



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



PLAN RADA

na uspostavi, održavanju i razvoju

IPP FBiH za 2025. godinu

Vijeće Infrastrukture prostornih podataka

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove

18.02.2025. godine



Sadržaj

1. Sažetak.....	1
2. Uvod.....	2
3. Zakonodavni okvir	2
3.1. Zakonski akti.....	2
4. Aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH	4
4.1. Vijeće IPP FBiH	4
4.2. Radne skupine	7
4.2.1. Radna skupina za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH.....	7
4.2.2. Radna skupina za tehničke standard IPP FBiH.....	9
4.3. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove - Koordinacijsko tijelo IPP FBiH	10
4.3.1. Uključivanje subjekata u IPP FBiH	12
4.3.2. Održavanje i unapređenje tehničkog okvira.....	15
4.3.3. Harmonizacija prostornih podataka.....	16
4.3.4. Jačanje kapaciteta.....	16
4.3.5. Širenje svijesti o IPP FBiH	17
5. Zaključak.....	18
PRIVITAK 1: Plan aktivnosti rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025. godinu.....	19
PRIVITAK 2: Okvirni plan sjednica Vijeća IPP FBiH za 2025. godinu	27
PRIVITAK 3: Plan edukacija za 2025. godinu	26
1. Uvod.....	1
2. Plan obuke	1
3. Ciljne grupe	1
4. Svrha i ciljevi edukacija.....	2
5. Program.....	3
5.1. Područje obuke: Podizanje svijesti o značaju IPP FBiH.....	3
5.2. Područje obuke: Pregled primjera dobre prakse implementacije IPP	7
5.3. Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama.....	8



Spisak tablica

Tablica 1: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada Vijeća IPP FBiH.....	6
Tablica 2: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne skupine za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH	8
Tablica 3: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne skupine za tehničke standarde IPP	9
Tablica 4: Pregled aktivnosti Koordinacijskog tijela IPP (FGU) prema godišnjem planu rada.....	12
Tablica 5: Pregled institucija po razini spremnosti za 2025. godinu.....	15
Tablica 6: Pregled kataloga metapodataka IPP za 2025. godinu	15

1. Sažetak

Sukladno praksi iz prethodnih godina, u provedbi INSPIRE direktive i Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove (Zakon o IPP) će i kao Koordinacijsko tijelo nastaviti sa organizacijom aktivnosti koje za cilj imaju izgradnju kapaciteta Subjekata IPP FBiH te njihovo aktivno uključivanje u uspostavu i funkcioniranje IPP FBiH. Strategija infrastrukture prostornih podataka FBiH za razdoblje 2023.-2027. godine i Akcijski plan bili su temelj za sve aktivnosti planirane tijekom 2025. godine.

Sukladno Strategiji IPP-a za period 2023-2027. godine i akcijskom planu za 2025. godinu nastaviti će se aktivnosti u smislu povećanja broja subjekata i dostupnih izvora kako bi se podignula razina dostupnosti te interoperabilnosti prostornih podataka a u svrhu postizanja povećanja dostupnosti i usklađenosti prostornih podataka. Kontinuirano će se raditi na provođenju Zakona o IPP-u i ostalih propisa kao i izradi formalnog okvira koji će biti predmet budućeg djelovanja na području IPP FBiH. Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove podržati provedbu Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka i razraditi aktivnosti u svrhu njenog ostvarenja. Također, tijekom narednog razdoblja težište će biti na unapređenju postojećih tehnoloških okvira, potenciranju razvoja mrežnih usluga na postojećim skupovima prostornih podataka te promidžba važnosti IPP kroz provođenje komunikacijskog plana.

Vijeće IPP FBiH redovito će pratiti realizaciju planiranih aktivnosti, na godišnjoj razini provoditi sveobuhvatnu procjenu realizacije i predlagati eventualne izmjene i dopune godišnjeg plana rada. Vijeće IPP FBiH u suradnji sa Koordinacijskim tijelom IPP također će vršiti evaluaciju i analizu rada radnih skupina, te dinamike i statusa posebnih projekata, koji su neophodni za ostvarenje definiranih ciljeva.

2. Uvod

U 2025. godini ostvareni su značajni rezultati pri uspostavi, održavanju i razvoju infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine. Provedba Zakona o IPP FBiH, izrada i usvajanje podzakonskih propisa, te harmonizacija prostornih podataka sa INSPIRE direktivom doprinijeli su stvaranju efikasne i interoperabilne infrastrukture prostornih podataka. Uključivanjem novih subjekata i povećanjem broja izvora prostornih podataka, kao i kontinuiranim radom na jačanju kapaciteta, izgradnji svijesti i edukaciji subjekata IPP, podignut je nivo spremnosti za upravljanje i razmjenu podataka.

Uvođenjem novih tehnologija, unapređenjem Geoportala IPP FBiH i integracijom modernih standarda, osigurana je bolja dostupnost i kvaliteta prostornih podataka za korisnike iz javnog, privatnog i akademskog sektora. Usvajanje Komunikacijskog plana i realizacija edukacijskih aktivnosti dodatno su doprinijeli podizanju svijesti o važnosti prostornih podataka. Kroz intenzivnu međuinstitucionalnu suradnju i međunarodne projekte, ostvarena je podrška u osiguravanju održivosti IPP FBiH.

U Registru subjekata IPP koji se redovito ažurira *upisano 49 subjekata IPP, koji su prijavili 108 izvora prostornih podataka*. Zaključno sa krajem 2024. godine u katalogu metapodataka IPP je dostupno 326 zapisa metapodatka u nadležnosti 22 subjekta IPP. Na pregledniku Geoportala se trenutno može izvršiti uvid u preko 90 dostupnih slojeva podataka čija je struktura usklađena prema zahtjevima INSPIRE direktive.

3. Zakonodavni okvir

3.1. 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 skupina 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 temelju Zakona.

Usvajanjem Zakona o IPP FBiH stvoreni su preduvjeti i potreba za izradu podzakonskih propisa. Tijekom 2024. godine kroz realizaciju ovog Plana razvio se formalni okvir odnosno provedbeni propisi sukladno članku 14. Zakona o IPP a to su:

1. Provedbena pravila za popunjavanje Registara IPP FBiH;
2. Provedbena pravila za metapodatke IPP FBiH i prateći prilozi: Profil metapodataka IPP FBiH i Specifikacija za metapodatke IPP FBiH;
3. Definicije i detaljni opis tema prostornih podataka IPP FBiH.

U tijeku 2024. godine provedena je procedura usvajanja istih te su provedbena pravila objavljena u Službenim novinama Federacije BiH broj 75/24, a Odluka o utvrđivanju definicija i detaljnog opisa tema prostornih podataka IPP FBiH donesena je 18.12.2024. godine od strane Vijeća IPP.

3.2. Strategije, planovi, izvješća, 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 procenom postojećeg stanja sukladno IGIF-u te Analizom snaga, slabosti, prilika i prijetnji. Temeljem 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 sukladno okolnostima kroz višegodišnje/jednogodišnje programe (Plan) uspostave IPP FBiH. Strategija i Akcijski plan su bili osnovica za izradu Plana rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025. godinu.

Vizija u predstojećem razdoblju je sljedeća:

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

Primarnu grupu proizvođača i korisnika prostornih podataka dostupnih kroz IPP FBiH čine stručnjaci za prostorne podatke i usluge, ali ne smije se zanemariti i one koje nisu stručnjaci. Temeljem toga, IPP treba biti dostupna svima. To se odnosi na institucije, tvrtke, 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 temelju prostornih podataka.

Misija tijela IPP-a FBiH u predstojećem razdoblju je:

Uspostava djelotvorne Infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine koja osigurava pristup, razmjenu i korištenje prostornih podataka i usluga a 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 gospodarstvu u svrhu stvaranja novih proizvoda i dodatne vrijednosti te inovacija što će doprinijeti napretku društva u cjelini i održivom razvoju. Geoosviješteno i geoosposobljeno društvo biti će sposobno nositi se sa izazovima budućnosti i graditi suživot s prirodom u skladu s ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda.

Glavni strateški cilj je:

Učinkovito korištenje i razmjena harmoniziranih prostornih podataka i usluga za učinkovito mjerenje, nadziranje i postizanje održivog društvenog, gospodarskog i ekološkog razvoja.

Sukladno cilju, **prioriteti budućeg razvoja** i poboljšanja IPP-a su:

1. Poboljšati funkcionalnosti IPP-a kroz učinkovito rukovođenje, suradnju i rad tijela i subjekata IPP-a,

2. Harmonizirati IPP s Europskom pravnom stečevinom i standardizacijskim okvirom,
3. Jednostavan, brz i učinkovit pristup te korištenje harmoniziranih prostornih podataka utemeljeno na relevantnim modernim tehnologijama,
4. Održivi financijski okvir za razvoj i funkcioniranje 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 redovito će pratiti realizaciju planiranih aktivnosti, na godišnjoj razini provoditi sveobuhvatnu procjenu realizacije i predlagati eventualne izmjene i dopune godišnjeg plana rada. Vijeće IPP FBiH u suradnji sa Koordinacijskim tijelom IPP također će vršiti evaluaciju i analizu rada radnih skupina, te dinamike i statusa posebnih projekata, koji su neophodni za ostvarenje definiranih ciljeva.

4. Aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH

Institucionalni okvir IPP predstavljaju Koordinacijsko tijelo IPP FBiH i organi IPP sukladno Zakonu o IPP, odnosno Vijeće IPP FBiH i radne skupine IPP FBiH. U nastavku teksta razrađene su aktivnosti za 2025. godinu za sve sudionike IPP FBiH.

4.1. 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 proračunskih 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 razdoblje od pet godina. Za predsjednika Vijeća IPP FBiH imenuje se rukovoditelj 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. *Mehmed Cero*, 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 financija,
7. *Damir Šapina*, predstavnik Federalnog ministarstva pravde,
8. *Mirsad Hajdarević*, predstavnik Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova,
9. *Rifet Mezić*, predstavnik Federalnog ministarstva obrazovanja i znanosti,
10. *Sedin Alispahić*, predstavnik Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije,
11. *Belmira Hadžiabdić*, predstavnica Federalnog zavoda za statistiku.

Vijeće IPP je od prvog saziva održalo 44 sjednice Vijeća. Tijekom 2025. godine Vijeće bi trebalo održati najmanje 4 sjednice kako bi ispratili aktivnosti koje su planirane tijekom godine. Predloženi okvirni plan sjednica se nalazi u [Privitku 2](#).

Vijeće će ove godine izraditi Godišnji plan rada IPP FBiH koji će pratiti ciljeve uspostave i održavanja IPP u FBiH sukladno novoj izrađenoj Strategiji 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 realiziraju Koordinacijsko tijelo IPP (FGU), subjekti IPP kao i imenovane radne skupine Vijeća IPP.

Aktivnosti prema planu rada IPP FBiH za 2025. godinu					
Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih financijskih sredstava u KM	
				Izvori	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		
Redovno održavanje sjednica Vijeća IPP FBiH	Održano najmanje 4 sjednica Vijeća IPP FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	osigurano	Budžetska sredstva	30,000.00
Podnošenje godišnjeg izvješća Vladi FBiH na usvajanje	Usvojeno godišnje Izvješće	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Izrada godišnjeg Plana edukacija	Usvojen godišnji Plan edukacija za 2025. godinu	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Osniva i razrješava radne grupe IPP	Radne grupe osnovane osnivaju u svrhu razrade pojedinih zadataka i obveza	FGU zajedno sa Vijećem	osigurano	Budžetska sredstva	13,000.00

Usvajanje Studije okvira za licenciranje prostornih podataka	Usvojena Studija	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Donošenje općih uvjeta licenciranja prostornih podataka FBiH	Usvojeni općih uvjeti licenciranja prostornih podataka FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Usvajanje Komunikacijskog plana	Usvojen Plan komunikacije	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Usvajanje nacrtu Provedbeno pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	Usvojen nacrt Provedbeno pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka				
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	
Praćenje CEN/ISO standarda	Usvojen prijedlog – Odluka o prihvatanju standarda	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja	Praćenje identifikacije skupova prostornih podataka na godišnjoj razini	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Davanje smjernica za rad Koordinacijskog tijela	Koordiniran rad Koordinacijskog tijela	Vijeće IPP FBiH	nije potrebno		

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

4.2. Radne skupine

Sukladno Zakonu o IPP, radne skupine IPP FBiH se osnivaju u svrhu razrade pojedinih zadataka i obveza iz djelokruga uspostave, održavanja i razvoja IPP FBiH. Stoga je prema članku 24. točki e) Zakona o IPP FBiH i na prijedlog Koordinacijskog tijela, na 25. sjednici održanoj 17. studenog 2021. godine, Vijeće IPP FBiH donijelo Zaključak o formiranju Radne skupine za tehničke standarde i Radne skupine za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH.

Trenutni saziv radnih skupina IPP FBiH koje je imenovalo Vijeće IPP FBiH čine:

- a) za tehničke standarde
 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. *gosp. Maida Zejnić*, predstavnica Federalnog zavoda za geologiju,
 4. *gosp. Damir Črnica*, predstavnik Zavoda za prostorno planiranje i zaštitu okoliša Zeničko-dobojskog kantona,
- b) za institucionalna i pravna pitanja
 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.

Aktivnosti će sukladno ažuriranoj Strategiji biti podijeljene u ciljne aktivnosti koje će voditi ka realizaciji uspostave, održavanja i razvoja IPP FBiH. Vijeće IPP FBiH u suradnji sa Koordinacijskim tijelom IPP će također na osnovu istih aktivnosti izvršiti i evaluaciju i analizu rada radnih skupina ukoliko bude potrebno.

4.2.1. Radna skupina za institucionalna i pravna pitanja IPP FBiH

Infrastruktura prostornih podataka se zasniva na međusobnoj suradnji subjekata IPP (licence, naknade, prava i uvjeti korištenja). Sukladno aktivnostima Strategije IPP-a FBiH za razdoblje 2023.-2027. godine, Vijeće smatra da postoji potreba da ova radna skupina nastavi sa radom, kako bi se definirala prava i obveze svakog subjekta i korisnika IPP. Kako bi se to ostvarilo neophodno je raditi na podršci procesu razvoja podzakonskog okvira, izradom sporazuma o suradnji/korištenju podataka sa subjektima IPP te provedbenih pravila.

Aktivnosti prema planu rada IPP FBiH za 2025. godinu					
Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM	
				Izvori	Iznos
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Izrađen prijedlog odluke o prihvatanju prijedloga standarda	FGU + radne skupine	nije potrebno		
Izrada Provedbenog pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	Nacrt provedbenog pravila tehničkih smjernica za mrežne usluge pripremljen Vijeću na usvajanje	FGU + radne skupine	nije potrebno		
Odluka o donošenju općih uvjeta licenciranja prostornih podataka FBiH	Izrađen nacrt Odluke	FGU + Radna skupina za institucionalna i pravna pitanja	nije potrebno		
Praćenje razvoja politika otvorenih podataka i propisa o zaštiti podataka	Pripremljena informacija/inicijativa za Vijeće IPP FBiH o politikama otvorenih podataka	FGU + Radna skupina za institucionalna i pravna pitanja	osigurano	Sredstva DELEF projekta	
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 skupina za institucionalna i pravna pitanja	nije potrebno		

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

4.2.2. Radna skupina za tehničke standard IPP FBiH

Kako je razvoj IPP u fazi kada je ova radna skupina neophodna, zajedno sa skupinom za institucionalna i pravna pitanja, Vijeće je donijelo odluku o formiranju iste na temelju Zakona o IPP i u budućem razdoblju, a na 44. sjednici donesena je Odluka o izmjenama Odluke o osnivanju radne skupine, a radi imenovanja novih članova. Radna skupina 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.

Aktivnosti prema planu rada IPP FBiH za 2025. godinu					
Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih financijskih sredstava u KM	
				Izvori	Iznos
Raditi na osiguravanju metapodataka za subjekte IPP	Osigurati nove metapodatke subjekata IPP	Subjekti IPP + Radna skupina za tehničke standarde	nije potrebno		
Raditi na osiguravanju usluga pregleda podataka IPP	Osigurati usluge pregleda podataka IPP	Subjekti IPP + FGU + Radna skupina za tehničke standarde	nije potrebno		
Predložiti nacrt tehničkih smjernica	Tehničke smjernice za mrežne usluge pripremljene Vijeću na usvajanje	FGU + radne skupine	nije potrebno		
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Izrada nacrta prijedloga standarda za prihvaćanje	FGU + radne skupine	nije potrebno		

Tablica 3: Pregled aktivnosti prema godišnjem planu rada radne skupine za tehničke standarde IPP

4.3. 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 organa i subjekata IPP i podrške cijelom procesu uspostave IPP.

Koordinacijsko tijelo IPP FBiH dužno je i kontinuirano pratiti razvoj infrastrukture prostornih podataka sukladno domaćim i međunarodnim propisima i standardima.

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

Održavanje web stranice i Geoportala IPP FBiH	Aplikacija funkcioniraju u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	nije potrebno	Budžetska sredstva	15.000,00
Harmonizacija prostornih podataka u skladu sa Zakonom o IPP-u i INSPIRE Direktivom	7 harmoniziranih prostornih podataka	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	30.000,00
Izrada Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka	Dostavljanje nacрта prijedloga Studije na usvajanje Vijeću	FGU	osigurano		
Izrada općih uvjeta licenciranja prostornih podataka FBiH	Dostavljanje nacрта općih uvjeta licenciranja prostornih podataka FBiH Vijeću	FGU	nije potrebno		
Implementirati komunikacijski plan	Provedba komunikacijskog plana na godišnjoj razini	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Izgradnja kapaciteta i edukacije zaposlenika subjekata IPP FBiH	Izgrađen kapacitet za IPP specifične vještine	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	50.000,00
Provođenje usvojenog godišnjeg Plana edukacija za 2025. godinu	Izgrađen kapacitet za IPP aktivnosti	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Godišnje izvješće Vijeća IPP FBiH o uspostavi, održavanju i razvoju IPP	Izrađeno i poslano na usvajanje Godišnje izvješće	FGU + Vijeće IPP	nije potrebno		
Podrška radu Vijeća IPP FBiH	Rad Vijeća IPP FBiH podržan od strane Koordinacionog tijela IPP FBiH	FGU	nije potrebno		

Distribucija edukativnog i promo materijala o IPP	Promocija učinka i važnosti IPP FBiH	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Izrađen nacrt za specifikaciju integralne platforme IPP FBiH	Izrađena specifikacija integralne platforme IPP FBiH	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Istraživanje razine svijesti/znanja o korisnima uspostave IPP-a	Provedeno istraživanje i prezentirano Vijeću IPP-a	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Potpisati Sporazum IPP-a o dijeljenju podataka sa subjektima IPP-a	7 potpisanih sporazuma sa subjektima IPP-a	FGU	nije potrebno		
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Nacrt prijedloga standarda za prihvatanje poslan Vijeću na usvajanje	FGU	nije potrebno		
Povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja	Identifikacija skupova prostornih podataka na godišnjoj razini	FGU + Vijeće IPP	nije potrebno		
Nastaviti aktivnosti na postojećim i budućim međunarodnim projektima	1 međunarodni projekt sa sudjelovanjem Koordinacijskog tijela.	FGU	nije potrebno		

Tablica 4: Pregled aktivnosti Koordinacijskog tijela IPP (FGU) prema godišnjem planu rada

4.3.1. Uključivanje subjekata u IPP FBiH

Sukladno Zakonu o IPP subjekti IPP FBiH su: organi i organizacije federalne uprave, organi i organizacije županijske uprave, organi lokalne samouprave, javna poduzeća, pravna lica kojima je povjerenno upravljanje prostornim podacima i pravna lica koja koriste podatke i servise obuhvaćene IPP FBiH i koje pružaju usluge javnih servisa na temelju tih prostornih podataka koje u nadležnosti, odnosno u svom djelokrugu, imaju uspostavljanje ili održavanje prostornih podataka iz članka 8. stavak (1) ovog Zakona i koje su u smislu ovog Zakona obvezne sudjelovati u uspostavljanju, održavanju i razvoju IPP FBiH. Izuzetno od stavka (1) ovog članka, svako pravno lice može postati subjekt IPP

FBiH ako ispunjava uvjete utvrđene ovim Zakonom nakon što Vijeće IPP FBiH o tome donese odgovarajuću odluku prema prijedlogu Koordinacijskog tijela IPP FBiH.

Subjekti IPP FBiH su obvezni sudjelovati u uspostavljanju, održavanju i razvoju IPP FBiH putem osiguranja dostupnosti svih informacija, uključujući metapodatke, tehničke uvjete 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 (razinom) spremnosti subjekta za učestvovanje u IPP FBiH.
2. Nakon što institucija biva prepoznata kao subjekt temeljem Zakona o IPP, FGU kao Koordinacijsko tijelo kontaktira subjekt IPP-a za pokretanje suradnje 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 (Uvjetovano kreiranjem Poslovnog modela i modela licenciranja podataka – planirano po uključivanju značajnog broja subjekata u punom obimu).

Na osnovu organizacijskog modela definirane su i razine spremnosti institucija koje su u toku realizacije aktivnosti u 2022. godini 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 djelomično unio podatke u Katalog metapodataka
5. Subjekt unio podatke u Katalog metapodataka
6. Subjekt sa djelomično 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 povećanje broja subjekata a pratiti će se na osnovu navedenih razina spremnosti institucija.

Planirano je imati ukupno 61 institucija koje će doseći razinu 2. i 3. - Subjekt registriran / Unio podatke u Registre IPP i 27 institucija koje će doseći razinu 4. -Subjekt djelomično unio podatke u Katalog metapodataka.

Unapređenje razine 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 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 razinu 2. i 3. povećati će se aktivnosti u obliku tehničkih radionica i podizanja svijesti na upravljačkoj razini kako bi dosegli razinu spremnosti 4. - Subjekt djelomično unio podatke u Katalog metapodataka.

Jedna od aktivnosti orijentirana je i na jačanje kapaciteta Koordinacijskog tijela u nekoliko područja koja su ovom trenutku prepoznata kao nedostatna, a primarno vezana za licenciranje, uvjete korištenja prostornih podataka kao i načinima naplate mrežnih usluga, koji su prema Zakonu o IPP-u dio infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH. Pored toga, raditi će se i na podizanju svijesti o značaju i koristima IPP kod tijela javne vlasti, pravnih osoba s javnim ovlastima, privatnih tvrtki, organizacija, obrazovnih institucija i građana.



Slika 1: Organizacijski model uključivanja subjekata u IPP FBiH

4.3.2. Održavanje i unapređenje tehničkog okvira

Tehnički okvir IPP FBiH omogućava pristup uslugama pronalaženja, pregledavanja, preuzimanja, transformacije, pozivanja i ostalim uslugama podataka, a trenutno isti tvore Registri IPP i Geoportal IPP (uključujući i preglednik).

4.3.2.1. Registri IPP i Katalog metapodataka

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 sadrži 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/>. Drugi naredni korak je unos preostalih ili djelomičnih podataka u Katalog metapodataka <https://metapodaci.ippfbih.gov.ba/>.

U toku 2025. godine, raditi će se na izvršavanju pripremljenih zahtjeva za dorade Registara IPP i Kataloga metapodataka u svrhu unapređenja rada korisnika. Također kako je planirano da ukupno 61 institucija bude na razini 2. i 3. - Subjekt registriran / Unio podatke u Registre IPP i 27 institucija na razini 4. - Subjekt djelomično unio podatke u Katalog metapodataka pružati će se kontinuirana podrška korisnicima na popunjavanju podataka koju se predmet ovih aplikacija.

Razina spremnosti IPP subjekata	Broj institucija	
	Početno stanje 2024	Planirano u 2025
2. i 3. - Subjekt registriran/Unio podatke u Registre IPP	49	61
4. - Subjekt djelomično unio podatke u Katalog metapodataka	22	27

Tablica 5: Pregled institucija po razini spremnosti za 2025. godinu

Katalog metapodataka	Početno stanje 2024	Planirano u 2025
Broj zapisa metapodataka u Katalogu	326	338
Broj mrežnih usluga	>40	+8 mrežnih usluga

Tablica 6: Pregled kataloga metapodataka IPP za 2025. godinu

4.3.2.2. Geoportal IPP FBiH

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

Geoportal predstavlja čvornu točku za objavu metapodataka i pronalaženje prostornih podataka koji su dio IPP. Sastoji se od kataloga metapodataka i preglednika prostornih podataka u nadležnosti subjekata IPP.

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/>.

Na pregledniku Geoportala IPP FBiH je dostupno više od 90 slojeva prostornih podataka koji pripadaju 19 INSPIRE tema.

U tijeku 2025. godine planirano je redovno održavanje web aplikacije Preglednika Geoportala IPP FBiH i dodavanje novih setova podataka za pregled koji su prethodno harmonizirani sukladno pravilima INSPIRE direktive.

4.3.3. Harmonizacija prostornih podataka

Sukladno planu za 2025. godinu izvršit će se osposobljavanje dijela subjekata IPP FBiH koji budu ispunjavali uvjete za procedure za usklađivanje prostornih podataka IPP FBiH sa INSPIRE.

Federalna uprava za geodetske i imovinsko - pravne poslove će za one institucije koji budu posjedovali podatke spremne za harmonizaciju osigurati usluge izrade ETL procedura za usklađivanje prostornih podataka IPP FBiH sa INSPIRE direktivom. Realizacijom navedenih aktivnosti definirati će se neophodni modeli podataka IPP FBiH, izraditi i implementirati ETL procedure za harmonizaciju skupova prostornih podataka sa INSPIRE direktivom za dogovorene INSPIRE teme podataka.

4.3.4. Jačanje kapaciteta

Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove je u svojstvu Koordinacijskog tijela izradila Prijedlog plana edukacije iz oblasti infrastrukture prostornih podataka FBiH za 2025. godinu. Prema Planu edukacije u 2025. godini predviđeno je 13 edukacija i najmanje 20 sastanaka sa subjektima u svrhu uključivanja subjekata u IPP i izgradnje kapaciteta iz oblasti infrastrukture prostornih podataka. Informacije o planiranim edukacijama subjekti IPP mogu dobiti putem poveznice <https://ippfbih.gov.ba>.

Svrha pripreme i implementacije Plana edukacije je jačanje kadrovskih kapaciteta subjekata IPP-a, u cilju aktivnog uključivanja u uspostavu i funkcioniranje IPP FBiH. Plan će osigurati kontinuitet stručnog usavršavanja u ciljanim oblastima IPP u svrhu ostvarenja definiranih ciljeva za 2025. godinu. Detaljan plan obuke će precizirati sve aktivnosti obuke koje treba sprovesti, uključujući sastanke, seminare, konferencije, studijska putovanja i radionice (lokalne i inostrane) u toku 2025. godine.

Jedna od aktivnosti orijentirana je i na jačanje kapaciteta Koordinacijskog tijela u nekoliko područja koja su ovom trenutku prepoznata kao nedostatna, a primarno vezana za licenciranje, uvjete korištenja prostornih podataka kao i načinima naplate mrežnih usluga, koji su prema Zakonu o IPP-u dio infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH. Pored toga, raditi će se i na podizanju svijesti o značaju i koristima IPP kod tijela javne vlasti, pravnih osoba s javnim ovlastima, privatnih tvrtki, organizacija, obrazovnih institucija i građana. Detaljan Plan obuke se nalazi u [Privitku 3](#).

4.3.5. Širenje svijesti o IPP FBiH

Početkom 2024. godine Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove izvršila je finaliziranje dizajniranja i kreiranja vizualnog identiteta IPP FBiH. U svrhu marketinga i promocije IPP FBiH izvršen je redizajn službene web stranice [Infrastrukture prostornih podataka FBiH](#). Stranica se redovito održava sa aktualnostima iz tematskih područja i informacijama o IPP u Federaciji BiH i svijetu a dostupna je na službenim jezicima u BiH i engleskom jeziku. Web stranica sadrži i ažurne poveznice na sve razvijene web aplikacije (Preglednik, Katalog metapodataka, Registri IPP). U svrhu širenja svijesti i informiranja uže i šire javnosti vezano za IPP FBiH, izrađen je informativni materijal (brošure, letci, glasnik) i promotivni materijal koji uključuje postere i roll-up banere, fascikle, rokovnike, olovke i sl. koji će se koristiti na radionicama/konferencijama. Također su izrađeni i profili na društvenim mrežama (Facebook, Instagram, LinkedIn i YouTube) koji će izvještavati o provedbi aktivnosti infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH.

Radi edukacije subjekata i informiranja uže i šire javnosti, u tijeku 2024. godine izrađeni su edukativno-informativni materijali (kratki filmovi) o IPP. Cilj je približavanje IPP FBiH krajnjem korisniku, da li u svojstvu građanina ili subjekta IPP prilikom unosa podataka u aplikacije IPP, kroz izradu zanimljivih i informativnih promotivnih i edukativnih video materijala koji učinkovito promoviraju i komuniciraju prednosti, funkcionalnost i značaj IPP-a za Federaciju Bosne i Hercegovine. Filmovi će biti korišteni na svim edukativnim i promotivnim događajima te su postavljeni na internetskoj stranici i [Youtube kanalu IPP FBiH](#).

4.3.5.1. Komunikacijski plan

U razdoblju 2024. godine izrađen je Komunikacijski plan i višegodišnji plan aktivnosti koji će pratiti sve faze provedbe IPP-a te uključiti sve sudionike i njihove međusobne obaveze. Plan komunikacijskih aktivnosti prati i vremenski je usklađen sa Strategijom IPP FBiH i akcijskim planom za period 2023.-2027. godine. Pravovremena i ciljana komunikacija s tijelima, subjektima i korisnicima IPP-a povećava prihvaćanje novih vještina koje su potrebne za izgradnju IPP. Svrha nabave usluga je bila omogućiti višegodišnju provedbu aktivnosti promocije IPP-a na svim razinama u FBiH, prepoznatljivost i vidljivost značaja IPP FBiH za opću javnost. Komunikacijski plan opisuje s kim će se odvijati komunikacija (ciljne/podciljne skupine), ciljeve (poruka koju želimo podijeliti), te alate i metode koji će se primjenjivati.

5. Zaključak

Sukladno Strategiji IPP-a za period 2023-2027. godine i akcijskom planu za 2025. godinu nastaviti će se aktivnosti u smislu povećanja broja subjekata i dostupnih izvora kako bi se podignula razina dostupnosti te interoperabilnosti prostornih podataka a u svrhu postizanja povećanja dostupnosti i usklađenosti prostornih podataka. Kontinuirano će se raditi na provođenju Zakona o IPP-u i ostalih propisa kao i izradi formalnog okvira koji će biti predmet budućeg djelovanja na području IPP FBiH. Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove će podržati provedbu Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka i razraditi aktivnosti u svrhu njenog ostvarenja. Također, tijekom narednog razdoblja težište će biti na unapređenju postojećih tehnoloških okvira, potenciranju razvoja mrežnih usluga na postojećim skupovima prostornih podataka te promidžba važnosti IPP kroz provođenje komunikacijskog plana. Kao Koordinacijsko tijelo, Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne će povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja i vršiti identifikaciju skupova prostornih podataka na godišnjoj razini.

Broj: 08-45-3-233/2025-5

Sarajevo, 18.02.2025. godine

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA IPP FBIH

Željko Obradović, dipl. ing. geod.

PRIVITAK 1: Plan aktivnosti rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025. godinu

Pregled 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	
				Izvori	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		
Redovno održavanje sjednica Vijeća IPP FBiH	Održano najmanje 4 sjednica Vijeća IPP FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	osigurano	Budžetska sredstva	30,000.00
Podnošenje godišnjeg izvješća Vladi FBiH na usvajanje	Usvojeno godišnje Izvješće	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Izrada godišnjeg Plana edukacija	Usvojen godišnji Plan edukacija za 2025. godinu	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		



Osniva i razrješava radne grupe IPP	Radne grupe osnovane osnivaju u svrhu razrade pojedinih zadataka i obveza	FGU zajedno sa Vijećem	osigurano	Budžetska sredstva	13,000.00
Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM	
				Izvori	Iznos
Usvajanje Studije okvira za licenciranje prostornih podataka	Usvojena Studija	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Donošenje općih uvjeta licenciranja prostornih podataka FBiH	Usvojeni općih uvjeti licenciranja prostornih podataka FBiH	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Usvajanje Komunikacijskog plana	Usvojen Plan komunikacije	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		
Usvajanje nacrt Provedbeno pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka	Usvojen nacrt Provedbeno pravila za dijeljenje izvora prostornih podataka				
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	
Praćenje CEN/ISO standarda	Usvojen prijedlog – Odluka o prihvatanju standarda	FGU zajedno sa Vijećem	nije potrebno		

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

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

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM	
				Izvori	Iznos
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Izrada nacrtu prijedloga standarda za prihvaćanje	FGU + radne skupine	nije potrebno		
Uključivanje subjekata u IPP FBiH	Najmanje 12 novih subjekata u Registrima IPP	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Kontinuirano izrađivati metapodatke za sve nove izvore prostornih podataka i usluge	12 zapisa metapodataka u Katalogu	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Osigurati usluge pretraživanja, pregleda, preuzimanja i transformacije prostornih podataka IPP-a	8 mrežnih usluga	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Održavanje Registra izvora prostornih podataka IPP i Registra Subjekata IPP	Aplikacije funkcioniraju u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	5.000,00
Održavanje Kataloga metapodataka IPP FBiH	Aplikacija funkcioniraju u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	10.000,00

Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM	
				Izvori	Iznos
Održavanje web stranice i Geoportala IPP FBiH	Aplikacija funkcioniraju u skladu sa potrebama bez problema u radu	FGU	nije potrebno	Budžetska sredstva	15.000,00
Harmonizacija prostornih podataka u skladu sa Zakonom o IPP-u i INSPIRE Direktivom	7 harmoniziranih prostornih podataka	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	30.000,00
Izrada Studije prijedloga okvira za licenciranje prostornih podataka	Dostavljanje nacrt prijedloga Studije na usvajanje Vijeću	FGU	osigurano		
Izrada općih uvjeta licenciranja prostornih podataka FBiH	Dostavljanje nacrt općih uvjeta licenciranja prostornih podataka FBiH Vijeću	FGU	nije potrebno		
Implementirati komunikacijski plan	Provedba komunikacijskog plana na godišnjoj razini	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Izgradnja kapaciteta i edukacije zaposlenika subjekata IPP FBiH	Izgrađen kapacitet za IPP specifične vještine	FGU	osigurano	Budžetska sredstva	50.000,00
Provođenje usvojenog godišnjeg Plana edukacija za 2025. godinu	Izgrađen kapacitet za IPP aktivnosti	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	



Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM	
				Izvori	Iznos
Godišnje izvješće Vijeća IPP FBiH o uspostavi, održavanju i razvoju IPP	Izrađeno i poslano na usvajanje Godišnje izvješće	FGU + Vijeće IPP	nije potrebno		
Podrška radu Vijeća IPP FBiH	Rad Vijeća IPP FBiH podržan od strane Koordinacionog tijela IPP FBiH	FGU	nije potrebno		
Distribucija edukativnog i promo materijala o IPP	Promocija učinaka i važnosti IPP FBiH	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Izrađen nacrt za specifikaciju integralne platforme IPP FBiH	Izrađena specifikacija integralne platforme IPP FBiH	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Istraživanje razine svijesti/znanja o koristima uspostave IPP-a	Provedeno istraživanje i prezentirano Vijeću IPP-a	FGU	osigurano	Kreditna i donatorska sredstva	
Potpisati Sporazum IPP-a o dijeljenju podataka sa subjektima IPP-a	7 potpisanih sporazuma sa subjektima IPP-a	FGU	nije potrebno		



Aktivnost	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Odgovornost	Sredstva	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u KM	
				Izvori	Iznos
Kontinuirano pratiti CEN/ISO standarde	Nacrt prijedloga standarda za prihvatanje poslan Vijeću na usvajanje	FGU	nije potrebno		
Povezivati IPP s ciljevima održivog razvoja	Identifikacija skupova prostornih podataka na godišnjoj razini	FGU + Vijeće IPP	nije potrebno		
Nastaviti aktivnosti na postojećim i budućim međunarodnim projektima	1 međunarodni projekt sa sudjelovanjem Koordinacijskog tijela.	FGU	nije potrebno		



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



PRIVITAK 2: Okvirni plan sjednica Vijeća IPP FBiH za 2025. godinu

Okvirni plan sjednica Vijeća IPP FBiH za 2025. godinu	
Redni broj sjednice	Okvirni datum
1.	Sedmica br. 8 (17-21.02), Prijedlog 18.02.2025. godine
2.	Sedmica br. 16 (14-18.04), Prijedlog 15.04.2025. godine
3.	Sedmica br. 24 (09-13.06), Prijedlog 10.06.2025. godine
4. (Dani IPP)	Sedmica br. 39 (22-26.09), Prijedlog 25.i 26.09.2025. godine
5.	Sedmica br. 51 (15-19.12), Prijedlog 16.12.2025. godine



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



PRIVITAK 3: Plan edukacija za 2025. godinu

Plan edukacija I 2025

Oblast:

Infrastruktura prostornih podataka

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove

18.02.2025. godine



Sadržaj

1. Uvod	1
2. Plan obuke	1
3. Ciljne grupe	1
4. Svrha i ciljevi edukacija.....	2
5. Program	3
5.1. Područje obuke: Podizanje svijesti o značaju IPP FBiH	3
5.1.1. Specifično područje obuke.....	3
5.1.2. Specifično područje obuke.....	3
5.1.3. Specifično područje obuke.....	4
5.1.4. Specifično područje obuke.....	5
5.1.5. Specifično područje obuke:.....	5
5.1.6. Specifično područje obuke:.....	6
5.2. Područje obuke: Pregled primjera dobre prakse implementacije IPP	7
5.2.1. Specifično područje obuke:.....	7
5.2.2. Specifično područje obuke:.....	8
5.3. Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama	8
5.3.1. Specifično područje obuke:.....	8
5.3.2. Specifično područje obuke:.....	9
5.3.3. Specifično područje obuke:.....	10
5.3.4. Specifično područje obuke:.....	10
5.3.5. Specifično područje obuke:.....	11



1. Uvod

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 će i kao Koordinacijsko tijelo nastaviti sa organizacijom aktivnosti koje za cilj imaju izgradnju kapaciteta Subjekata IPP FBiH, kao i njihovo aktivno uključivanje u uspostavu i funkcioniranje IPP FBiH.

S tim ciljem će se u 2025. godini nastaviti aktivnosti u smislu povećanja broja subjekata i dostupnih izvora kako bi se podignula razina dostupnosti te interoperabilnosti prostornih podataka a u svrhu postizanja povećanja dostupnosti i usklađenosti prostornih podataka.

Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove, u sklopu projekata koje provodi, u 2025. godini predviđela 13 edukacija i najmanje 20 sastanaka sa subjektima vezanih za izgradnju kapaciteta iz oblasti infrastrukture prostornih podataka (IPP). Informacije o planiranim edukacijama subjekti IPP mogu dobiti putem poveznice <https://ippfbih.gov.ba>.

2. Plan obuke

Plan obuke za 2025. godinu nastao je na osnovu Strategije uspostave i održavanja IPP FBiH i Plana rada na uspostavi, održavanju i razvoju IPP FBiH za 2025.godinu. Plan će kroz seminare i radionice osigurati kontinuitet stručnog usavršavanja u ciljanim oblastima IPP u svrhu ostvarenja definiranih ciljeva za 2025. godinu. Detaljan plan obuke će precizirati sve aktivnosti obuke koje treba sprovesti, uključujući sastanke, seminare, konferencije, studentska putovanja i radionice (lokalne i inostrane) u toku 2025. godine.

Plan obuke za 2025. opisuje i definira ciljeve obuke, vrste i sadržaje, metodologiju koja se primjenjuje, ciljne grupe polaznika i vremenski okvir u kojem će se realizirati svaki pojedinačni oblik obuke.

Odabir potencijalnih trenera je također uzet u obzir. Obuke će, kao i do sada, voditi kompetentni treneri koji su stručnjaci iz oblasti infrastrukture prostornih podataka kako lokalni tako i međunarodni.

Kroz studentske posjete nacionalnim kontakt točkama za IPP u inostranstvu ili u regiji te sudjelovanjem na INSPIRE konferenciji i na regionalnoj konferenciji o IPP i katastru planirana je razmjena iskustava za otvorena pitanja kako što je problematika licenciranja, uvjeta korištenja naplate ili drugih izazova s kojima se IPP Federacije BiH suočava.

3. Ciljne grupe

Svrha pripreme i implementacije Plana edukacije je jačanje kadrovskih kapaciteta subjekata IPP-a, u cilju aktivnog uključivanja u uspostavu i funkcioniranje IPP FBiH.

Sukladno Zakonu o IPP, subjekti IPP FBiH su: organi i organizacije federalne uprave, organi i organizacije kantonalne uprave, organi lokalne samouprave, javna poduzeća, pravne osobe kojima je povjereno upravljanje prostornim podacima i pravne osobe koje koriste podatke i servise obuhvaćene IPP FBiH, i koje pružaju usluge javnih servisa na osnovu tih prostornih podataka, koje u nadležnosti, odnosno u svom djelokrugu, imaju uspostavu ili održavanje prostornih podataka.

Kako bi se ostvarila maksimalna korist od Infrastrukture prostornih podataka (IPP), dostupni podaci i usluge moraju se koristiti što je više moguće. Stoga, s prednostima uspostave IPP u Federaciji BiH trebaju biti upoznata tijela javne vlasti na svim nivoima, pravne osobe s javnim ovlastima, privatne tvrtke, organizacije, obrazovne institucije i građani. Pristup za ostvarivanje ovog cilja je da subjekti IPP i korisnici prepoznaju prednosti koje im IPP nudi.

4. Svrha i ciljevi edukacija

U svrhu izgradnje kapaciteta, cilj obuka biti će osposobljavanje kadra koji rade na poslovima prostornih podataka i IPP kako bi stekli dodatno znanje iz oblasti dijeljenja prostornih podataka, kao i upravljanja prostornim podacima. Prema organizacijskom modelu ključna aktivnost je uključivanje što većeg broja subjekata u IPP u toku 2025. godine:



Slika 1: Organizacijski model uključivanja subjekata u IPP FBiH

Unapređenje razine znanja i vještina osoblja subjekata IPP može se postići radom usmjerenim na poboljšanje znanja i vještina, npr. održavanjem obuka ili radionica. Pored toga, raditi će se i na podizanju svijesti o značaju i koristima IPP kod tijela javne vlasti, pravnih osoba s javnim ovlastima, privatnih tvrtki, organizacija, obrazovnih institucija i građana.

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

5. Program

5.1. Područje obuke: Podizanje svijesti o značaju IPP FBiH

5.1.1. Specifično područje obuke

Tema:	Podizanje svijesti subjekata IPP	Trajanje: 4 dana (1 dan po radionici)
Cilj:	Uključivanje subjekata IPP-a u naredne korake organizacijskog modela, s ciljem aktivnog uključivanja u uspostavu i funkcioniranje IPP-a FBiH.	
Vrsta obuke:	Radionica	
Metodologija:	Interaktivni radionica sa stručnjacima ispred Koordinacijskog tijela IPP o budućim koracima uključivanja u IPP, praćena dogovorima i smjernicama.	
Ciljana skupina:	Subjekti IPP	
Broj sudionika:	>30	
Potencijalni instruktori:	FGU (Koordinacijsko tijelo IPP)	
Podteme koje je potrebno obraditi:	Predstavljanje IPP strategije i akcijskog plana (2023.-2027.) Predstavljanje pravnog okvira IPP	
Datum i mjesto:	Mostar, maj/svibanj 2025 Sarajevo, maj/svibanj 2025	
Organizacija:	FGU / DELEF/GIVE	

5.1.2. Specifično područje obuke

Tema:	Obuka korisnika IPP aplikacija ispred subjekata IPP	Trajanje: 1 dan po treningu- 5 treninga
Cilj:	Aktivno uključivanje subjekata IPP-a u uspostavu i funkcioniranje IPP-a FBiH	
Vrsta obuke:	Trening	

Metodologija:	Trening sa stručnjacima ispred Koordinacijskog tijela IPP vezano uz specifične teme na zahtjev subjekata IPP-a.
Ciljana skupina:	Subjekti IPP
Broj sudionika:	10 po treningu
Potencijalni instruktori:	FGU (Koordinacijsko tijelo IPP)
Podteme koje je potrebno obraditi:	Na zahtjev: IPP teme i specifikacije kataloga metapodataka za određene subjekte IPP IPP registri i unos podataka kataloga metapodataka prezentacija Geoportala - upravljanje prostornim podacima
Datum i mjesto:	Kontinuirano u toku 2025. godine na zahtjev subjekata IPP
Organizacija:	FGU /DELEF

5.1.3. Specifično područje obuke

Tema:	Izgradnja kapaciteta subjekata IPP	Trajanje: 1 dan po treningu- 10 treninga
Cilj:	Subjekti IPP usvojili specifične vještine korištenja alata za diseminaciju prostornih podataka	
Vrsta obuke:	Trening	
Metodologija:	Trening sa stručnjacima ispred odabranog pružatelja usluga vezano uz specifične teme.	
Ciljana skupina:	Subjekti IPP	
Broj sudionika:	8 po treningu	
Potencijalni instruktori:	Stručnjaci ispred odabranog pružatelja usluga	
Podteme koje je potrebno obraditi:	Odlučiti će se naknadno u suradnji sa pružateljem usluga na osnovu prikupljenih zahtjeva subjekata IPP	
Datum i mjesto:	Kontinuirano u toku 2025. godine	
Organizacija:	FGU	

5.1.4. Specifično područje obuke

Tema:	Napredno dijeljenje podataka, distribucija i mrežne usluge	Trajanje: 3 dana
Cilj:	Edukacija za Koordinacijsko tijelo u vezi sa pripremom i dijeljenjem prostornih podataka u skladu sa INSPIRE standardima.	
Vrsta obuke:	Radionica	
Metodologija:	Interaktivna radionica sa stručnjacima ispred Švedske geodetske uprave (Lantmäteriet) a u okviru projekta DELEF.	
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP FBiH	
Broj sudionika:	Do 5	
Potencijalni instruktori:	Lantmäteriet	
Podteme koje je potrebno obraditi:	Priprema podataka Dijeljenje podataka, suvremene metode Napredno dijeljenje podataka Diseminacija Mrežne usluge	
Datum i mjesto:	Sarajevo, april/travanj 2025	
Organizacija:	FGU / DELEF	

5.1.5. Specifično područje obuke:

Tema:	Napredna konfiguracija kataloga metapodataka	Trajanje: 3 dana
Cilj:	Edukacija za Koordinacijsko tijelo u vezi sa unapređenjem (konfiguracijom) kataloga metapodataka	
Vrsta obuke:	Radionica	
Metodologija:	Interaktivna radionica sa stručnjacima ispred Švedske geodetske uprave (Lantmäteriet) a u okviru projekta DELEF.	

Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP FBiH, Radne skupine IPP FBiH
Broj sudionika:	Do 10
Potencijalni instruktori:	Lantmäteriet
Podteme koje je potrebno obraditi:	Priprema podataka Dijeljenje podataka, suvremene metode
Datum i mjesto:	Mostar, novembar/studen 2025
Organizacija:	FGU / DELEF

5.1.6. Specifično područje obuke:

Tema:	Dani IPP	Trajanje: 2 dana
Cilj:	Podizanje svijesti o prednostima IPP-a i korištenju vrlo vrijednih skupova prostornih podataka. Prilika vidjeti i čuti novosti, probleme i rješenja iz područja infrastrukture prostornih podataka.	
Vrsta obuke:	Konferencija	
Metodologija:	Konferencija kroz okrugli stol	
Ciljana skupina:	Subjekti IPP, javni, privatni i akademski sektor	
Broj sudionika:	50-100	
Potencijalni instruktori:	FGU	
Podteme koje je potrebno obraditi:	Iskustva i infrastruktura prostornih podataka u regiji Uvod u implementaciju IPP u Federaciji BiH	
Datum i mjesto:	Mostar, septembar/rujan 2025	
Organizacija:	FGU / GIVE jedinica za implementaciju/ DELEF	

5.2. Područje obuke: Pregled primjera dobre prakse implementacije IPP

5.2.1. Specifično područje obuke:

Tema:	Infrastruktura prostornih podataka – izazovi, značaj, koristi i primjeri dobre prakse u regiji	Trajanje: 5 dana
Cilj:	Nacionalna kontakt točka u regiji je primjer dobre prakse provođenja INSPIRE direktive. Napredniji su u segmentima koje naše Koordinacijsko tijelo još nije razvilo te bi ovim posjetom dobili uvid u način rješavanja još uvijek otvorenih pitanja, kao npr. mrežne usluge, plan, definiranja licenci i uvjeta korištenja prostornih podataka IPP-a.	
Vrsta obuke:	Studijska posjeta	
Metodologija:	Interaktivna radionica sa stručnjacima iz regije u svrhu uvida u način rješavanja još uvijek otvorenih pitanja u IPP FBiH. Prezentacije s demonstracijom rješenja.	
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP	
Broj sudionika:	5	
Potencijalni instruktori:	IPP stručnjaci u regiji	
Pod teme koje je potrebno obraditi:	Implementacija IPP-a u regiji: model upravljanja mrežne usluge poslovni plan definiranja licenci i uvjeta korištenja prostornih podataka značaj i izazovi IPP-a	
Datum i mjesto:	april/maj Beograd/Skoplje 2025	
Organizacija:	FGU / RERP-AF jedinica za implementaciju	

5.2.2. Specifično područje obuke:

Tema:	Poslovni model IPP FBiH, CEN/ISO standardi i tehničke smjernice INSPIRE	Trajanje: 3 dana
Cilj:	Razmjena iskustva i primjeri dobre prakse kada je u pitanju poslovni model, izrada i primjeri. Pored iskustava iz oblasti poslovnog modela, cilj je razmijeniti iskustva i iz oblasti CEN/ISO standarda i tehničkih smjernica INSPIRE.	
Vrsta obuke:	Studijska posjeta	
Metodologija:	Interaktivna posjeta sa stručnjacima ispred Švedske geodetske uprave (Lantmäteriet) a u okviru projekta DELEF.	
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP FBiH	
Broj sudionika:	Do 6	
Potencijalni instruktori:	Lantmäteriet	
Podteme koje je potrebno obraditi:	Osnovni koraci pri izradi poslovnog modela IPP FBiH Izrada i implementacija poslovnog modela, primjer i dobre prakse CEN/ISO standardi i tehničke smjernice INSPIRE	
Datum i mjesto:	Odlučit će se naknadno, maj/svibanj 2025	
Organizacija:	FGU / DELEF	

5.3. Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama

5.3.1. Specifično područje obuke:

Tema:	INSPIRE konferencija 2025. godine	Trajanje: 5 dana
Cilj:	INSPIRE konferencija je mjesto na kojem se mogu vidjeti primjer dobre prakse provođenja INSPIRE direktive.	
Vrsta obuke:	Konferencija	

Metodologija:	INSPIRE konferencija svake godine okuplja brojne službenike iz područja infrastruktura prostornih podataka te se u sklopu radionica i predavanja raspravlja o aktualnim pitanjima u INSPIRE-u, implementaciji direktive i njenom provođenju.
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP i Vijeće IPP
Broj sudionika:	3
Potencijalni instruktori:	Međunarodni predstavnici
Datum i mjesto:	Odlučit će se naknadno, 2025
Organizacija:	FGU i institucije članova Vijeća IPP/ DELEF/GIVE

5.3.2. Specifično područje obuke:

Tema:	Regionalna konferencija o IPP i katastru 2025. godine	Trajanje: 5 dana
Cilj:	Konferencija je mjesto na kojem se mogu vidjeti primjer dobre prakse provođenja INSPIRE direktive.	
Vrsta obuke:	Konferencija	
Metodologija:	Konferencija svake godine okuplja brojne službenike iz regije iz područja IPP i katastra te se u sklopu radionica i predavanja raspravlja o aktualnim pitanjima u INSPIRE-u, implementaciji direktive i njenom provođenju.	
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP i Vijeće IPP	
Broj sudionika:	5	
Potencijalni instruktori:	Stručnjaci iz IPP i katastra u regiji	
Datum i mjesto:	Crna Gora, jun/lipanj	
Organizacija:	FGU i institucije članova Vijeća IPP/DELEF/GIVE	

5.3.3. Specifično područje obuke:

Tema:	Redovita godišnja skupština EuroGeo-graphics-a za 2025. godinu	Trajanje: 5 dana
Cilj:	Konferencija je mjesto na kojem se može upoznati sa značajnim utjecajem u polju upravljanja prostornim podacima i korištenjem vrlo vrijednih skupova prostornih podataka.	
Vrsta obuke:	Konferencija	
Metodologija:	Godišnja skupština je prilika za okupljanje svih nadležnih europskih kartografskih i katastarskih agencija, kao i predstavnika drugih europskih organizacija koje imaju značajan utjecaj u polju upravljanja geoinformacijama	
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP	
Broj sudionika:	6	
Potencijalni instruktori:	Lokalni i međunarodni predstavnici	
Datum i mjesto:	Riga, 2025	
Organizacija:	FGU u koordinaciji sa EuroGeographics/DELEF/GIVE	

5.3.4. Specifično područje obuke:

Tema:	Dani NIPP-a u Republici Hrvatskoj	Trajanje: 5 dana
Cilj:	Konferencija je mjesto na kojem se mogu vidjeti primjer dobre prakse provođenja INSPIRE direktive u Republici Hrvatskoj od koje se mogu dobiti izuzetna iskustva kada je u pitanju IPP.	
Vrsta obuke:	Konferencija	
Metodologija:	Konferencija svake godine okuplja brojne službenike iz regije iz područja IPP i katastra te se u sklopu radionica i predavanja raspravlja o aktualnim pitanjima u INSPIRE-u, implementaciji direktive i njenom provođenju.	
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP i Vijeće IPP	

Broj sudionika:	3
Potencijalni instruktori:	Državna geodetska uprava Republike Hrvatske
Datum i mjesto:	Odlučit će se naknadno, 2025, Hrvatska
Organizacija:	FGU i institucije članova Vijeća IPP/DELEF/GIVE

5.3.5. Specifično područje obuke:

Tema:	Dani IPP-a u Republici Srpskoj	Trajanje: 5 dana
Cilj:	Konferencija je mjesto na kojem se mogu vidjeti primjer dobre prakse provođenja INSPIRE direktive od koje se mogu dobiti izuzetna iskustva kada je u pitanju IPP.	
Vrsta obuke:	Konferencija	
Metodologija:	Konferencija svake godine okuplja brojne službenike iz regije iz područja IPP i katastra te se u sklopu radionica i predavanja raspravlja o aktualnim pitanjima u INSPIRE-u, implementaciji direktive i njenom provođenju.	
Ciljana skupina:	Koordinacijsko tijelo IPP i Vijeće IPP	
Broj sudionika:	3	
Potencijalni instruktori:	Uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove RS	
Datum i mjesto:	Odlučit će se naknadno, 2025	
Organizacija:	FGU i institucije članova Vijeća IPP/DELEF	