

## Profil metapodataka IPP FBiH

### Usluge prostornih podataka

Broj/ podbroj	Ime elementa	Definicija	Multiplikativnost (1-jednostruka, 0/1..*-višestruka)	Obveza (O-obvezan, U-uslovan)	Napomena
1	Naziv izvora	Karakterističan, i često jedinstven, naziv pod kojim je izvor poznat.	1	O	
2	Alternativni naziv izvora	Kratki naziv, drugi naziv, akronim, kratica ili naziv izvora na drugom jeziku.	0..*	U	
3	Sažetak izvora	Kratki opisni sažetak sadržaja izvora.	1	O	
4	Vrsta izvora	Vrsta izvora koju opisuju metapodaci.	1	O	
5	Adresa izvora	Poveznica(e) (URL) na izvor i/ili poveznica na dodatne informacije o izvoru.	0..*	U	Obvezan ako je raspoloživ URL koji daje više informacija o izvoru, i/ili usluzi koja se odnosi na pristup izvoru.
6	Jedinstvena oznaka izvora	Vrijednost koja jedinstveno označava izvor.	1..*	O	
7	Koordinatni referentni sistem	Oznaka koordinatnog (prostornog) referentnog sistema izvora podataka.	1..*	O	Obavezan ako je relevantno za interoperabilne usluge prostornih podataka, prema Uredbi Komisije (EU) br. 1089/2010.
8	Upareni izvor	Informacije o skupu ili nizu skupova prostornih podataka nad kojim je uspostavljena usluga.	0..*	U	
9	Vrsta usluge	Vrsta usluge prostornih podataka iz predefiniranog popisa usluga.	1	O	
10.1	Ključna riječ: vrijednost	Vrijednost ključne riječi je uobičajeno korištena riječ, formalizirana riječ ili fraza koja se koristi da bi se opisao subjekt.	1..*	O	

10.2	Ključna riječ: predefiniran popis	Formalno registriran popis ili sličan mjerodavni izvor ključnih riječi (npr. INSPIRE rječnik). Potrebno odabrati INSPIRE temu	0..1	U	Obavezan ako ključna riječ proizlazi iz popisa ključnih riječi.
11	Geografski obuhvat	Obuhvat područja koje sadrži podatke. Najzapadnija geografska dužina Najjužnija geografska širina Najsjevnija geografska širina Najistočnija geografska dužina	0..*	U	Obavezan za usluge sa eksplicitnim geografskim rasprostranjem.
11.1	Geografska lokacija: najzapadnija geografska dužina	Najzapadnija koordinata granice obuhvata podataka izražena geografskom dužinom u stepenima (pozitivna prema zapadu).	1	O	
11.2	Geografska lokacija: najjužnija geografska širina	Najjužnija koordinata granice obuhvata podataka izražena geografskom širinom u stepenima (pozitivna prema jugu).	1	O	
11.3	Geografska lokacija: najsjevnija geografska širina	Najsjevnija koordinata granice obuhvata podataka izražena geografskom širinom u stepenima (pozitivna prema sjeveru).	1	O	
11.4	Geografska lokacija: najistočnija geografska dužina	Najistočnija koordinata granice obuhvata podataka izražena geografskom dužinom u stepenima (pozitivna prema istoku).	1	O	
12	Vremenska referenca	Najmanje jedna od navedenih vremenskih referenci je potrebna.	1..*	O	
12.1	Vremenski obuhvat	Vremenski period obuhvaćen sadržajem izvora.	0..*	U	
12.2	Referentni datum: datum objavljivanja	Datum objavljivanja izvora, ukoliko je raspoloživ, ili datum kada je izvor postao služben.	0..*	U	
12.3	Referentni datum: datum zadnje revizije	Datum zadnje revizije izvora, ukoliko je izvor revidiran.	0..1	U	
12.4	Referentni datum: datum stvaranja	Datum stvaranja izvora.	0..1	U	

13	Prostorna rezolucija	Potrebno jednu od dvije specificirati ukoliko se mjerilo može odrediti. Može se specificirati i kao skala/niz mjerila.	0..*	U	Obavezan za uslugu podataka ako se ekvivalentno mjerilo ili udaljenost može specificirati, odnosno ako postoji ograničenje vezano za prostornu rezoluciju.
13.1	Prostorna rezolucija kao mjerilo	Prostorna rezolucija se odnosi na razinu detalja skupa podataka, a prostorna rezolucija mjerilo specificira razinu detalja podataka navođenjem nazivnika mjerila karte.	0..*	U	Obavezan za uslugu podataka ako se ekvivalentno mjerilo može specificirati. Navodi se u sažetku izvora. U tom slučaju, ne smije se dokumentirati rezolucijska udaljenost.
13.2	Prostorna rezolucija kao udaljenost	Prostorna rezolucija se odnosi na razinu detalja skupa podataka, a prostorna rezolucija udaljenost specificira razinu detalja podataka navođenjem ogledne rezolucijske udaljenosti. Udaljenost uzorka na zemlji (engl. Ground Sample Distance – GSD).	0..*	U	Obavezan za uslugu podataka ako se rezolucijska udaljenost može specificirati. Navodi se u sažetku izvora. U tom slučaju, ne smije se dokumentirati ekvivalentno mjerilo.
14	Usklađenost	Usklađenosti skupa ili niza skupova s provedbenim pravilima, specifikacijama ili drugim aktima.	1..*	O	Može biti dokumentirano više usklađenosti.
14.1	Specifikacija	Citiranje provedbenih pravila ili drugih dokumenata sa kojima je izvor prostornih podataka usklađen.	1	O	Multiplikativnost je zadana s obzirom na dokumentiranje jedne usklađenosti. Međutim, može biti dokumentirano više usklađenosti.
14.2	Objašnjenje	Objašnjenje usklađenosti.	1	O	Multiplikativnost je zadana s obzirom na dokumentiranje jedne usklađenosti. Međutim, može biti dokumentirano više usklađenosti.
14.3	Razina	Indikacija rezultata usklađenosti.	1	O	Multiplikativnost je zadana s obzirom na dokumentiranje jedne usklađenosti. Međutim, može biti dokumentirano više usklađenosti.
15.1	Uslovi pristupa i korištenja: pristup	Uslovi pristupa i korištenja izvora prostornih podataka s pripadajućim naknadama, ako se primjenjuju.	1..*	O	Može se naznačiti da uvjeti pristupa i korištenja nisu definirani ili nisu poznati.

15.2	Uslovi pristupa i korištenja: ostala ograničenja	Ostala ograničenja i legalni uslovi pristupa i korištenja izvora ili metapodataka.	1..*	O	
15.3	Ograničenja javnog pristupa: pristup	Ograničenja pristupa koja se primjenjuju da bi se osigurala zaštita privatnosti ili intelektualnih prava i bilo koja druga zapreka ili ograničenje da bi se dobio izvor podataka. Ograničenja javnog pristupa podacima prema članku 13. stavku 1. Direktive 2007/2/EZ.	1..*	O	Može se naznačiti da ograničenja nema.
15.4	Ograničenja javnog pristupa: ostala ograničenja	Ostala ograničenja i legalni uslovi pristupa i korištenja izvora ili metapodataka.	1..*	O	
16	Odgovorna organizacija	Može biti dokumentirano više odgovornih organizacija.	1..*	O	
16.1	Odgovorna strana	Opis organizacije odgovorne za uspostavu, uređivanje, održavanje i distribuciju izvora.	1	O	Zadaje se relativno u odnosu na odgovornu organizaciju.
16.2	Uloga odgovorne strane	Uloga koju ima odgovorna strana.	1	O	Zadaje se relativno u odnosu na odgovornu organizaciju.
17.1	Kontaktna tačka za metapodatke	Opis organizacije odgovorne za kreiranje i održavanje metapodataka.	1..*	O	
17.2	Datum metapodataka	Datum koji navodi kada je zapis metapodataka sačinjen ili ažuriran.	1	O	
17.3	Jezik metapodataka	Jezik u kojem su izraženi metapodaci.	1	O	
18	Kategorija usluge	Ovaj element metapodataka specificira razinu harmonizacije usluge pozivanja prostornih podataka.	0..1	U	Obavezan za usluge pozivanja prostornih podataka prema Uredbi Komisije (EU) br. 1089/2010. Prema Uredbi EU Komisije 1312/2014 tri su kategorije: 1. Pozivanja 2. Interoperabilna 3. Harmonizirana

19	Kvaliteta usluge	Informacije o procijenjenoj najmanjoj kvaliteti interoperabilne usluge prostornih podataka prema specificiranim kriterijima.	3..*	O	Obvezan za interoperabilne usluge prostornih podataka prema Uredbi Komisije (EU) br. 1089/2010. Mora se dokumentirati kvaliteta usluge određena prema tri kriterija iz Uredbe Komisije (EU) br. 1312/2014.
20	Metapodatak poziva usluge	Informacije o pozivu harmonizirane usluge prostornih podataka.	1..*	O	Obvezan za harmonizirane usluge prostornih podataka prema Uredbi Komisije (EU) br. 1089/2010.