



На основу члана 24. тачка ц) Закона о инфраструктури просторних података Федерације Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“, број 55/21), на приједлог Координационог тијела инфраструктуре просторних података Федерације Босне и Херцеговине, Вијеће инфраструктуре просторних података Федерације Босне и Херцеговине на 50. сједници одржаној дана 17.02.2026. године, доноси

ПРОВЕДБЕНА ПРАВИЛА

ЗА МРЕЖНЕ УСЛУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ПРОСТОРНИХ ПОДАТАКА ФЕДЕРАЦИЈЕ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

Члан 1.

Предмет

Овим provedбеним правилима утврђују се захтјеви за успостављање и одржавање мрежних услуга које су предвиђене чланом 16. Закона о инфраструктури просторних података Федерације Босне и Херцеговине (даље у тексту: „мрежне услуге“) и обавезе које се односе на доступност тих услуга у тијелима јавне власти Федерације Босне и Херцеговине.

Члан 2.

Појмови и изрази

За потребе ових provedбених правила примјењују се појмови и изрази из члана 2. provedбених правила за метаподатке Инфраструктуре просторних података Федерације Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“, број 75/24), укључујући сљедеће појмове и значења:

1. Почетна оперативна способност - значи могућност мрежне услуге да пружа потпуну функционалност, при чему не гарантује квалитету услуге у складу са правилима из Прилога И. ових provedбених правила или приступ услузи за све кориснике путем Геопортала ИПП ФБиХ;
2. Изведба - значи минимални ниво на основу којег се сматра да је циљ постигнут и представља чињеницу како се брзо захтјев може ријешити у склопу мрежне услуге ИПП ФБиХ;
3. Капацитет - значи највећи могући број истовремених захтјева за услуге које се пружају уз загарантовану изведбу;
4. Доступност - значи вјероватност да је мрежна услуга доступна;





5. Одзивно вријеме - значи вријеме мјерено на локацији услуге субјекта ИПП ФБиХ за које је оперативна функција услуге вратила први бајт резултата;
6. Захтјев за услугу - значи појединачни захтјев према једној оперативној функцији мрежне услуге ИПП ФБиХ;
7. ИПП ФБиХ елемент метаподатка - означава елемент метаподатка утврђен у Проведбеним правилима за метаподатке инфраструктуре просторних података Федерације Босне и Херцеговине;
8. Објави - значи поступци за уметање, брисање или ажурирање елемената метаподатака ИПП ФБиХ о изворима у услузи проналажења;
9. Природни језик - значи језик који људи користе за опћу говорну, писану или знаковну комуникацију;
10. Прикупи - значи поступак извлачења ИПП ФБиХ елемената метаподатака о изворима из изворне услуге проналажења те допуштање стварања, брисања или ажурирања метаподатака о тим изворима у циљној услузи проналажења;
11. Слој - значи основна јединица географских информација која се може затражити као карта са сервера у складу са БАС ЕН ИСО 19128;
12. Преузимање с директним приступом - значи услуга преузимања која на основу упита омогућује приступ просторним објектима у скуповима просторних података.

Члан 3.

Захтјеви за мрежне услуге

(1) У смислу ових проведбених правила мрежне услуге су:

- **Услуга проналажења** – услуга која омогућује претраживање просторних података и услуга на основу садржаја метаподатака те приказивање садржаја метаподатака.
- **Услуга прегледа** – услуга која омогућује барем приказ, навигацију, промјену увећања или смањења, помицање, прекривање и приказивање значења знакова и метаподатака.
- **Услуга преузимања** – услуга која омогућује преузимање и, према потреби, директно кориштење копија просторних података.
- **Услуге трансформације** – услуге које омогућују преобликовање просторних података у сврху постизања интероперабилности.
- **Услуге позивања** – услуге које омогућују позивање услуга просторних података.

(2) Посебни захтјеви и значајке за мрежне услуге садржани су у документима под сљедећим називима:





- Прилог И.: Квалитета мрежних услуга ИПП ФБиХ,
- Прилог ИИ.: Услуге проналажења ИПП ФБиХ,
- Прилог ИИИ.: Услуге прегледа ИПП ФБиХ,
- Прилог ИВ.: Услуге преузимања ИПП ФБиХ,
- Прилог В.: Услуге трансформације ИПП ФБиХ.

(3) Квалитета мрежних услуга у складу је са захтјевима за квалитетом услуга из документа „Квалитета мрежних услуга ИПП ФБиХ“.

(4) Свака посебна врста мрежних услуга је у складу са:

- a) посебним захтјевима и значајкама из Прилога ИИ. „Услуге проналажења ИПП ФБиХ“, за услуге проналажења;
- b) посебним захтјевима и значајкама из Прилога ИИИ. „Услуге прегледа ИПП ФБиХ“, за услуге прегледа;
- c) посебним захтјевима и значајкама из Прилога ИВ. „Услуге преузимања ИПП ФБиХ“, за услуге преузимања;
- d) посебним захтјевима и значајкама из Прилога В. „Услуге трансформације ИПП ФБиХ“, за услуге трансформације.

Члан 4.

Једнаковриједност ОГЦ АПИ стандарда

(1) Једнаковриједни усвојени стандарди **Отвореног геопросторног конзорција** (ОГЦ АПИ) сматрају се признатим и допуштеним начином provedбе мрежних услуга из члана 3. став (1) ових provedбених правила, како слиједи:

- **ОГЦ АПИ Рецордс** стандард сматра се једнаковриједним мрежној услузи проналажења у смислу техничке имплементације и функционалности предвиђених овим provedбеним правилима.
- **ОГЦ АПИ Мапс** стандард сматра се једнаковриједним мрежној услузи прегледа у смислу техничке имплементације и функционалности предвиђених овим provedбеним правилима.
- **ОГЦ АПИ Тилес** стандард сматра се једнаковриједним мрежној услузи прегледа у смислу техничке имплементације и функционалности предвиђених овим provedбеним правилима.





- **ОГЦ АПИ Феатурес** стандард сматра се једнаковриједним мрежној услузи преузимања у смислу техничке имплементације и функционалности предвиђених овим provedбеним правилима.
- **ОГЦ АПИ Процесес** стандард сматра се једнаковриједним мрежној услузи позивања у смислу техничке имплементације и функционалности предвиђених овим provedбеним правилима.

Члан 5.

Захтјеви за ОГЦ АПИ стандарде

- (1) Субјекти ИПП ФБиХ који имплементирају ОГЦ АПИ стандарде из чл. 5. и 6. дужни су:
 - осигурати доступност метаподатака у складу са чл. 11. и 12. Закона о инфраструктури просторних података Федерације Босне и Херцеговине;
 - осигурати интероперабилност с мрежним услугама;
 - објавити ОпенАПИ спецификацију или еквивалентну документацију у оквиру метаподатака или као дио /апи крајње тачке (ендпоинт).
- (2) ОГЦ АПИ стандарди у складу су са захтјевима за квалитетом мрежних услуга из Прилога И. „Квалитета мрежних услуга ИПП ФБиХ“.
- (3) ОГЦ АПИ стандарди у складу су и са посебним захтјевима и значајкама из Прилога ВИ. „ОГЦ АПИ еквиваленти ИПП ФБиХ“.

Члан 6.

Пристап мрежним услугама

- (1) Вијеће ИПП ФБиХ ће посебном одлуком утврдити рокове за успоставу и пристап мрежним услугама из члана 16. Закона о инфраструктури просторних података Федерације Босне и Херцеговине.
- (2) Субјекти ИПП ФБиХ дужни су осигурати оперативну способност за мрежне услуге у складу са одлуком Вијећа ИПП ФБиХ из става (1).

Члан 7.

Кориштење података путем мрежних услуга

- (1) За потребе транспарентности, подаци који су доступни за кориштење путем мрежних услуга су описани у Каталогу метаподатака ИПП ФБиХ а исти су јавни осим података који се сматрају личним подацима.





- (2) Са личним подацима из става (1) овог члана поступа се у складу са Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“, број 12/25).

Члан 8.

Примјена правила

- (1) За технички дио provedбе ових правила, детаљније упуте и појашњења садржани су у документима под називом: „Квалитета мрежних услуга ИПП ФБиХ“, „Услуге проналажења ИПП ФБиХ“, „Услуге прегледа ИПП ФБиХ“, „Услуге преузимања ИПП ФБиХ“, „Услуге трансформације ИПП ФБиХ“, „ОГЦ АПИ еквиваленти ИПП ФБиХ“ те чине саставни дио ових provedбених правила.
- (2) Координационо тијело ИПП ФБиХ документе из става (1) овог члана може самостално мијењати, ако се ради о измјенама и допунама мањег обима и примарно техничке природе.

Члан 9.

Ступање на снагу

Ова provedбена правила ступају на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеним новинама Федерације БиХ“.

Број: 08-26-11-259/2026-4

Сарајево, 17.02.2026. године

Предсједник Вијећа ИПП

Жељко Обрадовић, дипл. инг. геод.