



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

+387 33 712-616



ipp.fbih@fgu.com.ba



ippfbih.gov.ba



Izvještaj

o uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025. godinu

Vijeće Infrastrukture prostornih podataka

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove



Sadržaj

Sažetak	1
1. Uvod	2
2. Zakonodavni okvir	2
2.1. Zakonski akti	2
3. Aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH	4
3.1. Vijeće IPP FBiH	4
3.2. Radne grupe	8
3.2.1. Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH	9
3.2.2. Radna grupa za tehničke standarde IPP FBiH	10
3.2.3. Radna grupa za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka	11
3.3. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove - Koordinacijsko tijelo IPP FBiH	13
4. Provedba IPP	15
4.1. Uključivanje subjekata u IPP FBiH	15
4.2. Teme prostornih podataka	18
4.3. Održavanje i unapređenje tehničkog okvira	19
4.3.1. Registri IPP	19
4.3.2. Geoportal IPP FBiH	20
4.3.3. Harmonizacija prostornih podataka	22
4.4. Jačanje kapaciteta i širenje svijesti o IPP FBiH	23
5. Zaključak	29
PRILOG 1: Plan aktivnosti rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH	30
PRILOG 2: Lista institucija koje su kao subjekti IPP dostigli nivo spremnosti uključenja prema organizacijskom modelu	39



Spisak tabela

Tabela 1: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada Vijeća IPP FBiH	8
Tabela 2: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne grupe za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH	10
Tabela 3: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne grupe za tehničke standarde IPP.....	11
Tabela 4: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka.....	12
Tabela 5: Pregled aktivnosti Koordinacijskog tijela IPP (FGU) prema godišnjem planu rada	15
Tabela 6: Pregled institucija po nivou spremnosti za 2025. godinu	17
Tabela 7: Pregled statusa prikaza INSPIRE tema na pregledniku Geoportala.....	19
Tabela 8: Registar subjekata i Registar izvora prostornih podataka IPP FBiH - statistički izvještaj	20
Tabela 9: Pregled kataloga metapodataka IPP za 2025. godinu.....	21
Tabela 10: Pregled održanih radionica/treninga za 2025. godinu.....	24
Tabela 10: Pregled održanih konferencija međunarodnog karaktera i studijskih posjeta	24
Tabela 12: Pregled izgradnje kapaciteta po institucijama.....	27

Spisak slika

Slika 3.1: Sjednica Vijeća IPP FBiH.....	5
Slika 3.2: Sjednica Vijeća IPP FBiH.....	6
Slika 3.3: Sjednica Vijeća IPP FBiH.....	6
Slika 4.1: Organizacijski model uključivanja subjekata u IPP FBiH.....	16
Slika 5: Katalog metapodataka IPP FBiH.....	21
Slika 6: Preglednik Geoportala IPP FBiH.....	22
Slike 4.4, 4.5, 4.6: Izgradnja kapaciteta subjekata IPP	25
Slika 4.7: Konferencija „Dani IPP-a“ u Mostaru	27
Slike 4.8 i 4.9: Službena web stranica IPP FBiH.....	28

Sažetak

Tokom 2025. godine vidljiv je napredak u uspostavi infrastrukture prostornih podataka (u daljnjem tekstu: IPP) koji se posebno ogleda kroz uspostavljanje saradnje sa subjektima IPP na osnovu Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federacije BiH (Zakon o IPP FBiH, Službene novine Federacije BiH, broj 55/21). Zakonom o IPP FBiH se transponira Direktiva 2007/2/EC Evropskog parlamenta i Vijeća od 14. marta 2007. godine kojom se uspostavlja Infrastruktura prostornih podataka u EU (INSPIRE). Ovim zakonom detaljnije se određuju osnivanje, održavanje i razvoj Infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH, njen sadržaj, kao i uspostava i nadležna tijela IPP FBiH.

Strategija infrastrukture prostornih podataka FBiH za period 2023.-2027. godine i Akcioni plan bili su temelj za sve aktivnosti planirane tokom 2025. godine.

U toku 2025. godine, kontinuirano se radilo na edukaciji i podizanju svijesti subjekata IPP-a u pogledu njihovih obaveza propisanih Zakonom o IPP-u te se uspjelo održati zavidan broj edukacija i sastanaka sa subjektima IPP-a. Rezultat toga jeste da je u Registrima IPP upisano 61 subjekata IPP, koji su prijavili 165 izvora prostornih podataka. Zaključno sa krajem 2025. godine u katalogu metapodataka IPP je dostupno 399 zapisa metapodataka u nadležnosti 27 subjekata IPP. Na pregledniku Geoportala se trenutno može izvršiti uvid u 94 dostupna sloja podataka čija je struktura usklađena prema zahtjevima INSPIRE direktive.

Neprekidno se radilo na provođenju Zakona o IPP-u i ostalih propisa kao i izradi formalnog okvira koji će biti predmet budućeg djelovanja na području IPP FBiH. U toku 2025. godine usvojeni su podzakonski propisi, odnosno provedbena pravila, koji su važni za implementaciju IPP-a. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove podržala je i izradu Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka.

Pored toga, radilo se i na podizanju svijesti o značaju i koristima IPP kod tijela javne vlasti, pravnih lica s javnim ovlaštenjima, privatnih firmi, organizacija, obrazovnih institucija i građana.

Vijeće IPP je od prvog saziva održalo 49 sjednica, a tokom 2025. godine održano je pet sjednica Vijeća IPP kako bi pružili podršku aktivnostima na uspostavi IPP FBiH. Na osnovu člana 24. Zakona o IPP FBiH, FGU kao Koordinacijsko tijelo IPP FBiH priprema godišnje izvještaje o praćenju uspostave, održavanja i razvoja IPP FBiH a Vijeće infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH (u daljnjem tekstu: Vijeće IPP FBiH) podnosi godišnji izvještaj Vladi FBiH.

Vijeće je na sjednici održanoj dana 17.02.2026. godine usvojilo Izvještaj o aktivnostima na uspostavi, održavanju i razvoju infrastrukture prostornih podataka za 2025. godinu i potom ga uputilo Vladi FBiH na prihvatanje. Slijedom navedenog se predlaže da Vlada Federacije BiH prihvati predmetni Izvještaj.

1. Uvod

Da bi se ubrzao razvoj u području prostornih podataka, EU je usvojila INSPIRE direktivu čija je namjera unificirati i povezati infrastrukture prostornih podataka. Infrastructure for Spatial Information (INSPIRE) je direktiva 2007/2/EZ Evropskog parlamenta i Vijeća Evropske unije od 14. marta 2007. koja se odnosi na prostorne podatke i podržava kreiranje politike vezane uz okoliš. INSPIRE direktiva je stupila na snagu 15. maja 2007. godine. INSPIRE predstavlja okvir za infrastrukture prostornih podataka unutar država članica EU kao i država koje imaju namjeru stjecanja članstva. Zbog toga se smjernice INSPIRE mogu smatrati obaveznim za bilo koje daljnje aktivnosti IPP. Direktivom se nalaže svim članicama EU uspostava infrastruktura prostornih podataka i osiguravanje pristupa prostornim podacima svim građanima EU.

U tom smislu, nadležne institucije u Federaciji BiH sa dužnom ozbiljnošću i posvećenošću pristupile su donošenju Uredbe o infrastrukturi prostornih podataka FBiH (Službene novine Federacije BiH, broj 85/14) tokom 2014. godine, te izradi Strategije o uspostavi i održavanju IPP Federacije Bosne i Hercegovine koja je podržana i usvojena od Vlade Federacije BiH 2016. godine.

Uzimajući u obzir značaj IPP FBiH za privredni razvoj Federacije BiH i proces pristupanja EU, javila se potreba da se ovo područje reguliše propisom zakonske snage. Vlada Federacije BiH (u daljnjem tekstu: Vlada FBiH) je na 258. sjednici održanoj 11.03.2021. godine utvrdila Prijedlog Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federacije BiH (Zakon o IPP FBiH) i uputila isti Parlamentu Federacije BiH. Zakon je usvojen od strane oba doma Parlamenta Federacije BiH, a stupio je na snagu 24.07.2021. godine, osmog dana od objave u Službenim novinama Federacije BiH, broj 55/21. Stupanjem na snagu Zakona prestala je važiti Uredba o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine.

Na osnovu svojih ovlasti Vijeće je predložilo Vladi FBiH usvajanje nove Strategije infrastrukture prostornih podataka FBiH za period 2023.-2027. godina (Strategija). Vlada FBiH je prepoznala značaj predloženog dokumenta i usvojila Strategiju na 22. sjednici održanoj 12.12.2023. godine.

2. Zakonodavni okvir

2.1. Zakonski akti

Zakon o IPP FBiH je stupio na snagu 24.07.2021. godine, nakon što je objavljen u Službenim novinama Federacije BiH, broj 55/21. Ovim Zakonom detaljnije se određuju osnivanje, održavanje i razvoj Infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH, njen sadržaj, kao i uspostava i nadležna tijela IPP FBiH.

Također se propisuje sastav, mandat, način imenovanja i razrješenja, nadležnosti Vijeća IPP FBiH, mogućnost osnivanja radnih grupa za pojedine zadatke, kao i funkcija Koordinacijskog tijela IPP FBiH. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove dobila je središnju ulogu kao Koordinacijsko tijelo IPP FBiH koje, između ostalog, priprema operativne programe Vlade FBiH u području IPP FBiH, koordinira i nadzire primjenu provedbenih propisa donesenih na osnovu Zakona.

Usvajanjem Zakona o IPP FBiH stvoreni su preduslovi i potreba za izradu podzakonskih propisa. Tokom 2025. godine, kroz realizaciju ovog Plana razvijao se formalni okvir, odnosno provedbeni propisi u skladu sa članom 14. Zakona o IPP, a to su:

1. Opći uslovi licenciranja prostornih podataka FBiH (prijedlog)
2. Provedbena pravila za mrežne usluge IPP Federacije BiH (prijedlog);
3. Odluka o usvajanju standarda za potrebe infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH.

U toku 2025. godine provedena je procedura usvajanja nacrtu provedbenih pravila, a Odluka o usvajanju standarda za potrebe infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH donesena je 22.12.2025. godine od strane Vijeća IPP.

2.2. Strategije, planovi, izvještaji, analize i drugi dokumenti

Strategija je usklađena sa Uredbom o izradi strateških dokumenata u Federaciji BiH i predstavlja drugu fazu u izradi strateške platforme. Studija početnog stanja rezultirala je procjenom postojećeg stanja u skladu sa IGIF-om te Analizom snaga, slabosti, prilika i prijetnji. Na osnovu toga definirani su glavni strateški ciljevi kao i podciljevi koji predstavljaju provedbene ciljeve buduće implementacije, održavanja i poboljšanja IPP-a. Provedbeni ciljevi su prilagodljivi i definirat će se u skladu sa okolnostima kroz višegodišnje/jednogodišnje programe (Plan) uspostave IPP FBiH.

Vizija u predstojećem periodu je sljedeća:

Infrastruktura prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine omogućit će svakome jednostavno, brzo i efikasno pronalaženje i korištenje harmoniziranih prostornih podataka te stvoriti geoosposobljeno društvo.

Primarnu skupinu proizvođača i korisnika prostornih podataka dostupnih kroz IPP FBiH čine stručnjaci za prostorne podatke i usluge, ali ne smije se zanemariti ni one koji nisu stručnjaci. Na osnovu toga, IPP treba biti dostupna svima. To se odnosi na institucije, firme, ali i građane, odnosno sve one koji su zainteresirani za harmonizirane prostorne podatke i njihovo korištenje. Geoosposobljeno društvo podrazumijeva znanja potrebna za pravilnu interpretaciju i stvaranje zaključaka na osnovu prostornih podataka.

Misija tijela IPP-a FBiH u predstojećem periodu je:

Uspostava djelotvorne Infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine koja osigurava pristup, razmjenu i korištenje prostornih podataka i usluga svim tijelima IPP-a, javnom i privatnom sektoru, akademskoj zajednici i građanima.

Kroz misiju treba osigurati jednostavno pronalaženje i korištenje prostornih podataka i usluga svima zainteresiranima, a posebno javnom sektoru i privredi u svrhu stvaranja novih proizvoda i dodatne vrijednosti te inovacija, što će doprinijeti napretku društva u cjelini i održivom razvoju. Geoosviješteno i geoosposobljeno društvo bit će sposobno nositi se sa izazovima budućnosti i graditi suživot s prirodom u skladu s ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda.

Glavni strateški cilj je:

Efikasno korištenje i razmjena harmoniziranih prostornih podataka i usluga za efikasno mjerenje, nadziranje i postizanje održivog društvenog, privrednog i ekološkog razvoja.

U skladu s ciljem, **prioriteti budućeg razvoja** i poboljšanja IPP-a su:

1. Poboljšati funkcionalnosti IPP-a kroz efikasno rukovođenje, saradnju i rad tijela i subjekata IPP-a,
2. Harmonizirati IPP s Evropskom pravnom stečevinom i standardizacijskim okvirom,
3. Jednostavan, brz i efikasan pristup te korištenje harmoniziranih prostornih podataka utemeljeno na relevantnim modernim tehnologijama,
4. Održivi finansijski okvir za razvoj i funkcionisanje IPP-a FBiH,
5. Izgraditi kapacitete IPP-a.

Strategija i Akcijski plan su bili osnovica za izradu Plana rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025. godinu. Vijeće IPP FBiH redovno je pratilo realizaciju planiranih aktivnosti, na godišnjem nivou provodilo sveobuhvatnu procjenu realizacije i predlagalo eventualne izmjene i dopune godišnjeg plana rada. Vijeće IPP FBiH u saradnji sa Koordinacijskim tijelom IPP također je vršilo evaluaciju i analizu rada radnih grupa, te dinamike i statusa posebnih projekata, koji su neophodni za ostvarenje definiranih ciljeva.

Također, Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove je u planu rada za 2025. godinu u raspoloživom budžetu osigurala sredstva za potrebu implementiranja projektnih aktivnosti koji će doprinijeti strateškim ciljevima daljnjeg jačanja i uspostave Infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine. U skladu sa Planom za 2025. godinu Koordinacijsko tijelo nastavilo je sa organizacijom aktivnosti koje za cilj imaju izgradnju kapaciteta Subjekata IPP FBiH te njihovo aktivno uključivanje u uspostavu i funkcionisanje IPP FBiH.

U 2025. godini prioritet su bile aktivnosti vezane za jačanje kapaciteta subjekata IPP u skladu sa Planom edukacije koje provodi Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove kao Koordinacijsko tijelo. Detaljni pregled izvršenih godišnjih aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH se nalazi u *Prilogu 1*.

3. Aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH

Institucionalni okvir IPP predstavljaju Koordinacijsko tijelo IPP FBiH i organi IPP u skladu sa Zakonom o IPP, odnosno Vijeće IPP FBiH i radne grupe IPP FBiH. U nastavku teksta razrađene su aktivnosti za 2025. godinu za sve učesnike IPP FBiH.

3.1. Vijeće IPP FBiH

Vijeće je najviše rukovodeće tijelo institucionalnog okvira IPP FBiH. Osnovne zadaće Vijeća IPP FBiH su:

- odlučivanje o ciljevima, strategijama, politici te bitnim aktivnostima unutar institucionalnog okvira IPP FBiH,
- usklađivanje aktivnosti IPP FBiH s državnom politikom i programima (u oba smjera, npr. e-Vlada),
- koordiniranje plana i korištenja budžetskih sredstava namijenjenih uspostavi i implementaciji IPP FBiH, te
- osiguranje snažne političke podrške sveukupnom razvojnom procesu IPP FBiH.

Vijeće IPP FBiH čini jedanaest članova od kojih je jedan predsjednik Vijeća IPP FBiH, a imenuje ih i razrješava Vlada Federacije Bosne i Hercegovine. Predsjednik i članovi Vijeća IPP FBiH imenuju se na period od pet godina. Za predsjednika Vijeća IPP FBiH imenuje se rukovodilac Koordinacijskog tijela.

Trenutni saziv Vijeća IPP FBiH kojeg je imenovala Vlada FBiH čine:

1. *Željko Obradović*, predsjedavajući i predstavnik Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove,
2. *Goran Lulić*, predstavnik Federalnog ministarstva prostornog uređenja,
3. *Stjepan Matić*, predstavnik Federalnog ministarstva okoliša i turizma,
4. *Renato Škrobo*, predstavnik Federalnog ministarstva prometa i komunikacija,
5. *Beščo Alibegović*, predstavnik Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva,
6. *Asim Pandžić*, predstavnik Federalnog ministarstva finansija,
7. *Damir Šapina*, predstavnik Federalnog ministarstva pravde,
8. *Mirsad Hajdarević*, predstavnik Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova,
9. *Rifet Mezić*, predstavnik Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke,
10. *Sedin Alispahić*, predstavnik Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije,
11. *Belmira Hadžiabdić*, predstavnica Federalnog zavoda za statistiku.



Slika 3.1: Sjednica Vijeća IPP FBiH



Slika 3.2: Sjednica Vijeća IPP FBiH



Slika 3.3: Sjednica Vijeća IPP FBiH



Vijeće IPP je od prvog saziva održalo 49 sjednica, a tokom 2025. godine održano je pet sjednica. Na 50. sjednici održanoj 17.02.2026. godine Vijeću je predstavljen prijedlog Izvještaja o praćenju uspostave, održavanja i razvoja IPP FBiH za 2025. godinu, koji je jednoglasno usvojen od strane prisutnih članova Vijeća.

Vijeće je prethodno za izvještajnu godinu izradilo i usvojilo Godišnji plan rada IPP FBiH koji prati ciljeve uspostave i održavanja IPP u FBiH u skladu sa važećom Strategijom IPP-a. Aktivnosti Vijeća IPP na uspostavi i implementaciji IPP u Federaciji BiH podrazumijevaju kontinuirani rad na praćenju započetih i novih projekata i aktivnosti, a koje realizuju Koordinacijsko tijelo IPP (FGU), subjekti IPP kao i imenovane radne grupe Vijeća IPP.

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Status u 2025. godini
Izrada Plana rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025.godinu	Jasno definirani provedbeni ciljevi za 2025. godinu	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Redovno održavanje sjednica Vijeća IPP FBiH	Održano najmanje 4 sjednica Vijeća IPP FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Podnošenje godišnjeg izvještaja Vladi FBiH na usvajanje	Usvojen godišnji Izvještaj	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Izrada godišnjeg Plana edukacija	Usvojen godišnji Plan edukacija za 2025. godinu	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Osniva i razrješava radne grupe IPP	Radne grupe osnovane osnivaju u svrhu razrade pojedinih zadataka i obaveza	FGU zajedno sa Vijećem	Kontinuirano
Usvajanje Studije okvira za licenciranje prostornih podataka	Usvojena Studija	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Donošenje općih uslova licenciranja prostornih podataka FBiH	Usvojeni opći uslovi licenciranja prostornih podataka FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno

Usvajanje Komunikacijskog plana	Usvojen Plan komunikacije	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Usvajanje nacrtu Provedbenog pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	Usvojen nacrt Provedbenog pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Pratiti i koordinirati razvoj IPP-a FBiH sa IPP-om Republike Srpske i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine	Održan koordinacioni sastanak	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Praćenje CEN/ISO standarda	Usvojen prijedlog- Odluka o prihvatanju standarda	FGU zajedno sa Vijećem	Izvršeno
Povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja	Praćenje identifikacije skupova prostornih podataka na godišnjem nivou	FGU zajedno sa Vijećem	Kontinuirano
Davanje smjernica za rad Koordinacijskog tijela	Koordiniran rad Koordinacijskog tijela	Vijeće IPP FBiH	Kontinuirano

Tabela 1: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada Vijeća IPP FBiH

3.2. Radne grupe

U skladu sa Zakonom o IPP, radne grupe IPP FBiH se osnivaju u svrhu razrade pojedinih zadataka i obaveza iz djelokruga uspostave, održavanja i razvoja IPP FBiH, a mogu ih sačinjavati predstavnici tijela i službi uprave sa područja FBiH, privrednih društava i javnih ustanova, nevladinih organizacija i akademske zajednice koji posjeduju odgovarajuće stručno znanje i relevantno iskustvo. Radne grupe su stalna radna tijela koja Koordinacijskom tijelu i Vijeću IPP FBiH pružaju savjetodavnu podršku; svojim znanjima doprinose istraživanju u područjima za koja su zadužene, te svojim savjetima, preporukama i prijedlozima rješenja konstruktivno doprinose uspostavi i razvoju IPP FBiH. Radne grupe osniva i raspušta Vijeće IPP FBiH na prijedlog Koordinacijskog tijela, a preduslov za djelovanje ovih grupa je postojanje jasno definiranog stava glede cjelokupnog pothvata te detaljno razrađen plan izvođenja rada.

Stupanjem na snagu Zakona o IPP bilo je potrebno ponovo formirati radne grupe i imenovanje članova izvršiti u skladu sa usvojenim zakonskim propisom. Radne grupe IPP FBiH se osnivaju u svrhu razrade pojedinih zadataka i obaveza iz djelokruga uspostave, održavanja i razvoja IPP FBiH. Stoga je prema članu 24. tački e) Zakona o IPP FBiH i na prijedlog Koordinacijskog tijela, na 25. sjednici održanoj 17. novembra 2021. godine, Vijeće IPP FBiH donijelo Zaključak o formiranju Radne grupe za tehničke standarde i Radne grupe za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH.

Aktivnosti će u skladu sa ažuriranom Strategijom biti podijeljene u ciljne aktivnosti koje će voditi ka realizaciji uspostave, održavanja i razvoja IPP FBiH. Vijeće IPP FBiH u saradnji sa Koordinacijskim tijelom IPP će također na osnovu istih aktivnosti izvršiti i evaluaciju i analizu rada radnih grupa ukoliko bude potrebno.

3.2.1. Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH

Trenutni saziv radne grupe IPP FBiH za institucionalna i pravna pitanja koje je imenovalo Vijeće IPP FBiH čine:

1. *gosp. Goran Brkić*, voditelj i predstavnik Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove,
2. *gđa. Jelena Zelić*, predstavnica Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove,
3. *gosp. Hamid Suljović*, predstavnik Federalnog ministarstva prostornog uređenja,
4. *gđa. Anja Galić*, predstavnica Federalnog ministarstva pravde,
5. *gosp. Rasim Tiro*, predstavnik Federalnog ministarstva prostornog uređenja.

U skladu sa aktivnostima Strategije IPP-a FBiH za period 2023.-2027. godine, Vijeće smatra da postoji potreba da ova radna grupa nastavi sa radom, kako bi se definirala prava i obaveze svakog subjekta i korisnika IPP. Kako bi se to ostvarilo neophodno je raditi na podršci procesu razvoja podzakonskog okvira, izradom sporazuma o saradnji/korištenju podataka sa subjektima IPP te provedbenih pravila.

Tokom cijelog planskog perioda radna grupa u okviru svojih kapaciteta djeluje u funkciji pravne podrške ostalim radnim grupama, posebno tokom rasprave o pitanjima dijeljenja prostornih podataka, te oblikovanju, strukturiranju i pravnoj obradi nacrtu Sporazuma sa subjektima IPP-a o saradnji/korištenju podataka.

Radna grupa je tokom 2025. godine održala tri sjednice u svrhu izrade Odluke o prihvatanju prijedloga standarda IPP FBiH, Nacrta provedbenog pravila tehničkih smjernica za mrežne usluge.

Radna grupa je izradila i Odluku o prihvatanju prijedloga standarda i Nacrt provedbenog pravila tehničkih smjernica za mrežne usluge IPP FBiH te je dostavila Vijeću na usvajanje.

Predsjedavajući je zajedno sa članovima pregledao i planirane aktivnosti za 2025. godinu iz Plana rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH. Radna grupa je uspješno izvršila zadatke koji su bili planirani. Pored izrađenih provedbenih pravila, radna grupa je u skladu sa Strategijom na sjednicama razmatrala i status EU direktiva koje su usko povezane sa INSPIRE te pripremala informacije/inicijative za Vijeće IPP FBiH.

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Status u 2025. godini
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Izrađen prijedlog odluke o prihvatanju prijedloga standarda	FGU + radne grupe	Izvršeno

Izrada Provedbenog pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	Nacrt provedbenog pravila tehničkih smjernica za mrežne usluge pripremljen Vijeću na usvajanje	FGU + radne grupe	Izvršeno
Odluka o donošenju općih uslova licenciranja prostornih podataka FBiH	Izrađen nacrt Odluke	FGU + Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja	Izvršeno
Praćenje razvoja politika otvorenih podataka i propisa o zaštiti podataka	Pripremljena informacija/inicijativa za Vijeće IPP FBiH o politikama otvorenih podataka	FGU + Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja	Kontinuirano
Praćenje izmjena EU propisa vezanih uz INSPIRE (Provedbenih pravila, specifikacija i dr.)	Pripremljena informacija/inicijativa za Vijeće IPP FBiH o potrebi usklađivanja Zakona o IPP FBiH sa INSPIRE direktivom	FGU + Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja	Kontinuirano

Tabela 2: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne grupe za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH

3.2.2. Radna grupa za tehničke standarde IPP FBiH

Trenutni saziv radne grupe IPP FBiH za tehničke standarde IPP FBiH koje je imenovalo Vijeće IPP FBiH čine:

1. *gosp. Jasmin Ćatić*, voditelj i predstavnik Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove,
2. *gosp. Benjamin Emirhafizović*, predstavnik Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove,
3. *gđa. Maida Zejnić*, predstavnica Federalnog zavoda za geologiju,
4. *gosp. Damir Črnica*, predstavnik Zavoda za prostorno planiranje i zaštitu okoliša Zeničko-dobojskog kantona.

Kako je razvoj IPP u fazi kada je ova radna grupa neophodna, zajedno sa grupom za institucionalna i pravna pitanja, Vijeće je donijelo odluku o formiranju iste na osnovu Zakona o IPP i u budućem razdoblju, a na 44. sjednici donesena je Odluka o izmjenama Odluke o osnivanju radne grupe, a radi imenovanja novih članova. Radna grupa u novom sazivu ima temeljnu zadaću da koordinira i vodi razvoj i održavanje tehničkih provedbenih specifikacija koje će omogućiti interoperabilan rad geousluga u cilju ispunjavanja potreba subjekata IPP FBiH. Da bi se zadovoljili zahtjevi korisnika treba se maksimalno posvetiti razvoju okvira za jednostavno korištenje prostornih podataka i usluga. Kako bi se to ostvarilo ključno je primjenjivati međunarodne standarde i prihvaćena tehnička pravila struke.

Članovi radne grupe zajedno sa predsjedavajućim aktivno su učestvovali pri izradi nacrtu tehničkih smjernica za mrežne usluge, te Odluke o prihvatanju CEN/ISO standarda za potrebe IPP FBiH i pratećih priloga. Predsjedavajući Radne grupe je učestvovao i na zajedničkim sastancima sa Radnom grupom za institucionalna i pravna pitanja (tri radna sastanka), a prilikom čega se radilo na razradi nacrtu provedbenih pravila i ostalih dokumenata.

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Status u 2025. godini
Raditi na osiguravanju metapodataka za subjekte IPP	Osigurati nove metapodatke subjekata IPP	Subjekti IPP + Radna grupa za tehničke standarde	Izvršeno
Raditi na osiguravanju usluga pregleda podataka IPP	Osigurati usluge pregleda podataka IPP	Subjekti IPP + FGU + Radna grupa za tehničke standarde	Izvršeno
Predložiti nacrt tehničkih smjernica	Tehničke smjernice za mrežne usluge pripremljene Vijeću na usvajanje	FGU + radne grupe	Izvršeno
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Izrada nacrtu prijedloga standarda za prihvatanje	FGU + radne grupe	Izvršeno

Tabela 3: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne grupe za tehničke standarde IPP

3.2.3. Radna grupa za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka

Vijeće infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH je na sjednici održanoj 23. aprila 2025. godine donijelo Odluku o osnivanju Radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka.

Članovi radne grupe su predstavnici akademskog, javnog i institucionalnog sektora Federacije BiH:

1. gosp. Mirza Ponjavić, predstavnik akademskog sektora, voditelj radne grupe
2. gosp. Semir Huremović, predstavnik Federalnog ministarstva pravde, član
3. gosp. Amel Žilić, predstavnik Federalnog zavoda za statistiku, član
4. gosp. Rešad Zorlak, predstavnik Fonda za okoliš Federacije BiH, član
5. gosp. Jasmin Taletović, predstavnik Zavoda za planiranje razvoja Kantona Sarajevo, član.

Radna grupa je osnovana s ciljem izrade prijedloga Općih uslova licenciranja prostornih podataka, implementacije i praćenja primjene licenciranog okvira IPP FBiH u skladu sa Strategijom IPP FBiH i

Studijom okvira za licenciranje prostornih podataka. Radna grupa kontinuirano izvršava zadatke definirane strateškim dokumentima IPP FBiH, uključujući:

- izradu prijedloga Općih uslova licenciranja prostornih podataka u skladu sa članom 18. Zakona o IPP FBiH,
- pripremu dokumentacije za objavu i primjenu usvojenih uslova licenciranja,
- davanje prijedloga i preporuka Vijeću IPP FBiH u vezi s unapređenjem licenciranog okvira,
- praćenje implementacije i pružanje stručne podrške IPP subjektima u provedbi općih uslova licenciranja,
- izradu godišnjeg plana rada i redovno izvještavanje Vijeća IPP FBiH o aktivnostima i rezultatima rada.

Radna grupa je u toku 2025. godine intenzivno radila na aktivnostima vezanim za izradu pravila za licenciranje prostornih podataka FBiH i uputstava za primjenu općih uslova licenciranja, kako bi se nacrti poslali Vijeću IPP-a na pregled i eventualno usvajanje.

Zaključeno je da Radna grupa nastavi aktivnosti u skladu sa jednogodišnjim Planom rada, te da izvrši pripremu i izradu edukativnog materijala za provedbu općih uslova licenciranja. Poseban naglasak stavljen je na usklađivanje sa zakonskim propisima i EU direktivama, te na potrebu edukacije i uključivanja šire zajednice u proces licenciranja prostornih podataka.

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Status u 2025. godini
Izrada Plana i programa rada Radne grupe	Usvajanje Plana i programa rada RG	Radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka	Izvršeno
Pregled i analiza pravnog okvira relevantnog za Opće uslove licenciranja	Relevantni pravni okvir analiziran Sadržaj i opis pravnog okvira pripremljen	Radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka	Izvršeno
Izrada nacrta i usvajanje Uputstva za provedbu/primjenu Općih uslova licenciranja	1. Nacrt Općih uslova licenciranja pripremljen. 2. Uputstvo usvojeno	Radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka	1. Izvršeno 2. U toku

Tabela 4: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka

3.3. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove - Koordinacijsko tijelo IPP FBiH

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove obavlja poslove Koordinacijskog tijela IPP te u okviru aktivnosti definiranih Zakonom o IPP brine o izvršenju Zakona, ostvaruje komunikaciju s drugim tijelima u Bosni i Hercegovini i međunarodnim tijelima, obavlja tehničke i administrativne poslove za potrebe rada Vijeća IPP FBiH, koordinaciju svih tijela i subjekata IPP i podrške cijelom procesu uspostave IPP. Koordinacijsko tijelo IPP FBiH dužno je i kontinuirano pratiti razvoj infrastrukture prostornih podataka u skladu sa domaćim i međunarodnim propisima i standardima.

Na osnovu Pravilnika o unutrašnjem ustroju Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove Sektor za upravljanje projektima iz programa javnih investicija, pored aktivnosti koordinacije u identifikaciji, formulaciji i utvrđivanju prioriteta projekata u području programa javnih investicija, izrade i provođenja programa javnih investicija, dobio je i nadležnosti na polju Infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH propisane Zakonom, i to:

- Uspostavu Geoportala IPP FBiH, upravlja njegovim radom i radi na prikupljanju podataka za katalog metapodataka IPP FBiH u skladu sa Zakonom o Infrastrukturi prostornih podataka FBiH,
- održava javni servis metapodataka i osigurava subjektima i korisnicima povezivanje sa drugim servisima uključenim u IPP FBiH,
- osigurava pronalaženje, pristup i korištenje prostornih podataka IPP FBiH,
- uređuje i koordinira uspostavu usluga pronalaženja, pregleda, transformacije, preuzimanja, povezivanja i drugih usluga IPP FBiH u skladu sa Zakonom o Infrastrukturi prostornih podataka FBiH,
- proučava, prati i nadzire primjenu domaćih i međunarodnih normi u području razmjene i standardizacije prostornih podataka,
- izrađuje i održava službenu web stranicu IPP FBiH.

U okviru aktivnosti definiranih Zakonom o IPP, između ostalog, ostvaruje komunikaciju s drugim tijelima u Bosni i Hercegovini i međunarodnim tijelima i organizira treninge ili radionice za izgradnju kapaciteta subjekata IPP te podizanje svijesti o značaju IPP.

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Status u 2025. godini
Uključivanje subjekata u IPP FBiH	Najmanje 12 novih subjekata u Registrima IPP	FGU	Izvršeno
Kontinuirano izrađivati metapodatke za sve nove izvore prostornih podataka i usluge	12 zapisa metapodataka u Katalogu	FGU	Izvršeno

Osigurati usluge pretraživanja, pregleda, preuzimanja i transformacije prostornih podataka IPP-a	8 mrežnih usluga	FGU	Izvršeno
Održavanje Registra izvora prostornih podataka IPP i Registra subjekata IPP	Aplikacije funkcionišu u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	Izvršeno
Održavanje Kataloga metapodataka IPP FBiH	Aplikacija funkcionišu u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	Izvršeno
Održavanje web stranice i Geoportala IPP FBiH	Aplikacije funkcionišu u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	Izvršeno
Harmonizacija prostornih podataka u skladu sa Zakonom o IPP-u i INSPIRE direktivom	7 harmoniziranih prostornih podataka	FGU	Izvršeno
Izrada Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka	Dostavljanje nacрта Studije na usvajanje Vijeću	FGU	Izvršeno
Implementirati komunikacijski plan	Provedba komunikacijskog plana na godišnjem nivou	FGU	Kontinuirano
Izgradnja kapaciteta i edukacije zaposlenika subjekata IPP FBiH	Izgrađen kapacitet za IPP specifične vještine	FGU	Izvršeno
Provođenje usvojenog godišnjeg Plana edukacija za 2025. godinu	Izgrađen kapacitet za IPP aktivnosti	FGU	Izvršeno
Godišnji izvještaj Vijeća IPP FBiH o uspostavi, održavanju i razvoju IPP	Izrađen i poslan na usvajanje Godišnji izvještaj	FGU + Vijeće IPP	Izvršeno
Podrška radu Vijeća IPP FBiH	Rad Vijeća IPP FBiH podržan od strane Koordinacijskog tijela IPP FBiH	FGU	Izvršeno
Distribucija edukativnog i promo materijala o IPP	Promocija učinaka i važnosti IPP FBiH	FGU	Izvršeno

Izrađen nacrt za specifikaciju dizajna integralne platforme IPP FBiH	Izrađena specifikacija dizajna integralne platforme IPP FBiH	FGU	U toku
Istraživanje nivoa svijesti/znanja o koristima uspostave IPP-a	Provedeno istraživanje i prezentirano Vijeću IPP-a	FGU	U toku
<i>Potpisati Sporazum IPP-a o dijeljenju podataka sa subjektima IPP-a</i>	7 potpisanih sporazuma sa subjektima IPP-a	FGU	Izvršeno
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Nacrt prijedloga standarda za prihvatanje poslan Vijeću na usvajanje	FGU	Izvršeno
Povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja	Identifikacija skupova prostornih podataka na godišnjem nivou	FGU + Vijeće IPP	Izvršeno
Nastaviti aktivnosti na postojećim i budućim međunarodnim projektima	1 međunarodni projekt sa učešćem Koordinacijskog tijela.	FGU	Izvršeno

Tabela 5: Pregled aktivnosti Koordinacijskog tijela IPP (FGU) prema godišnjem planu rada

4. Provedba IPP

4.1. Uključivanje subjekata u IPP FBiH

U skladu sa Zakonom o IPP subjekti IPP FBiH su: organi i organizacije federalne uprave, organi i organizacije kantonalne uprave, organi lokalne samouprave, javna preduzeća, pravna lica kojima je povjereno upravljanje prostornim podacima i pravna lica koja koriste podatke i servise obuhvaćene IPP FBiH i koja pružaju usluge javnih servisa na osnovu tih prostornih podataka koje u nadležnosti, odnosno u svom djelokrugu, imaju uspostavljanje ili održavanje prostornih podataka iz članka 8. stavak (1) ovog Zakona i koja su u smislu ovog Zakona obavezna učestvovati u uspostavljanju, održavanju i razvoju IPP FBiH. Izuzetno od stavka (1) ovog članka, svako pravno lice može postati subjekt IPP FBiH ako ispunjava uslove utvrđene ovim Zakonom nakon što Vijeće IPP FBiH o tome donese odgovarajuću odluku prema prijedlogu Koordinacijskog tijela IPP FBiH.

Subjekti IPP FBiH su obavezni učestvovati u uspostavljanju, održavanju i razvoju IPP FBiH putem osiguranja dostupnosti svih informacija, uključujući metapodatke, tehničke uslove i odgovarajuće mrežne usluge nužne za interoperabilnost i usluge Geoportala IPP FBiH.

Za potrebe definiranja koraka u realizaciji aktivnosti uključivanja subjekata u IPP, definiran je organizacijski model (slika 1):

1. Koordinacijsko tijelo na godišnjem nivou identificira listu institucija, potencijalnih subjekata IPP FBiH, radi organizacije inicijalnih sastanaka i uključivanja subjekata u IPP FBiH. Koordinacijsko tijelo (FGU) vodi internu evidenciju sa ocjenom (nivoom) spremnosti subjekta za učešće u IPP FBiH.
2. Nakon što institucija biva prepoznata kao subjekt na osnovu Zakona o IPP, FGU kao Koordinacijsko tijelo kontaktira subjekt IPP-a za pokretanje saradnje na aktivnostima IPP te dostavljanje podataka o kontakt osobama.
Subjekt dostavlja kontakt osobe ispred institucije za unos podataka u Registre IPP-a (kontakt osobu za subjekt i kontakt osobu za izvore).
3. FGU organizira sastanak radi prezentacije obaveza subjekta IPP FBiH i obuke za rad u aplikaciji Registra IPP i Kataloga metapodataka. FGU kreira korisnika (subjekt admin), jedinstvenu oznaku subjekta i dostavlja informacije subjektu IPP-a. FGU osigurava kontinuiranu podršku subjektima IPP pri unosu podataka u Registre IPP i Katalog metapodataka.
4. Subjekt unosi i ažurira podatke u Registre IPP uz kontinuiranu podršku pri unosu.
5. Subjekt unosi i ažurira preostale podatke u Katalog metapodataka uz kontinuiranu podršku pri unosu.
6. Subjekti uz podršku FGU vrše analizu i usklađivanje podataka sa standardima INSPIRE direktive.
7. Subjekti uz podršku FGU osiguravaju mrežne usluge za dijeljenje podataka.
Subjekti potpisuju sporazum o dijeljenju podataka (uslovljeno kreiranjem Poslovnog modela i modela licenciranja podataka – planirano po uključivanju značajnog broja subjekata u punom obimu).



Slika 4.1: Organizacijski model uključivanja subjekata u IPP FBiH

Na osnovu organizacijskog modela definirani su i nivoi spremnosti institucija koje su u toku realizacije aktivnosti redefinirane:

0. Bez aktivnosti
1. Subjekt identificiran od strane FGU
2. Subjekt registriran od strane FGU
3. Subjekt unio podatke u Registre IPP
4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka
5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka
6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima
7. Subjekt sa harmoniziranim podacima
8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP
9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
10. Subjekt potpisao sporazum o dijeljenju podataka

U toku 2025. godine ključna aktivnost je bila povećanje broja subjekata, a pratila se na osnovu navedenih nivoa spremnosti institucija. Unapređenje nivoa znanja i vještina osoblja subjekata IPP planirano je postići radom usmjerenim na poboljšanje znanja i vještina, npr. održavanjem obuka ili radionica. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove, u sklopu projekata koje provodi, u 2025. godini predviđela je 14 edukacija i najmanje 20 sastanaka sa subjektima u svrhu uključivanja subjekata u IPP i izgradnje kapaciteta iz oblasti infrastrukture prostornih podataka. Također, za subjekte koji su dosegli nivo 2. i 3. povećat će se aktivnosti u obliku tehničkih radionica i podizanja svijesti na upravljačkom nivou kako bi dosegli nivo spremnosti 4. - Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka.

Zaključno sa Izveštajem za 2025. godinu ukupno 61 institucija je postigla da bude na nivou 2. i 3. - Subjekt registriran / unio podatke u Registre IPP, a 27 institucija su na nivou 4. - Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka. Lista institucija koje su kao subjekti IPP dosegli nivo 2., 3. i 4. spremnosti uključenja prema organizacijskom modelu nalazi se u *Prilogu 2*.

Nivo spremnosti	Broj institucija		
	Početno stanje 2024	Planirano u 2025	Status u 2025. godini
2. i 3. - Subjekt registriran/Unio podatke u Registre IPP	49	61	Izvršeno
4. - Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka	22	27	Izvršeno

Tabela 6: Pregled institucija po nivou spremnosti za 2025. godinu

Jedna od aktivnosti orijentirana je i na jačanje kapaciteta Koordinacijskog tijela u nekoliko područja koja su u ovom trenutku prepoznata kao nedostatna, a primarno vezana za licenciranje, uslove korištenja prostornih podataka kao i načine naplate mrežnih usluga, koji su prema Zakonu o IPP-u dio infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH.

4.2. Teme prostornih podataka

U skladu sa Planom rada za 2025. godinu, Koordinacijsko tijelo IPP FBiH je prepoznalo nužnost specifikacije tema prostornih podataka IPP-a. Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja i Radna grupa za tehničke standarde je izradila nacrt Odluke koja definiše i daje detaljni opis tema prostornih podataka Infrastrukture prostornih podataka u Federaciji BiH (u daljnjem tekstu: Teme IPP FBiH) iz članka 8. Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Zakon o IPP FBiH). Odluka koja je usklađena s opisom prostornih podataka INSPIRE direktive, grupe I, II i III usvojena je od strane Vijeća IPP i objavljena na IPP službenoj stranici.

Preglednik Geoportala objedinjuje prostorne podatke subjekata IPP i trenutno broji preko 94 sloja prostornih podataka razvrstanih u 19 INSPIRE tema::

ANEKS 1

Rb	INSPIRE tema	Podaci harmonizirani u skladu sa INSPIRE
1	Koordinatni referentni sistemi	DA – djelimično
2	Sistemi geografskih mreža	DA
3	Geografska imena	DA – djelimično
4	Upravne jedinice	DA
5	Adrese	DA – nepotpuni podaci
6	Katastarske čestice	DA
7	Saobraćajne mreže	DA – djelimično
8	Hidrografija	DA – djelimično
9	Zaštićena područja	DA – djelimično
10	Podaci o minski sumnjivim područjima	NE

ANEKS 2

Rb	INSPIRE tema	Podaci harmonizirani u skladu sa INSPIRE
1	Geologija	DA
2	Ortofoto snimke	DA
3	Pokrov zemljišta	NE
4	Visine	DA

ANEKS 3

Rb	INSPIRE tema	Podaci harmonizirani u skladu sa INSPIRE
1	Izvori minerala	NE

2	Izvori energije	NE
3	Rasprostranjenost vrsta	NE
4	Staništa i biotopi	NE
5	Biogeografske regije	NE
6	Morske regije	NE
7	Oceanografsko-geografska obilježja	NE
8	Meteorološko-geografska obilježja	DA – djelimično
9	Atmosferski uslovi	NE
10	Područja prirodnih opasnosti	NE
11	Područja upravljanja / zaštićena područja / uređena područja i jedinice za izvještavanje	NE
12	Rasprostranjenost stanovništva i demografija	DA
13	Sistemi za poljoprivredu i akvakulturu	NE
14	Proizvodna i industrijska postrojenja	NE
15	Sistemi za nadzor okoline	DA – u pripremi za objavu
16	Komunalne i javne usluge	NE
17	Ljudsko zdravlje i sigurnost	NE
18	Korištenje zemljišta	DA – djelimično
19	Tlo	DA – djelimično
20	Zgrade	DA – djelimično
21	Prostorne jedinice za statistiku	DA

Tabela 7: Pregled statusa prikaza INSPIRE tema na pregledniku Geoportala

4.3. Održavanje i unapređenje tehničkog okvira

Tehnički okvir IPP FBiH omogućava pristup uslugama pronalaženja, pregleda, preuzimanja, transformacije, pozivanja i ostalim uslugama podataka, a trenutno ga čine Registri IPP i Geoportal IPP (katalog metapodataka i preglednik).

4.3.1. Registri IPP

Na osnovu Zakona o IPP, Koordinacijsko tijelo IPP FBiH uspostavlja i vodi registar subjekata i izvora IPP FBiH (Registri IPP). Osnovne informacije o instituciji koja je uključena u IPP kao subjekt IPP evidentiraju se u Registru subjekata IPP, dok se informacije o izvorima prostornih podataka koji su prijavljeni u IPP evidentiraju u Registru izvora prostornih podataka IPP. Registri IPP-a sadrže osnovne informacije o tijelu javne vlasti i izvorima iz njihove nadležnosti, te predstavljaju prvi korak prilikom

uključivanja tijela u IPP. Sastavni dio aplikativnog rješenja Registri IPP-a su Registar subjekata i Registar izvora, a vode se u elektronskom obliku dostupnom na: <https://ippfbih.gov.ba/registar-ipp/>.

Tokom 2025. godine Koordinacijsko tijelo je pružalo podršku za unos podataka u Registre IPP te izvršilo 27 posjeta subjektima IPP kako bi isti ispravili nazive izvora i uskladili ih sa katalogom metapodataka, kao i dodali dodatne izvore u svrhu ažurnosti.

Zaključno sa Izvještajem za 2025. godinu u Registrima IPP evidentirano je:

Kategorija (uneseno u Registre IPP)	Broj
Subjekti IPP FBiH	61
Izvori prostornih podataka IPP FBiH uneseni u Registre IPP	165
Teme IPP FBiH (na osnovu izvora)	31
Pravni akti IPP FBiH	120
Korisnici (ukupan broj operatera)	95

Tabela 8: Registar subjekata i Registar izvora prostornih podataka IPP FBiH - statistički izvještaj

4.3.2. Geoportal IPP FBiH

Geoportal IPP FBiH uspostavlja, održava i razvija Koordinacijsko tijelo IPP FBiH, u svrhu upravljanja metapodacima i pružanja usluga pronalaženja, pregleda, preuzimanja, transformacije i pozivanja izvora prostornih podataka te drugih informacija koje se odnose na IPP FBiH.

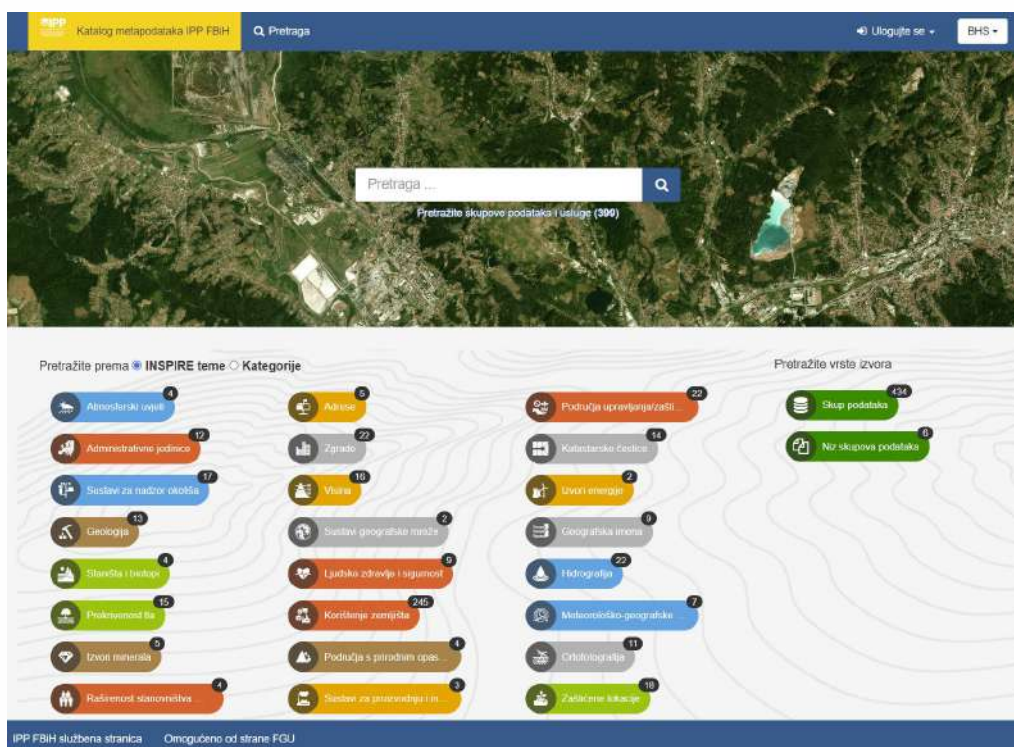
Geoportal predstavlja čvornu tačku za objavu metapodataka i pronalaženje prostornih podataka koji su dio IPP. Sastoji se od kataloga metapodataka i preglednika prostornih podataka u nadležnosti subjekata IPP. Na pregledniku Geoportala se trenutno može izvršiti uvid u preko 90 dostupnih slojeva podataka čija je struktura usklađena prema zahtjevima INSPIRE direktive, kao i prateći podskupovi podataka koji se mogu pronaći u okviru INSPIRE tema.

U toku 2025. godine izvršeno je redovno održavanje web aplikacije Preglednika Geoportala IPP FBiH i dodavanje novih setova podataka za pregled koji su prethodno harmonizirani u skladu sa pravilima INSPIRE direktive.

4.3.2.1. Katalog metapodataka

U Katalogu metapodataka su dostupne informacije o prostornim podacima, skupovima i servisima prostornih podataka, uslovima pristupa i korištenja, javnim tijelima odgovornim za prikupljanje i održavanje podataka, formatu, kvaliteti, koordinatnom sistemu i mnogim drugim informacijama koje opisuju prostorne podatke. Glavni cilj kataloga jeste da se na jednom mjestu prikupe svi metapodaci o prostornim podacima u FBiH, a sve u cilju lakšeg pristupa i korištenja prostornih podataka za sve zainteresirane strane.

Web aplikacija Katalog metapodataka se nalazi na službenoj web stranici IPP-a FBiH <https://metapodaci.ippfbih.gov.ba/>.



Slika 2: Katalog metapodataka IPP FBiH

Godina	Subjekti IPP	Metapodaci prostornih podataka	Broj mrežnih usluga
2024.	22	326	>40
2025	27	399	>48

Tabela 9: Pregled kataloga metapodataka IPP za 2025. godinu

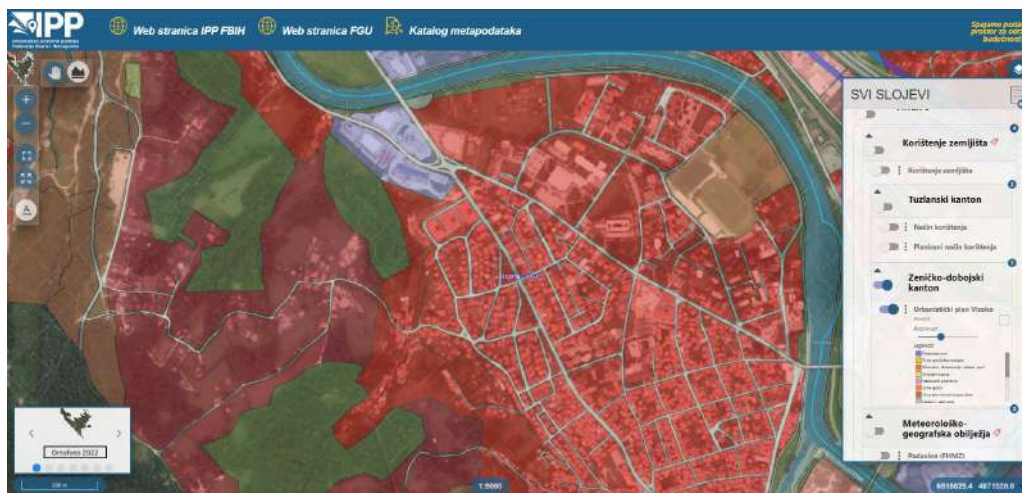
Kao i za Registre IPP, Koordinacijsko tijelo je pružalo podršku za unos podataka u katalog metapodataka te izvršilo 27 posjeta subjektima IPP kako bi isti ispravili nazive izvora i uskladili ih sa Registrima IPP, kao i dodali dodatne izvore u svrhu ažurnosti.

4.3.2.2. Web preglednik Infrastrukture prostornih podataka FBiH

Osnovni cilj uspostave Web preglednika Infrastrukture prostornih podataka FBiH je osiguranje lakšeg pristupa i korištenja standardiziranih prostornih podataka kojima raspolažu subjekti IPP-a. Web preglednik predstavlja osnovu IPP-a FBiH gdje korisnici imaju uvid u sve dostupne setove i podsetove prostornih podataka <https://ippfbih.gov.ba/web-preglednik/>.

U toku 2025. godine izvršena je dorada funkcionalnosti web aplikacije Preglednika Geoportala IPP FBiH. Osim toga, radilo se i na unapređenju dostupnih web servisa, te dodavanju novih web servisa na Geoportal IPP FBiH, a koji su prethodno harmonizirani u skladu sa pravilima INSPIRE direktive.

Na pregledniku Geoportala IPP FBiH su dostupna 94 sloja prostornih podataka koji pripadaju 19 INSPIRE tema.



Slika 3: Preglednik Geoportala IPP FBiH

4.3.3. Harmonizacija prostornih podataka

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove je tokom 2025. godine intenzivno komunicirala sa raznim subjektima IPP FBiH. Kao Koordinacijsko tijelo IPP-a tokom 2025. godine bila je tehnička podrška svim subjektima IPP FBiH koji su posjedovali podatke spremne za harmonizaciju te osigurala usluge izrade ETL procedura za usklađivanje prostornih podataka IPP FBiH sa INSPIRE direktivom.

Zaključno sa krajem 2025. godine osigurane su usluge harmonizacije prostornih podataka IPP FBiH sa INSPIRE direktivom za 3 institucije i 3 tretirana izvora prostornih podataka, i to:

- 1) Federalni zavod za geologiju,
 - a. INSPIRE tema: Geologija (engl. Geology),
 - i. Izvor podataka: Katastar termalnih, mineralnih i termomineralnih voda,
- 2) Zavod za urbanizam i prostorno uređenje Zeničko-dobojskog kantona,
 - a. INSPIRE tema: Korištenje zemljišta (engl. Land Use),
 - i. Izvor podataka: Prostorno-planska dokumentacija Općine Vareš,
- 3) Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove,
 - a. INSPIRE tema: Geografska imena (engl. Geographical Names),
 - i. Izvori podataka: Baza podataka geografska imena (Temeljna topografska baza podataka, Topografske karte BiH različitih razmjera, Baza podataka katastra nekretnina FBiH – BPKN, Adresni registar FBiH, Registar prostornih jedinica).

4.4. Jačanje kapaciteta i širenje svijesti o IPP FBiH

4.4.1. Jačanje kapaciteta

U skladu sa praksom iz prethodnih godina, u provedbi INSPIRE direktive i Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove, u svojstvu Koordinacijskog tijela, nastavila je sa organizacijom aktivnosti koje za cilj imaju izgradnju kapaciteta subjekata IPP FBiH, kao i njihovo aktivno uključivanje u uspostavu i funkcionisanje IPP FBiH. S tim ciljem je u 2025. godini izrađen Plan edukacija za 2025. godinu. Detaljan plan edukacija uključuje sve aktivnosti obuke koje treba provesti, uključujući sastanke, seminare, konferencije, studijska putovanja i radionice (lokalne i inostrane) tokom 2025. godine. Predložene teme zasnivaju se na interesu i potrebama radnih grupa i subjekata IPP u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Tokom 2025. godine, u skladu sa Planom edukacija, održana je dvadeset jedna radionica/trening u Federaciji BiH, sedam konferencija međunarodnog/regionalnog karaktera iz područja IPP-a, jedna studijska posjeta te pet pojedinačnih sastanaka u svrhu uspostavljanja saradnje sa subjektima IPP. Na konferenciji „6. Dani Infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine“ prisustvovalo je 120 predstavnika tijela javne vlasti, privatnog i akademskog sektora. Na svim spomenutim edukacijama učestvovala su 363 predstavnika.

Tema:	Broj učesnika:	Datum:
Podizanje svijesti subjekata IPP	16	16.07.2025 18.07.2025
Obuka korisnika IPP aplikacija ispred subjekata (27 treninga)	55	01.10-19.12.2025.
Izgradnja kapaciteta subjekata IPP - 5 osnovnih treninga	34	20-28.10.2025
Izgradnja kapaciteta subjekata IPP - 4 napredna treninga	25	29.10-06.11.2025
Izgradnja kapaciteta subjekata IPP – 3 INSPIRE treninga	20	17-19.11.2025
Izgradnja kapaciteta subjekata IPP – 4 napredna treninga vezana za upravljanje bazama podataka	26	01-09.12.2025
Izgradnja kapaciteta subjekata IPP 4 napredna treninga vezana za diseminaciju prostornih podataka	28	03-11.12.2025
Napredna konfiguracija kataloga metapodataka	5	26.11.2025
Kontrola kvalitete pri prikupljanju prostornih podataka	10	24.09.2025
Tehnička radionica o metapodacima	12	24.09.2025

Dani IPP-a u Republici Srpskoj	2	3.12.2025
Konferencija Dani IPP u Neumu	120	25-26.09.2025

Tabela 10: Pregled održanih radionica/treninga za 2025. godinu

Kroz predavanja konferencija međunarodnog karaktera i studijskih posjeta u području IPP-a istaknuta je važnost prostornih podataka, potrebe za razvojem kapaciteta, primjene novih tehnologija u IPP te budućnost INSPIRE i IPP.

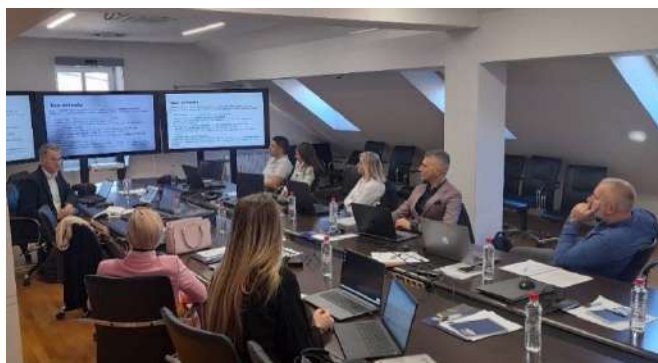
Podrška:	Tema:	Broj učesnika:	Datum:
Donatorski projekt DELEF	Napredna konfiguracija kataloga metapodataka	5	26.11.2025
Donatorski projekt GeoConnect	Kontrola kvalitete pri prikupljanju prostornih podataka	10	24.09.2025
Donatorski projekt GeoConnect	Tehnička radionica o metapodacima	12	24.09.2025
Donatorski projekt DELEF	Studijska posjeta Sloveniji vezana za IPP i primjeri dobre prakse	5	01-05.12.2025
EuroGeographics	Redovna godišnja skupština EuroGeographics-a za 2025. godinu	2	18-20.05.2026
Donatorski projekt DELEF	Regionalna konferencija o IPP i katastru 2025. godine	3	28-30.05.2025

Tabela 11: Pregled održanih konferencija međunarodnog karaktera i studijskih posjeta

Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove je osigurala budžetska sredstva za edukaciju zaposlenika subjekata IPP FBiH tokom 2025. i 2026. godine, kako bi se osiguralo kontinuirano unapređenje kapaciteta u oblasti infrastrukture prostornih podataka. Za pružanje ovih obuka odabrana je firma Gauss d.o.o. Tuzla, koja posjeduje bogato iskustvo u izgradnji kapaciteta u području IPP i prostornih podataka općenito. Tokom 2025. godine realizirana je prva faza Okvirnog sporazuma, koja je trajala do 11. decembra 2025. godine. U tom periodu organizirano je ukupno 20 jednodnevnih edukacija iz područja infrastrukture prostornih podataka.

Program obuke podrazumijevao je pet vrsta treninga, svaki sa specifičnim kompetencijama koje polaznici trebaju steći kako bi unaprijedili svoje razumijevanje tematskih oblasti: osnovni i napredni trening, IPP/INSPIRE trening, napredno upravljanje bazama podataka te naprednu diseminaciju prostornih podataka. Glavni cilj je sticanje kompetencija iz oblasti upravljanja prostornim podacima, njihove pripreme, prikaza i dijeljenja, kao i sticanje osnovnih znanja kada je u pitanju infrastruktura prostornih podataka. Svi ciklusi treninga i jačanje kapaciteta u ovim oblastima predstavljaju važan korak prema jačanju infrastrukture prostornih podataka u Federaciji Bosne i Hercegovine i omogućavaju institucijama da bolje iskoriste prostorne podatke u svojim aktivnostima.

Tokom edukacija učestvovalo je ukupno 35 institucija s federalnog, kantonalnog i državnog nivoa, uključujući ministarstva, uprave, zavode, javna preduzeća i agencije. Posebno je značajno učešće institucija koje upravljaju prostornim podacima iz područja geodezije, prostornog planiranja, zaštite okoliša, šumarstva, vodnog gospodarstva, prometa, statistike, zdravstva te kulturno-historijskog naslijeđa. Na održanim edukacijama ukupan broj educiranih osoba je 74. Većina njih je bila prisutna na više od jedne edukacije, tako da je ukupan broj polaznika na 20 realiziranih edukacija 133.



Slike 4.4, 4.5, 4.6: Izgradnja kapaciteta subjekata IPP

Na kraju svake održane edukacije obavljena je evaluacija stečenog znanja, u okviru koje su prisutni mogli iznijeti svoja zapažanja tokom edukacije, uključujući sadržaj edukacije, metodiku i sve ostalo. Pregledom popunjenih obrazaca evaluacije provedenih edukacija, može se zaključiti da je edukacija uspješno provedena i da se ispunio zadati cilj.

Redni broj	Naziv institucije	Broj osoba
1	Agencija za pružanje usluga u zračnoj plovodbi Bosne i Hercegovine (BHANSa)	5
2	Agencija za vodno područje Jadranskog mora, Mostar	1
3	Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo	1
4	Centar za uklanjanje mina u Bosni i Hercegovini	1
5	Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove	1



6	Federalna uprava za šumarstvo	2
7	Federalni hidrometeorološki zavod	5
8	Federalni zavod za agropedologiju	1
9	Federalni zavod za statistiku	5
10	Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva	3
11	Federalno ministarstvo prostornog uređenja	2
12	Fond za zaštitu okoliša FBiH	4
13	JP Autoceste FBiH	2
14	JP Ceste Federacije BiH d.o.o. Sarajevo	1
15	Kantonalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove SBK	1
16	Kantonalna uprava za šumarstvo BPK (u sastavu Ministarstva za privredu Bosansko-Podrinjskog kantona Goražde)	2
17	Kantonalna uprava za šumarstvo SBK	1
18	Kantonalni stambeni fond Sarajevo	1
19	Kantonalni zavod za urbanizam prostorno planiranje i zaštitu kulturno-historijskog naslijeđa SBK	3
20	Kantonalni zavod za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu kulturno-historijskog naslijeđa KS	1
21	Kantonalni zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Sarajevo	1
22	Ministarstvo energije, rudarstva i industrije Federacije Bosne i Hercegovine	1
23	Ministarstvo graditeljstva, obnove prostornog uređenja i zaštite okoliša Hercegbosanske županije	3
24	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo	4
25	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Uprava za geodetske i imovinsko- pravne poslove Kantona Sarajevo	1
26	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice TK	2
27	Ministarstvo saobraćaja Kantona Sarajevo-Direkcija za puteve	1
28	Ministarstvo za građenje, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Unsko - sanskog kantona	1
29	Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu ZDK	1
30	Ministarstvo za privredu Bosansko-podrinjskog kantona Goražde	4
31	Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo	2
32	Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH	2

33	Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo	2
34	Zavod za urbanizam i prostorno uređenje ZDK	4
35	Zavod za zaštitu kulturno - povijesne baštine / historijskog nasljeđa HNŽ/K	1

Tabela 12: Pregled izgradnje kapaciteta po institucijama

U organizaciji Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove održana je šesta konferencija „Dani Infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine“ u Mostaru 25. i 26.09.2024. godine. Konferencija je predstavljala jedinstvenu priliku za okupljanje svih značajnih učesnika u području infrastrukture prostornih podataka te forum za razgovor, razmjenu mišljenja i iskustava, kao i pregled trenutnog napretka na ovom polju. Na ovogodišnjoj konferenciji je učestvovalo oko 120 učesnika iz 56 različitih institucija, kako domaćih tako i međunarodnih, akademskih institucija i privatnog sektora.

Konferencija je predstavljala jedinstvenu priliku za okupljanje svih subjekata u području infrastrukture prostornih podataka u Federaciji BiH, kao i drugih zainteresiranih strana, međunarodnih predstavnika, akademskog sektora, te forum za razgovor, razmjenu mišljenja, iskustava, primjera dobre prakse kao i pregled aktuelnosti u Federaciji BiH na predmetnom području.

Organiziran je zanimljiv i stručan program konferencije koji je podijeljen u dva radna dana kroz ukupno pet radnih sesija, pri čemu su četvrta i peta sesija bile organizirane u obliku panel-diskusija.

Zaključeno je da su na predmetnom polju u prethodnom periodu napravljeni značajni iskoraci kroz aktivnosti Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove i tijela IPP FBiH, Vijeća IPP FBiH i radnih grupa.



Slika 4.7: Konferencija „Dani IPP-a“ u Mostaru

4.4.2. Širenje svijesti o IPP FBiH i implementacija komunikacijskog plana

U izvještajnom periodu redovno se održavala i unapređivala službena web stranica IPP FBiH [Infrastruktura prostornih podataka FBiH](http://infrastruktura-prostornih-podataka.fbih.gov.ba), na kojoj su objavljivane aktuelne informacije, vijesti i sadržaji vezani uz razvoj IPP-a u Federaciji Bosne i Hercegovine i Evropskoj uniji. Osiguran je nesmetan pristup svim razvijenim mrežnim servisima IPP-a, uključujući Preglednik, Katalog metapodataka i registre IPP-a. Istovremeno je provođena planska komunikacija putem društvenih mreža (Facebook, Instagram, LinkedIn i YouTube), čime je osigurano redovno informiranje javnosti o aktivnostima i postignućima IPP FBiH.



Slike 4.8 i 4.9: Službena web stranica IPP FBiH

Tokom 2025. godine provedene su kontinuirane aktivnosti usmjerene na širenje svijesti o Infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine te jačanje njene vidljivosti i prepoznatljivosti među institucijama, subjektima IPP-a i širom javnošću. Aktivnosti su provedene u skladu sa Komunikacijskim planom IPP FBiH te Strategijom IPP FBiH i Akcionim planom za period 2023.–2027. godine.

Promotivne aktivnosti tokom 2025. godine uključivale su korištenje izrađenih informativnih i promotivnih materijala na stručnim skupovima, radionicama, konferencijama i drugim relevantnim događajima. Vizuelni identitet IPP FBiH dosljedno je primjenjivan u svim komunikacijskim aktivnostima, čime je dodatno ojačana prepoznatljivost IPP-a u javnom prostoru.

U edukativne i promotivne svrhe korišteni su edukativno-informativni video materijali, koji su doprinijeli približavanju IPP-a krajnjim korisnicima te boljem razumijevanju njegove praktične primjene.

Komunikacija s institucijama, subjektima IPP-a i drugim relevantnim učesnicima odvijala se blagovremeno i ciljano, uz jasno definirane poruke i komunikacijske alate. Time je unapređena saradnja, razmjena informacija te nivo prihvatanja IPP-a među ključnim učesnicima.

5. Zaključak

U izvještajnom periodu ostvareni su ključni ciljevi planirani u okviru uspostave, održavanja i daljnjeg razvoja Infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH za 2025. godinu. Provedba Zakona o IPP FBiH, izrada i usvajanje podzakonskih akata te harmonizacija prostornih podataka s INSPIRE direktivom doprinijeli su stvaranju efikasne i interoperabilne infrastrukture prostornih podataka.

Koordinirane aktivnosti Vijeća za IPP, radnih grupa i Koordinacionog tijela, zajedno s usvajanjem Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka i općih uslova, postavile su temelje za buduće djelovanje u oblasti IPP-a FBiH. Uključivanje novih subjekata, povećanje broja izvora podataka te kontinuiran rad na jačanju kapaciteta, edukaciji i podizanju svijesti dodatno su unaprijedili spremnost za upravljanje i razmjenu prostornih podataka.

U skladu sa Strategijom IPP-a za period 2023–2027. i Akcionim planom za 2026. godinu, aktivnosti će se nastaviti s ciljem povećanja broja subjekata i dostupnih izvora te podizanja nivoa dostupnosti i interoperabilnosti prostornih podataka. Iako je ostvaren značajan napredak, i dalje postoji potreba za jačanjem kapaciteta institucija, ubrzavanjem harmonizacije podataka, razvojem digitalnih platformi i donošenjem preostalih provedbenih propisa.

U narednom periodu fokus će biti na unapređenju tehnoloških okvira, razvoju mrežnih usluga i promociji značaja IPP-a kroz provođenje komunikacijskog plana. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove, kao Koordinaciono tijelo, nastaviti će povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja te provoditi godišnju identifikaciju setova prostornih podataka.

Broj: 08-26-11-259/2026-11

Sarajevo, 17.02.2026. godine

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA IPP FBiH

Željko Obradović, dipl. ing. geod.



PRILOG 1: Plan aktivnosti rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH

Pregled izvršenih aktivnosti prema godišnjem planu rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025. godinu

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Izrada Plana rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025. godinu	Jasno definirani provedbeni ciljevi za 2025. godinu	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Izvršeno
Redovno održavanje sjednica Vijeća IPP FBiH	Održano najmanje 4 sjednice Vijeća IPP FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	osigurano	Budžetska sredstva	30,000.00	Izvršeno
Podnošenje godišnjeg izvještaja Vladi FBiH na usvajanje	Usvojen godišnji Izvještaj	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Izvršeno
Izrada godišnjeg Plana edukacija	Usvojen godišnji Plan edukacija za 2025. godinu	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Izvršeno
Osniva i razrješava radne grupe IPP	Radne grupe se osnivaju u svrhu razrade pojedinih zadataka i obaveza	FGU zajedno sa Vijećem	osigurano	Budžetska sredstva	13,000.00	Kontinuirano



Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Usvajanje Studije okvira za licenciranje prostornih podataka	Usvojena Studija	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Izvršeno
Donošenje općih uslova licenciranja prostornih podataka FBiH	Usvojeni opći uslovi licenciranja prostornih podataka FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Izvršeno
Usvajanje Komunikacijskog plana	Usvojen Plan komunikacije	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Izvršeno
Usvajanje nacrt Provedbenog pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	Usvojen nacrt Provedbenog pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka					Izvršeno
Pratiti i koordinirati razvoj IPP-a FBiH sa IPP-om Republike Srpske i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine	Održan koordinacijski sastanak	FGU zajedno sa Vijećem	osigurano	Sredstva DELEF projekta		Izvršeno
Praćenje CEN/ISO standarda	Usvojen prijedlog – Odluka o prihvatanju standarda	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Izvršeno

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja	Praćenje identifikacije skupova prostornih podataka na godišnjem nivou	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno			Kontinuirano
Davanje smjernica za rad Koordinacijskog tijela	Koordiniran rad Koordinacijskog tijela	Vijeće IPP FBiH	nije potrebno			Kontinuirano
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Izrađen prijedlog odluke o prihvatanju prijedloga standarda	FGU + radne grupe	nije potrebno			Izvršeno
Izrada Provedbenog pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	Nacrt provedbenog pravila tehničkih smjernica za mrežne usluge pripremljen Vijeću na usvajanje	FGU + radne grupe	nije potrebno			Izvršeno
Odluka o donošenju općih uslova licenciranja prostornih podataka FBiH	Izrađen nacrt Odluke	FGU + Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja	nije potrebno			Izvršeno

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Praćenje razvoja politika otvorenih podataka i propisa o zaštiti podataka	Pripremljena informacija/inicijativa za Vijeće IPP FBiH o politikama otvorenih podataka	FGU + Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja	osigurano	Sredstva DELEF projekta		Kontinuirano
Praćenje izmjena EU propisa vezanih uz INSPIRE (Provedbenih pravila, specifikacija i dr.)	Pripremljena informacija/inicijativa za Vijeće IPP FBiH o potrebi usklađivanja Zakona o IPP FBiH sa INSPIRE direktivom	FGU + Radna grupa za institucionalna i pravna pitanja	nije potrebno			Kontinuirano
Raditi na osiguravanju metapodataka za subjekte IPP	Osigurati nove metapodatke subjekata IPP	Subjekti IPP + Radna grupa za tehničke standarde				Izvršeno
Raditi na osiguravanju usluga pregleda podataka IPP	Osigurati usluge pregleda podataka IPP	Subjekti IPP + FGU + Radna grupa za tehničke standarde				Izvršeno
Predložiti nacrt tehničkih smjernica	Tehničke smjernice za mrežne usluge pripremljene Vijeću na usvajanje	FGU + radne grupe	nije potrebno			Izvršeno

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Izrada nacrtu prijedloga standarda za prihvatanje	FGU + radne grupe	nije potrebno			Izvršeno
Izrada Plana i programa rada Radne grupe	Usvajanje Plana i programa rada RG	Radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka	nije potrebno			Izvršeno
Pregled i analiza pravnog okvira relevantnog za Opće uslove licenciranja	Relevantni pravni okvir analiziran Sadržaj i opis pravnog okvira pripremljen	Radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka	nije potrebno			Izvršeno
Izrada nacrtu i usvajanje Uputstva za provedbu/primjenu Općih uslova licenciranja	1. Nacrt Općih uslova licenciranja pripremljen. 2. Uputstvo usvojeno	Radne grupe za provedbu općih uslova licenciranja prostornih podataka	nije potrebno			1. Izvršeno 2. U toku



Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Uključivanje subjekata u IPP FBiH	Najmanje 12 novih subjekata u Registrima IPP	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		Izvršeno
Kontinuirano izrađivati metapodatke za sve nove izvore prostornih podataka i usluge	12 zapisa metapodataka u Katalogu	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		Izvršeno
Osigurati usluge pretraživanja, pregleda, preuzimanja i transformacije prostornih podataka IPP-a	8 mrežnih usluga	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		Izvršeno
Održavanje Registra izvora prostornih podataka IPP i Registra Subjekata IPP	Aplikacije funkcionišu u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	5.000,00	Izvršeno
Održavanje Kataloga metapodataka IPP FBiH	Aplikacija funkcioniše u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	10.000,00	Izvršeno

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Održavanje web stranice i Geoportala IPP FBiH	Aplikacija funkcioniše u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	nije potrebno	Budžetska sredstva	15.000,00	Izvršeno
Harmonizacija prostornih podataka u skladu sa Zakonom o IPP-u i INSPIRE Direktivom	7 harmoniziranih prostornih podataka	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	30.000,00	Izvršeno
Izrada Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka	Dostavljanje nacrtu prijedloga Studije na usvajanje Vijeću	FGU	osigurano			Izvršeno
Izrada općih uslova licenciranja prostornih podataka FBiH	Dostavljanje nacrtu općih uslova licenciranja prostornih podataka FBiH Vijeću	FGU	nije potrebno			Kontinuirano
Implementirati komunikacijski plan	Provedba komunikacijskog plana na godišnjem nivou	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		Izvršeno
Izgradnja kapaciteta i edukacije zaposlenika subjekata IPP FBiH	Izgrađen kapacitet za IPP specifične vještine	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	50.000,00	Izvršeno



Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Provođenje usvojenog godišnjeg Plana edukacija za 2025. godinu	Izgrađen kapacitet za IPP aktivnosti	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		Izvršeno
Godišnji izvještaj Vijeća IPP FBiH o uspostavi, održavanju i razvoju IPP	Izrađen i poslan na usvajanje Godišnji izvještaj	FGU + Vijeće IPP	nije potrebno			Izvršeno
Podrška radu Vijeća IPP FBiH	Rad Vijeća IPP FBiH podržan od strane Koordinacijskog tijela IPP FBiH	FGU	nije potrebno			Izvršeno
Distribucija edukativnog i promo materijala o IPP	Promocija učinaka i važnosti IPP FBiH	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		Izvršeno
Izrađen nacrt za specifikaciju integralne platforme IPP FBiH	Izrađena specifikacija integralne platforme IPP FBiH	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		U toku
Istraživanje nivoa svijesti/znanja o koristima uspostave IPP-a	Provedeno istraživanje i prezentirano Vijeću IPP-a	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva		U toku

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM		Status u 2025. godini
				Izvori	Planirani iznos	
Potpisati Sporazum IPP-a o dijeljenju podataka sa subjektima IPP-a	7 potpisanih sporazuma sa subjektima IPP-a	FGU	nije potrebno			Izvršeno
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Nacrt prijedloga standarda za prihvatanje poslan Vijeću na usvajanje	FGU	nije potrebno			Izvršeno
Povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja	Identifikacija skupova prostornih podataka na godišnjem nivou	FGU + Vijeće IPP	nije potrebno			Izvršeno
Nastaviti aktivnosti na postojećim i budućim međunarodnim projektima	1 međunarodni projekt sa učešćem Koordinacijskog tijela.	FGU	nije potrebno			Izvršeno

PRILOG 2: Lista institucija koje su kao subjekti IPP dostigli nivo spremnosti uključenja prema organizacijskom modelu

Redni broj	Naziv institucije	Nivo organa uprave	Registri IPP (2. i 3. nivo spremnosti institucija)	Katalog metapodataka (4. i 5. nivo spremnosti institucija)	Harmonizacija podataka (6. i 7. nivo spremnosti institucija)	Tehnološka platforma	Mrežne usluge
1.	Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
2.	Federalni hidrometeorološki zavod	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka



3.	Federalni zavod za agropedologiju	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima		9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
4.	Federalni zavod za poljoprivredu	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
5.	Federalni zavod za geologiju	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
6.	Federalni agromediteranski zavod	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
7.	Federalno ministarstvo prostornog uređenja	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka

8.	Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva	Federalni	2. Subjekt registriran od strane FGU				
9.	Federalno ministarstvo okoliša i turizma	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
10.	JP Autoceste FBiH d.o.o. Mostar	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
11.	JP Ceste Federacije BiH d.o.o. Sarajevo	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
12.	Federalno ministarstvo razvoja, poduzetništva i obrta	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
13.	Federalno ministarstvo rada i socijalne politike	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			



14.	Federalno ministarstvo kulture i sporta	Federalni	2. Subjekt registriran od strane FGU				
15.	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
16.	Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
17.	Federalno ministarstvo zdravstva	Federalni	2. Subjekt registriran od strane FGU				
18.	Federalno ministarstvo unutrašnjih poslova	Federalni	2. Subjekt registriran od strane FGU				
19.	Federalno ministarstvo trgovine	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
20.	Agencija za pružanje usluga u zračnoj plovodbi BiH (BHANSNA)	Federalni	2. Subjekt registriran od strane FGU				

21.	Federalni zavod za zaštitu spomenika	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
22.	Zavod za javno zdravstvo FBiH	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
23.	JP Željeznice FBiH	Federalni	2. Subjekt registriran od strane FGU				
24.	Fond za zaštitu okoliša FBiH	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
25.	Federalni zavod za statistiku	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka

26.	Agencija za vodno područje rijeke Save	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnološku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
27.	Agencija za vodno područje Jadranskog mora	Federalni	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka			
28.	Centar za uklanjanje mina	Državni	2. Subjekt registriran od strane FGU				
29.	Uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove HNŽ	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
30.	Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja HNŽ	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka			



31.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede HNŽ	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
32.	Zavod za zaštitu kulturno - povijesne baštine HNŽ	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
33.	Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima		9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
34.	Fond Kantona Sarajevo za izgradnju stanova	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
35.	Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
36.	Uprava za šumarstvo Sarajevo	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			



37.	Direkcija za puteve Kantona Sarajevo	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	7. Subjekt sa harmoniziranim podacima	8. Subjekt ima osiguranu tehnošku platformu i ljudske kapacitete za IPP	9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
38.	Kantonalni zavod za zaštitu kulturno- historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
39.	Kantonalna javna ustanova za zaštićena prirodna područja Kantona Sarajevo	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
40.	Kantonalni stambeni fond Sarajevo	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
41.	Ministarstvo saobraćaja Kantona Sarajevo	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka			



42.	Ured za borbu protiv korupcije i upravljanje kvalitetom Kantona Sarajevo	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
43.	KJKP Sarajevogas	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka			
44.	Kantonalno javno komunalno preduzeće "Park" d.o.o. Sarajevo	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
45.	Uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove SBK	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka			
46.	Uprava za šumarstvo SBK	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				



47.	Kantonalni zavod za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu kulturno-historijskog naslijeđa SBK	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka			
48.	Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu ZDK	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
49.	Kantonalna uprava civilne zaštite ZDK	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
50.	Kantonalni zavod za urbanizam i prostorno uređenje ZDK	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka	6. Subjekt sa djelimično harmoniziranim podacima		9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
51.	Kantonalno ministarstvo za privredu	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				





52.	Direkcija za ceste Bosansko- podrinjskog kantona Goražde	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
53.	Kantonalna uprava za šumarstvo Bosansko- podrinjskog kantona Goražde	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
54.	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice TK	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP	4. Subjekt djelimično unio podatke u Katalog metapodataka			9. Subjekt sa osiguranim mrežnim uslugama za dijeljenje podataka
55.	Ministarstvo trgovine, turizma i saobraćaja TK	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
56.	Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i zaštite okoliša ZHŽ	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				



57.	Ministarstvo gospodarstva ZŽH	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
58.	Javna ustanova Ceste ZHŽ	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
59.	Ministarstvo za građenje, prostorno uređenje i zaštitu okoliša USK	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				
60.	Zavod za prostorno uređenje i planiranje USK	Kanton	3. Subjekt unio podatke u Registre IPP				
61.	Ministarstvo graditeljstva, obnove, prostornog uređenja i zaštite okoliša Kanton 10	Kanton	2. Subjekt registriran od strane FGU				

