



Na osnovu člana 24. tačka c) Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 55/21), na prijedlog Koordinacionog tijela infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine, Vijeće infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine na 50. sjednici održanoj dana 17.02.2026. godine, donosi

## PROVEDBENA PRAVILA

### ZA MREŽNE USLUGE INFRASTRUKTURE PROSTORNIH PODATAKA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

#### Član 1.

##### Predmet

Ovim provedbenim pravilima utvrđuju se zahtjevi za uspostavljanje i održavanje mrežnih usluga koje su predviđene članom 16. Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine (dalje u tekstu: „mrežne usluge“) i obaveze koje se odnose na dostupnost tih usluga u tijelima javne vlasti Federacije Bosne i Hercegovine.

#### Član 2.

##### Pojmovi i izrazi

Za potrebe ovih provedbenih pravila primjenjuju se pojmovi i izrazi iz člana 2. provedbenih pravila za metapodatke Infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 75/24), uključujući sljedeće pojmove i značenja:

1. Početna operativna sposobnost - znači mogućnost mrežne usluge da pruža potpunu funkcionalnost, pri čemu ne garantuje kvalitetu usluge u skladu sa pravilima iz Priloga I. ovih provedbenih pravila ili pristup usluzi za sve korisnike putem Geoportala IPP FBiH;
2. Izvedba - znači minimalni nivo na osnovu kojeg se smatra da je cilj postignut i predstavlja činjenicu kako se brzo zahtjev može riješiti u sklopu mrežne usluge IPP FBiH;
3. Kapacitet - znači najveći mogući broj istovremenih zahtjeva za usluge koje se pružaju uz zagarantovanu izvedbu;
4. Dostupnost - znači vjerovatnost da je mrežna usluga dostupna;
5. Odzivno vrijeme - znači vrijeme mjereno na lokaciji usluge subjekta IPP FBiH za koje je operativna funkcija usluge vratila prvi bajt rezultata;
6. Zahtjev za uslugu - znači pojedinačni zahtjev prema jednoj operativnoj funkciji mrežne usluge IPP FBiH;





7. IPP FBiH element metapodatka - označava element metapodatka utvrđen u Provedbenim pravilima za metapodatke infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine;
8. Objavi - znači postupci za umetanje, brisanje ili ažuriranje elemenata metapodataka IPP FBiH o izvorima u usluzi pronalaženja;
9. Prirodni jezik - znači jezik koji ljudi koriste za opću govornu, pisanu ili znakovnu komunikaciju;
10. Prikupi - znači postupak izvlačenja IPP FBiH elemenata metapodataka o izvorima iz izvorne usluge pronalaženja te dopuštanje stvaranja, brisanja ili ažuriranja metapodataka o tim izvorima u ciljnoj usluzi pronalaženja;
11. Sloj - znači osnovna jedinica geografskih informacija koja se može zatražiti kao karta sa servera u skladu sa BAS EN ISO 19128;
12. Preuzimanje s direktnim pristupom - znači usluga preuzimanja koja na osnovu upita omogućuje pristup prostornim objektima u skupovima prostornih podataka.

### Član 3.

#### Zahtjevi za mrežne usluge

(1) U smislu ovih provedbenih pravila mrežne usluge su:

- **Usluga pronalaženja** – usluga koja omogućuje pretraživanje prostornih podataka i usluga na osnovu sadržaja metapodataka te prikazivanje sadržaja metapodataka.
- **Usluga pregleda** – usluga koja omogućuje barem prikaz, navigaciju, promjenu uvećanja ili smanjenja, pomicanje, prekrivanje i prikazivanje značenja znakova i metapodataka.
- **Usluga preuzimanja** – usluga koja omogućuje preuzimanje i, prema potrebi, direktno korištenje kopija prostornih podataka.
- **Usluge transformacije** – usluge koje omogućuju preoblikovanje prostornih podataka u svrhu postizanja interoperabilnosti.
- **Usluge pozivanja** – usluge koje omogućuju pozivanje usluga prostornih podataka.

(2) Posebni zahtjevi i značajke za mrežne usluge sadržani su u dokumentima pod sljedećim nazivima:

- Prilog I.: Kvaliteta mrežnih usluga IPP FBiH,
- Prilog II.: Usluge pronalaženja IPP FBiH,
- Prilog III.: Usluge pregleda IPP FBiH,
- Prilog IV.: Usluge preuzimanja IPP FBiH,





- Prilog V.: Usluge transformacije IPP FBiH.

(3) Kvaliteta mrežnih usluga u skladu je sa zahtjevima za kvalitetom usluga iz dokumenta „Kvaliteta mrežnih usluga IPP FBiH“.

(4) Svaka posebna vrsta mrežnih usluga je u skladu sa:

- a) posebnim zahtjevima i značajkama iz Priloga II. „Usluge pronalaženja IPP FBiH“, za usluge pronalaženja;
- b) posebnim zahtjevima i značajkama iz Priloga III. „Usluge pregleda IPP FBiH“, za usluge pregleda;
- c) posebnim zahtjevima i značajkama iz Priloga IV. „Usluge preuzimanja IPP FBiH“, za usluge preuzimanja;
- d) posebnim zahtjevima i značajkama iz Priloga V. „Usluge transformacije IPP FBiH“, za usluge transformacije.

#### Član 4.

#### Jednakovrijednost OGC API standarda

(1) Jednakovrijedni usvojeni standardi **Otvorenog geoprostornog konzorcija** (OGC API) smatraju se priznatim i dopuštenim načinom provedbe mrežnih usluga iz člana 3. stav (1) ovih provedbenih pravila, kako slijedi:

- **OGC API Records** standard smatra se jednakovrijednim mrežnoj usluzi pronalaženja u smislu tehničke implementacije i funkcionalnosti predviđenih ovim provedbenim pravilima.
- **OGC API Maps** standard smatra se jednakovrijednim mrežnoj usluzi pregleda u smislu tehničke implementacije i funkcionalnosti predviđenih ovim provedbenim pravilima.
- **OGC API Tiles** standard smatra se jednakovrijednim mrežnoj usluzi pregleda u smislu tehničke implementacije i funkcionalnosti predviđenih ovim provedbenim pravilima.
- **OGC API Features** standard smatra se jednakovrijednim mrežnoj usluzi preuzimanja u smislu tehničke implementacije i funkcionalnosti predviđenih ovim provedbenim pravilima.
- **OGC API Processes** standard smatra se jednakovrijednim mrežnoj usluzi pozivanja u smislu tehničke implementacije i funkcionalnosti predviđenih ovim provedbenim pravilima.





## Član 5.

### Zahtjevi za OGC API standarde

- (1) Subjekti IPP FBiH koji implementiraju OGC API standarde iz čl. 5. i 6. dužni su:
  - osigurati dostupnost metapodataka u skladu sa čl. 11. i 12. Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine;
  - osigurati interoperabilnost s mrežnim uslugama;
  - objaviti OpenAPI specifikaciju ili ekvivalentnu dokumentaciju u okviru metapodataka ili kao dio /api krajnje tačke (endpoint).
- (2) OGC API standardi u skladu su sa zahtjevima za kvalitetom mrežnih usluga iz Priloga I. „Kvaliteta mrežnih usluga IPP FBiH“.
- (3) OGC API standardi u skladu su i sa posebnim zahtjevima i značajkama iz Priloga VI. „OGC API ekvivalenti IPP FBiH“.

## Član 6.

### Pristup mrežnim uslugama

- (1) Vijeće IPP FBiH će posebnom odlukom utvrditi rokove za uspostavu i pristup mrežnim uslugama iz člana 16. Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine.
- (2) Subjekti IPP FBiH dužni su osigurati operativnu sposobnost za mrežne usluge u skladu sa odlukom Vijeća IPP FBiH iz stava (1).

## Član 7.

### Korištenje podataka putem mrežnih usluga

- (1) Za potrebe transparentnosti, podaci koji su dostupni za korištenje putem mrežnih usluga su opisani u Katalogu metapodataka IPP FBiH a isti su javni osim podataka koji se smatraju ličnim podacima.
- (2) Sa ličnim podacima iz stava (1) ovog člana postupa se u skladu sa Zakonom o zaštiti ličnih podataka („Službeni glasnik BiH“, broj 12/25).





## Član 8.

### Primjena pravila

- (1) Za tehnički dio provedbe ovih pravila, detaljnije upute i pojašnjenja sadržani su u dokumentima pod nazivom: „Kvaliteta mrežnih usluga IPP FBiH“, „Usluge pronalaženja IPP FBiH“, „Usluge pregleda IPP FBiH“, „Usluge preuzimanja IPP FBiH“, „Usluge transformacije IPP FBiH“, „OGC API ekvivalenti IPP FBiH“ te čine sastavni dio ovih provedbenih pravila.
- (2) Koordinaciono tijelo IPP FBiH dokumente iz stava (1) ovog člana može samostalno mijenjati, ako se radi o izmjenama i dopunama manjeg obima i primarno tehničke prirode.

## Član 9.

### Stupanje na snagu

Ova provedbena pravila stupaju na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenim novinama Federacije BiH“.

Broj: 08-26-11-259/2026-4

Sarajevo, 17.02.2026. godine

Predsjednik Vijeća IPP

---

**Željko Obradović**, dipl. ing. geod.