

Održane GeoConnect radionice na Građevinskom fakultetu UNSA: metapodaci, interoperabilnost i praktične koristi IPP-a

06.02.2026 14:12



Dana 6. veljače 2026. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Sarajevu održane su cjelodnevne radionice namijenjene subjektima Infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH (IPP FBiH). Radionice su realizirane u okviru projekta GeoConnect – povezivanje geoinformatičkih ekspertiza za odgovorno i transparentno upravljanje, čiji je cilj jačanje stručnih kapaciteta institucija te unaprjeđenje upravljanja prostornim podacima kroz primjenu standarda, interoperabilnosti i praktičnih rješenja u svakodnevnom radu.

Program radionica bio je strukturiran kroz više tematskih cjelina koje odgovaraju ključnim potrebama

institucija u praksi. U uvodnom dijelu predstavljeni su osnovni koncepti IPP-a, uloga metapodataka te njihova važnost za pronalaženje, razumijevanje i korištenje prostornih podataka, kao i za kvalitetnu objavu skupova podataka i mrežnih usluga. Poseban naglasak stavljen je na standarde metapodataka i elemente koji omogućuju dosljedan i jednoznačan opis skupova podataka i usluga, uz isticanje važnosti kvalitete metapodataka te odgovornosti institucija za njihovu ažurnost i točnost.

U nastavku radionica obrađena je tema praktičnih koristi SDI/IPP pristupa, uz primjere dobre prakse iz međunarodnog okruženja. Kroz raspravu je istaknuto da interoperabilni podaci i standardizirane usluge donose mjerljive koristi, poput brže razmjene informacija između institucija, smanjenja dupliciranja prikupljanja podataka, veće transparentnosti i dostupnosti informacija te kvalitetnije podloge za planiranje i donošenje odluka. Posebno je naglašena potreba povezivanja korisnika i institucija oko konkretnih primjera uporabe (use cases), kako bi se standardi i alati primjenjivali na stvarne procese i konkretne probleme.

Radionice su obuhvatile i segment posvećen interoperabilnosti i mrežnim uslugama, u okviru kojega su predstavljeni ključni elementi suvremenih interoperabilnih okvira, aktualni trendovi u europskom kontekstu (uključujući koncept *data spaces*), kao i načela koja potiču uporabljivost i ponovnu uporabu podataka. U tom su kontekstu obrađeni FAIR principi, kao i pregled relevantnih standarda i tehnologija za objavu i razmjenu prostornih podataka, uključujući OGC web-usluge (WMS, WFS, WCS, Atom) i suvremeni pristup kroz OGC API. Kroz praktične primjere dodatno je pojašnjeno kako se ovi standardi i usluge mogu primijeniti u okviru IPP-a FBiH te kako doprinose pouzdanijoj i učinkovitijoj razmjeni podataka između institucija.

U okviru interaktivnog dijela radionica sudionici su imali priliku razmijeniti iskustva, otvoriti pitanja iz vlastite prakse te raspravljati o preprekama i mogućim rješenjima u primjeni standarda, objavi metapodataka i razvoju mrežnih usluga. Posebno je istaknuta važnost koordinacije, jasno definiranih pravila i uloga, kao i kontinuirane izgradnje kapaciteta, s ciljem postizanja ujednačenog pristupa i održivog razvoja IPP okvira u Federaciji BiH.

Radionice su zaključene zajedničkom raspravom i identifikacijom sljedećih koraka, uz naglasak na praktičnu primjenjivost obrađenih tema u institucijama te potrebu nastavka aktivnosti kroz konkretne inicijative temeljene na primjerima uporabe, jačanje upravljanja (governance) i daljnju suradnju unutar IPP zajednice. Održavanjem ovih radionica potvrđena je opredijeljenost Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove (FGU) da kroz proaktivan pristup, partnersku suradnju i kontinuirane edukacije podrži subjekte IPP-a FBiH u modernizaciji procesa, standardizaciji podataka i unaprjeđenju interoperabilne razmjene prostornih podataka i usluga.





```
// Load JS file theme Galleria.loadTheme('files/galleria/themes/classic/galleria.classic.min.js'); // Initialize
Galleria Galleria.run('#gallery-1' , { width: 'auto', height: 500, transition: 'fade', initialTransition:
'undefined', clicknext: false, showImagenav: true, showCounter: true, lightbox: false, imageCrop: false,
imageMargin: 0, imagePan: false, carousel: true, carouselSpeed: 200, carouselSteps: 'auto',
pauseOnInteraction: true, show: 0, showInfo: true, thumbnails: true, thumbCrop: true, thumbMargin: 0,
thumbQuality: true, easing: 'galleria', transitionSpeed: 400, popupLinks: false, preload: 2, debug: true,
queue: true, imagePosition: 'center', maxScaleRatio: 0, swipe: true, fullscreenDoubleTap: true,
layerFollow: true, imageTimeout: 30000, fullscreenCrop: 'landscape', fullscreenTransition: 'undefined',
touchTransition: 'undefined', keepSource: false, trueFullscreen: true, responsive: true, wait: 5000,
idleMode: true, idleTime: 3000, idleSpeed: 200, thumbDisplayOrder: true, maxVideoSize: 'undefined',
videoPoster: true, thumbPosition: 'center' });
```