



REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava



# Državna geodetska uprava



# Geoportal NIPP-a

Katalog metapodataka NIPP-a

dr. sc. Iva Gašparović



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI

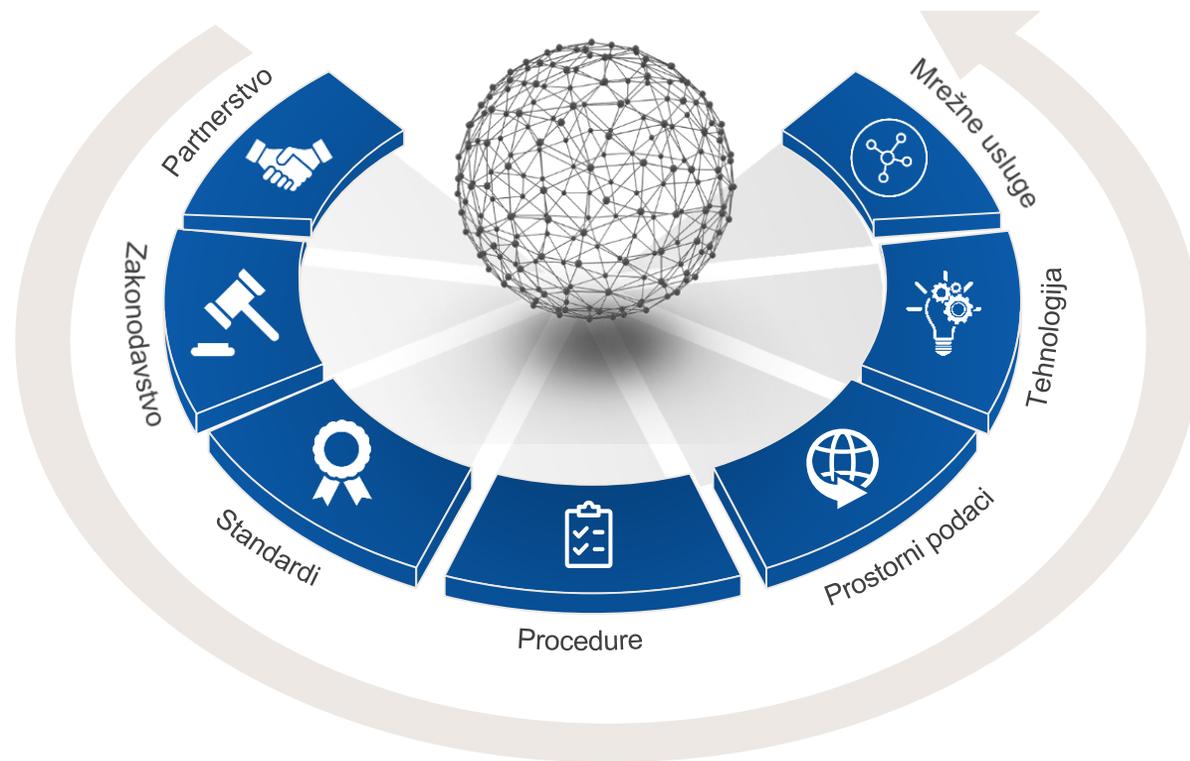


UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Sadržaj prezentacije isključiva je odgovornost Državne geodetske uprave.  
Organizacija radionice je sufinancirana u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali iz Europskog socijalnog fonda.

# Nacionalna infrastruktura prostornih podataka - NIPP



# Geoportal NIPP-a

- Geoportal NIPP-a je internetska stranica ili njezin ekvivalent koji omogućava pristup uslugama pronalaženja, pregledavanja, preuzimanja, transformacije, pozivanja i ostalim uslugama podataka NIPP-a
- Obveza Državne geodetske uprave kao Nacionalne kontaktne točke:
  - uspostavljati, održavati i razvijati Geoportal NIPP-a,
  - uspostavljati i održavati javnu uslugu metapodataka u sustavu Geoportala NIPP-a
- Javno dostupan svim korisnicima bez registracije: **geoportal.nipp.hr**
- Registracija potrebna za unos i uređivanje metapodataka

# Razvoj Geoportala NIPP-a





# Pronađi. Pokaži. Podijeli!

Svatko može lako pronaći, razumjeti i koristiti  
prostorne podatke



Upišite ključne riječi

KATALOG METAPODATAKA NIPP-A >



Pogledajte prostorne podatke  
u svom okruženju



PREGLEDNIK GEOHRVATSKA

# 446

METAPODATAKA

# 218

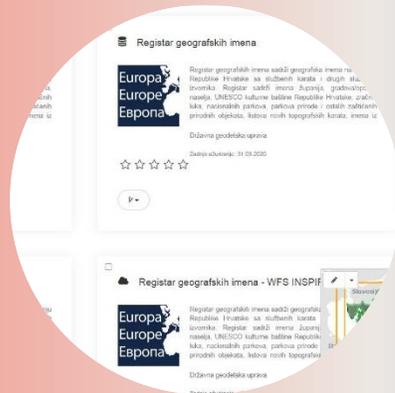
MREŽNIH USLUGA

# 39

SUBJEKATA NIPP-A

# Pronađi, pokaži, podijeli

## PRONALAZENJE



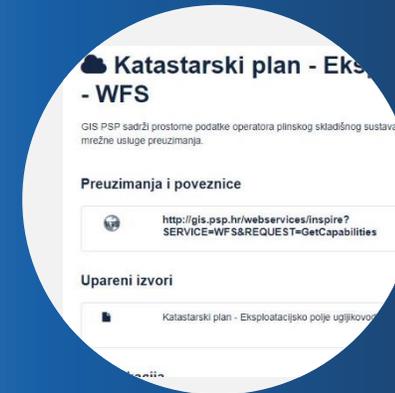
Mrežna usluga pronalazjenja (CSV) omogućava pronalazjenje izvora prostornih podataka temeljem upisanih metapodataka

## PREGLEDAVANJE

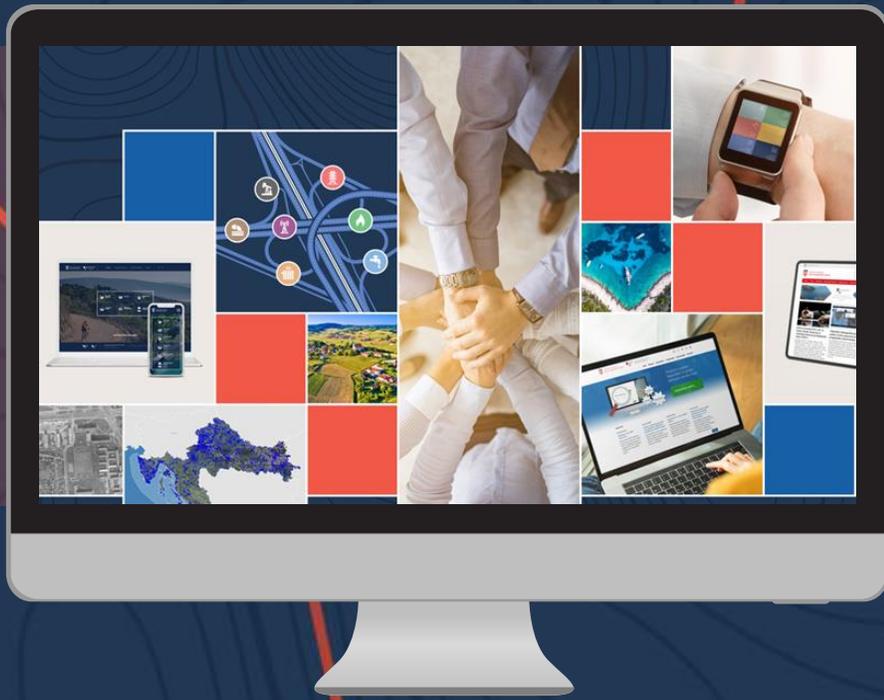


Integrirani preglednik omogućuje povezivanje s mrežnim uslugama pregleda (WMS, WMTS) i preuzimanja (WFS, WCS) upisanim u Katalog metapodataka, ali i vanjskim izvorima

## PREUZIMANJE



Mogućnost preuzimanja podataka putem jednostavnih (predefiniranih) i naprednih mrežnih usluga preuzimanja (mogućnost odabira koordinatnog sustava, sloja i dr.)



# Katalog metapodataka NIPP-a

# Što su metapodaci?

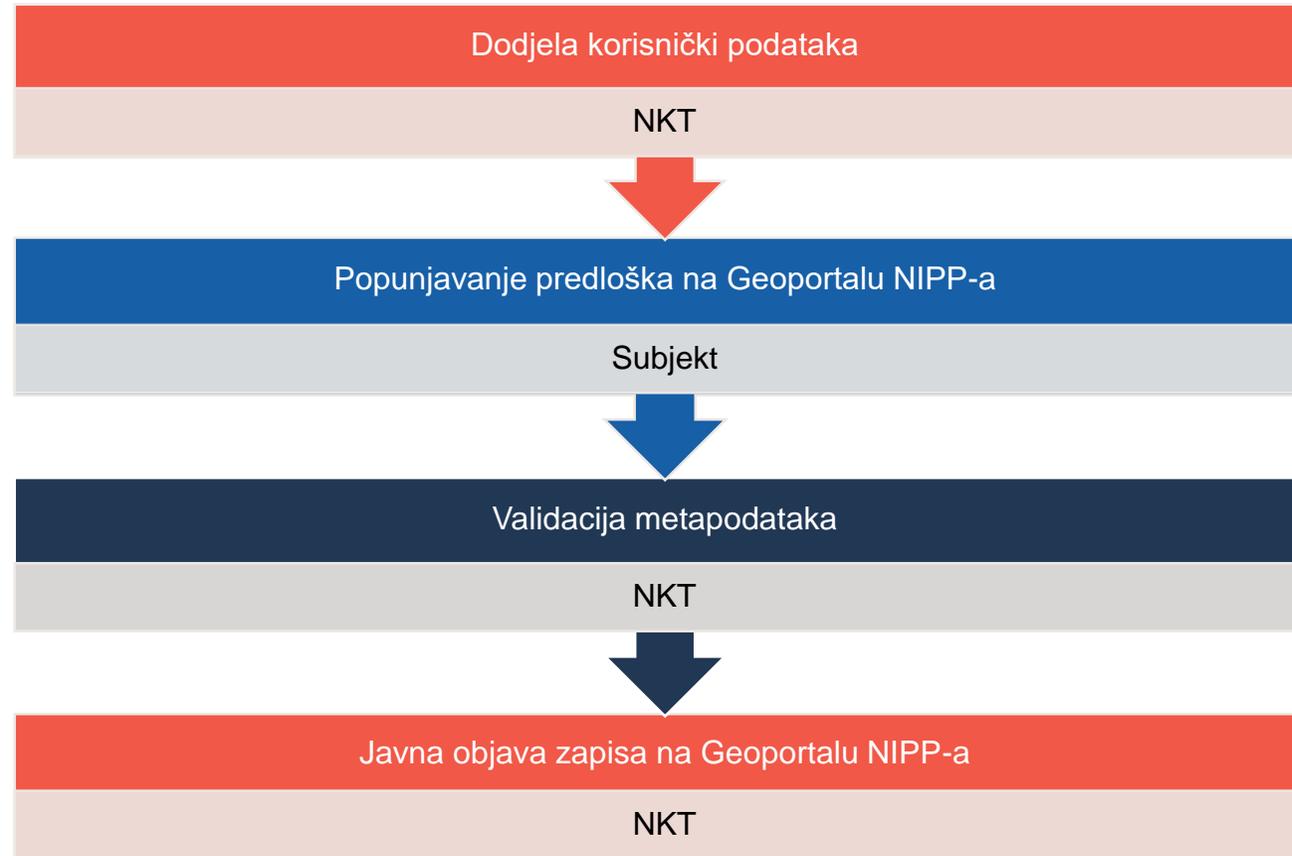
---

- Metapodaci podrazumijevaju informacije koje opisuju izvore prostornih podataka te omogućavaju njihovo pronalaženje, pregledavanje i upotrebu
- Metapodaci su informacije o podacima
- Obveza subjekata NIPP-a (Zakon o NIPP-u 56/13, 52/18, 50/20):
  - pripremiti podatke i metapodatke te ih uključiti u NIPP
  - skrbiti se o ažuriranju istih
  - pripremiti informacijsko-komunikacijske sustave prostornih podataka i uključiti ih u NIPP

# Specifikacija metapodataka NIPP-a

- Specifikacija metapodataka NIPP-a v.3.0.
- Tehničke smjernice za uspostavu metapodataka INSPIRE skupova podataka i usluga temeljenih na ISO/TS 19139:2007
- Izmjena specifikacije napravljena je 2019. godine
- Implementacija na Geoportal NIPP-a:
  - novi predlošci za upis metapodataka – 7 razina interoperabilnosti (2 skup/niz i 5 mrežne usluge)
  - novi elementi – za više razine interoperabilnosti
  - izmijenjen način kodiranja metapodataka

# Prijava izvora u Katalog metapodataka NIPP-a



# Katalog metapodataka NIPP-a

- Omogućuje:
  - Pronalaženje metapodataka: ključna riječ, subjekt, NIPP tema itd.
  - Pregled metapodataka
  - Preuzimanje metapodataka: ZIP, PDF, RDF, XML
  - Upravljanje metapodacima (registrirani korisnici)

# Zaključak

---

- Geoportali predstavljaju ulazna vrata do prostornog sadržaja i poveznicu između prostornih podataka i korisnika
- Ispunjavanje obveza Zakona o NIPP-u i Direktive INSPIRE = interoperabilni podaci
- Točni/ažurni podaci = zadovoljni korisnici

