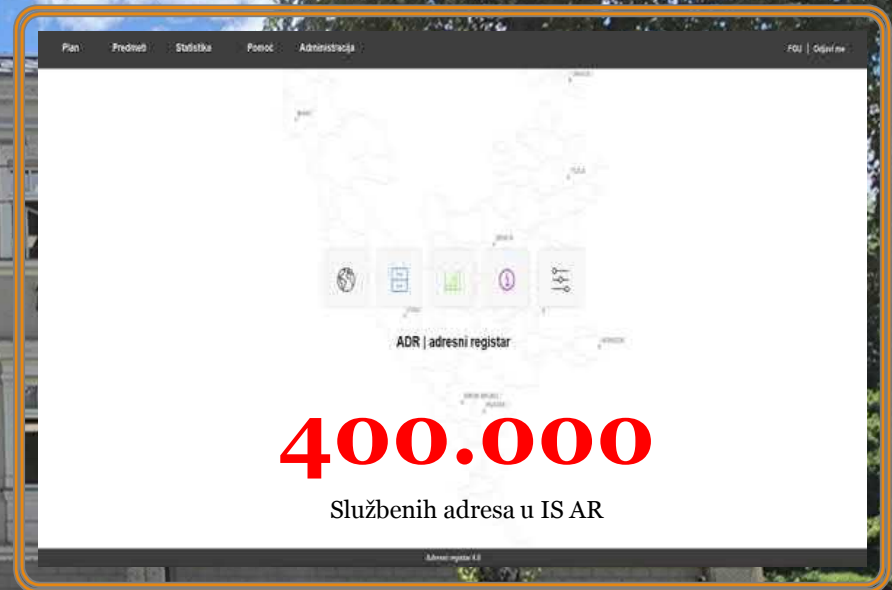


>80 layera prostornih podataka na Pregledniku IPP FBiH

Adresni registar u FBiH



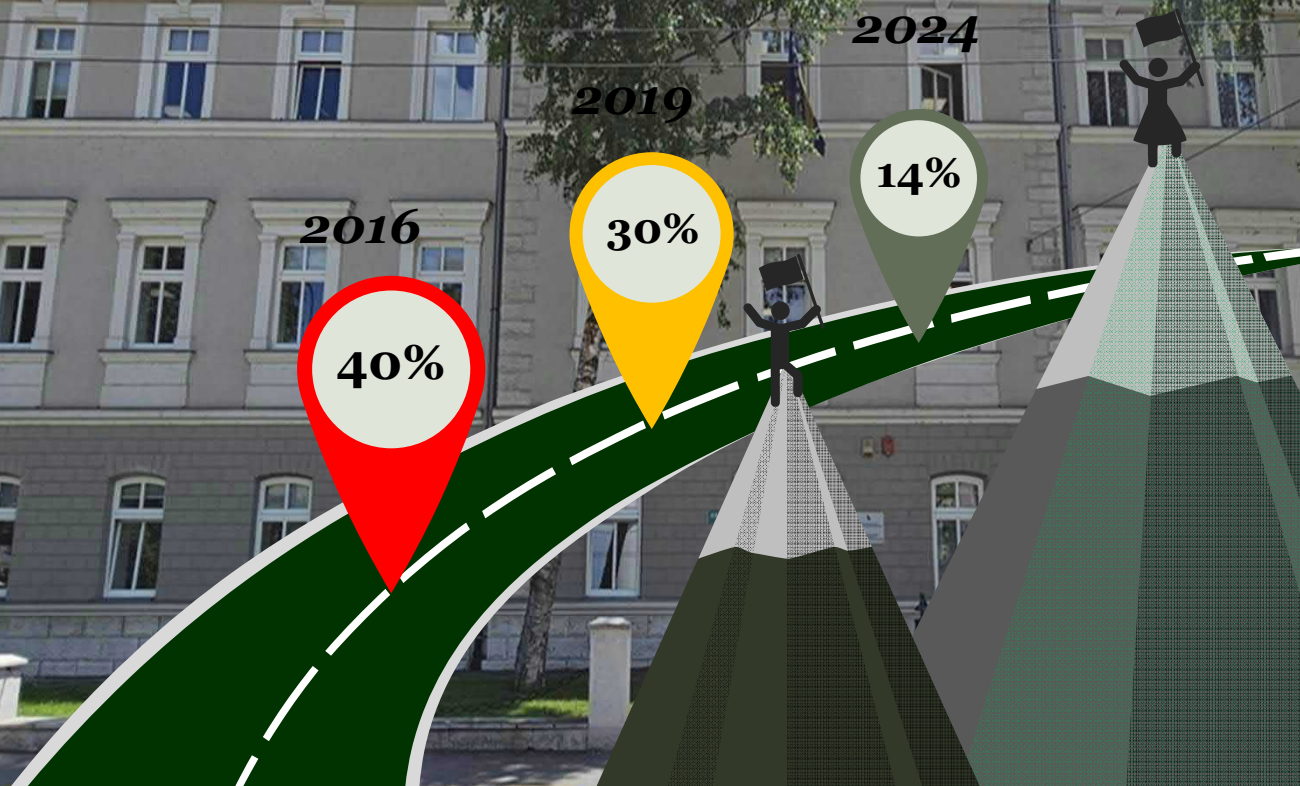
- Osigurano održavanje (FGU)
- Ugovori o dijeljenju podataka
- Sufinanciranje aktivnosti



60

Informacionih
sistema AR

Adresni registar Statistika „bb“ adresa



Digitalni arhiv

- Softverska aplikacija
- Instalacija i obuka
- Uspostavljen u 54 općine i na Središnjoj lokaciji
- Unos i ostale općinske dokumentacije
- Pomoć u skeniranju većih formata (FGU)
- Održavanje - FGU(13 općina)
- Zgrada arhiva FGU



Registar cijena nekretnina

- Zajednički projekt Porezne uprave i FGU
- 76 općina u projektu
- Geoportal i prikaz svih transakcija
- Godišnja izvješća o stanju tržišta nekretnina
- Prvi korak u uspostavi masovne procijene nekretnina



Nova arhitektura katastarskog i zemljišno-knjižnog Informacijskog sustava

- ▶ Studija izvodljivosti
- ▶ Nova arhitektura katastarskog i zemljišno-knjižnog IT sustava
- ▶ Model podataka – zajednički
- ▶ Tip DBMS-a
- ▶ Integrirani ZK i KN informacijski sustav
- ▶ Zakonski i podzakonski okvir

Komasacija zemljišta

- Zakon o komasaciji
- Doprinos komasacije (Orašje i Odžak)
- Pilot projekt – općina Ravno
- Komasacija općine Ravno
- Izrađeni projekti (Grude, Odžak i Bihać)
- Zainteresirane općine (Livno, Mostar i Tomislavgrad)
- Odluka Vlade FBiH

Zakonski i podzakonski okviri

- Zakon o infrastrukturi prostornih podataka
- Izmjena zakona o zemljišnim knjigama
- Izmjena zakona o izmjeri i katastru nekretnina
- Izmjena zakona o izmjeri i katastru zemljišta
- Pravilnik o održavanju izmjere, katastra zemljišta i katastra nekretnina
- Pravilnik o izradi i održavanju katastra komunalnih uređaja
- Pravilnik o osnovnim geodetskim radovima
- Uredba o masovnoj procijeni nekretnina
- Prednacrt Zakona o izmjeri i katastru nekretnina
- Prijedlog Zakona o građevinskom zemljištu

Očekivane aktivnosti i projekti

- ▶ **Projekt geoprostorne infrastrukture i procijene vrijednosti nekretnina (GIVE projekt)**
 - ▶ Unaprjeđenje infrastrukture za geoprostorne podatke (IPP FBiH)
 - ▶ Ažuriranje podataka katastra i zemljišne knjige
 - ▶ Prikupljanje podataka o nekretninama i razrada metodologije za uspostavu sustava masovne procijene vrijednosti nekretnina
- ▶ **DELEF projekt**







Očekivane aktivnosti i projekti

- ▶ **Nova arhitektura katastarskog i zemljišno-knjižnog IT sustava**
- ▶ **Izlaganje podataka izmjere na javni uvid**
- ▶ **KKU(katastar komunalnih uređaja)**
- ▶ **Novi zakonski okvir**
- ▶ **Otvoreni podaci**

Zaključci

- Definirani su strateški ciljevi, provedbene mjere, projekti i aktivnosti u geodetsko-katastarskom i sektoru zemljišne administracije.
- Zadovoljstvo indikatorima projekta Registracija nekretnina i CILAP projekta
- Izvršene kvalitetne pripreme za projekte GIVE i DELEF
- Potrebno održavanje stabilne proračunske podrške na svim razinama
- Usvajanje nove zakonske regulative je poseban izazov i potreba
- Integrirana baza podataka o nekretninama u Federaciji BiH pružiti će bolje i kvalitetnije usluge našim korisnicima.

HVALA LIJEPA NA POZORNOSTI

Željko Obradović, dipl. ing. geod.



FGU

Federalna uprava za geodetske i inženjersko-pravne poslove

www.fgu.com.ba

www.katastar.ba

www.ippfbih.gov.ba