REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava

DGU

Državna geodetska uprava

CC BY NC ND

https://dgu.gov.hr

Geoportal NIPP-a



Ana Geceg, Državna geodetska uprava

CC BY NC ND

Sadržaj

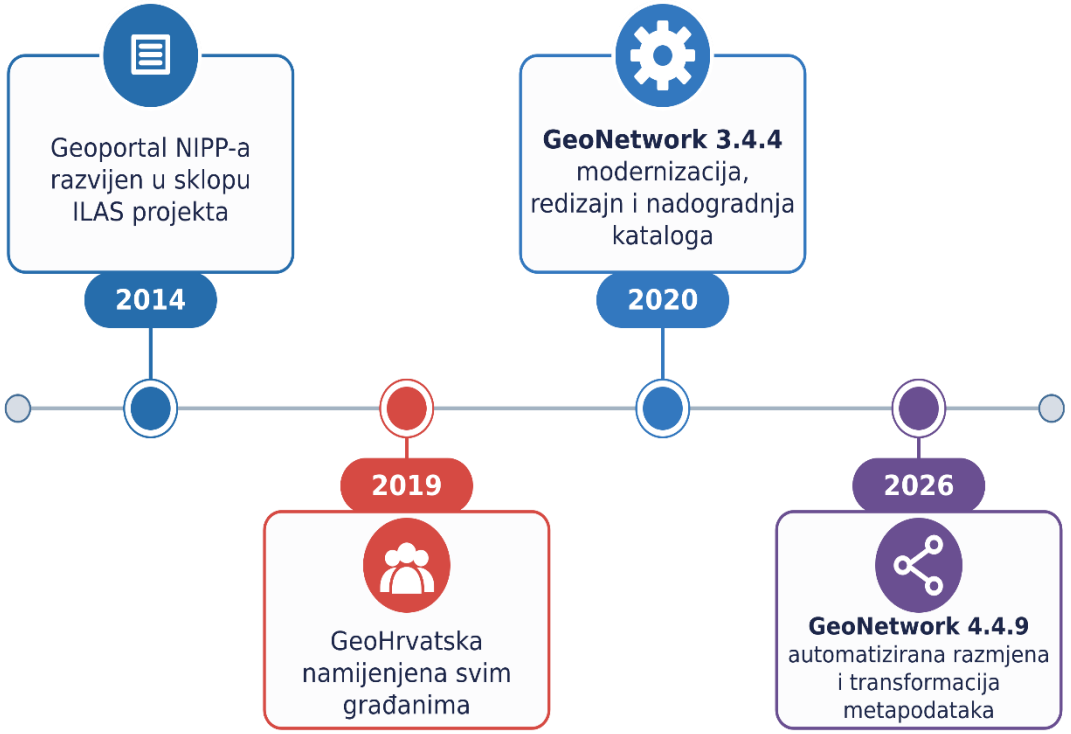
01 Osnovno o Geoportalu NIPP-a

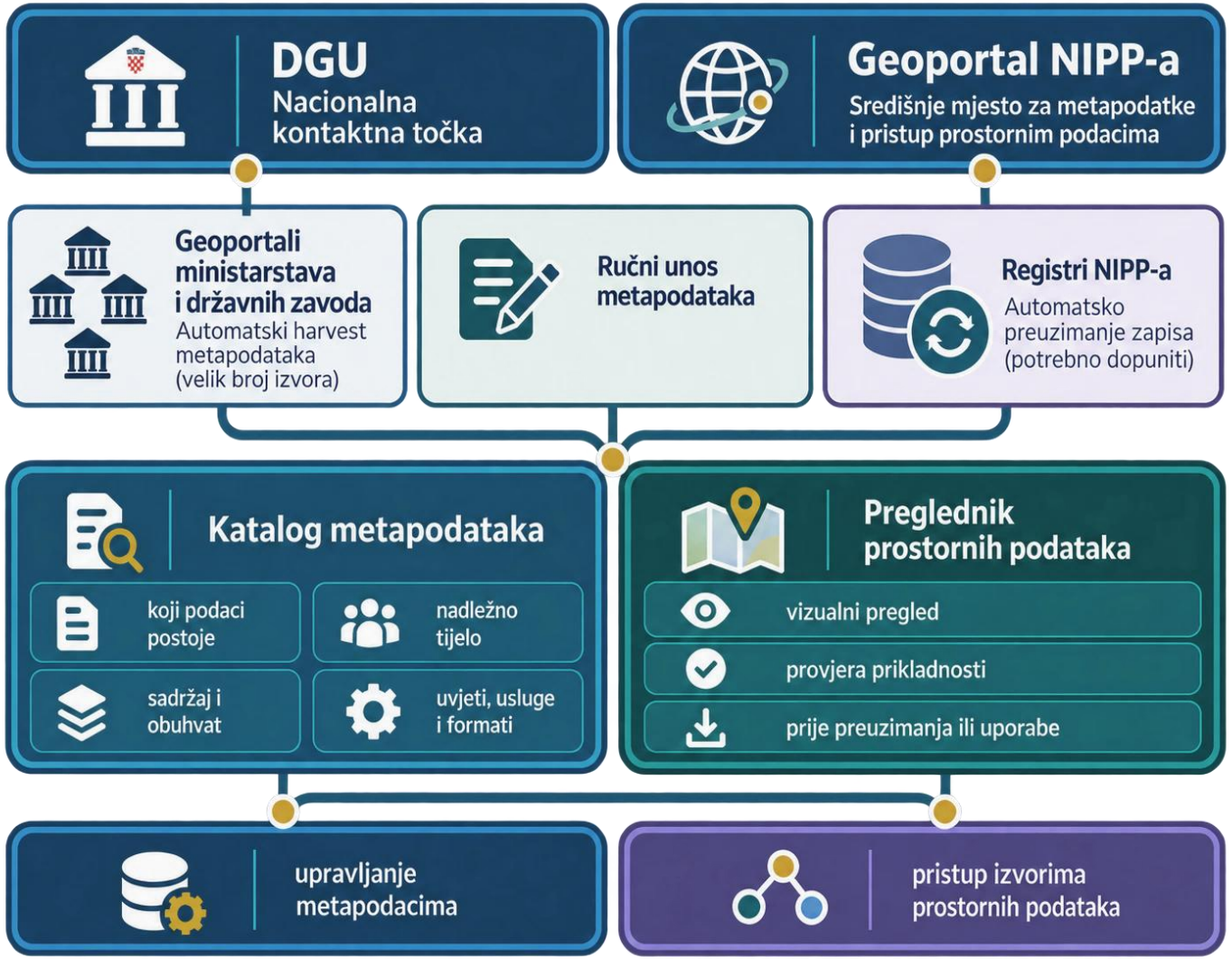
02 Praktični dio radionice

Geoportal NIPP-a – središnji alat provedbe NIPP-a u Republici Hrvatskoj



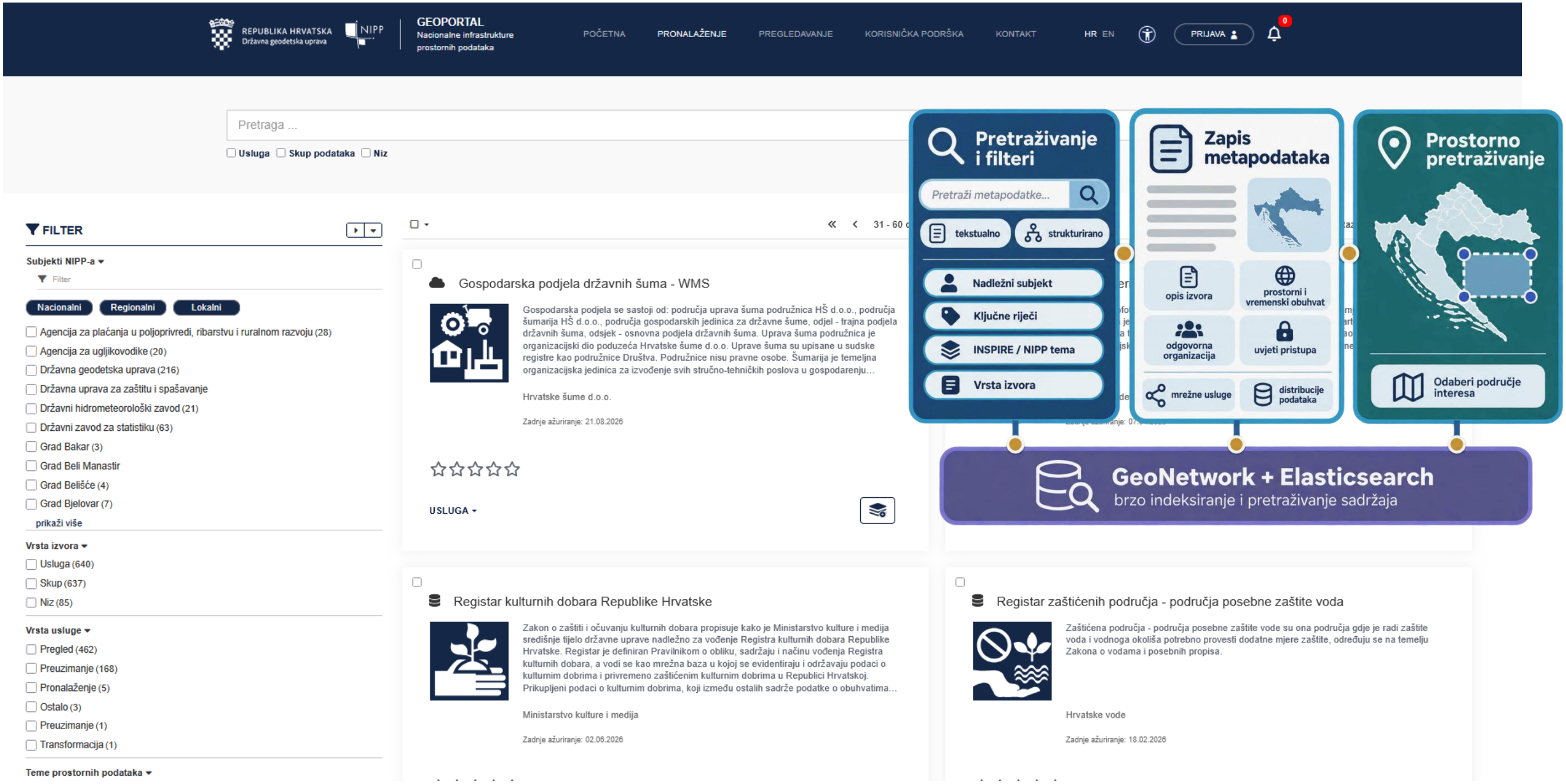
Geoportal NIPP-a – ishodišno mjesto za pronalaženje prostornih podataka u Republici Hrvatskoj



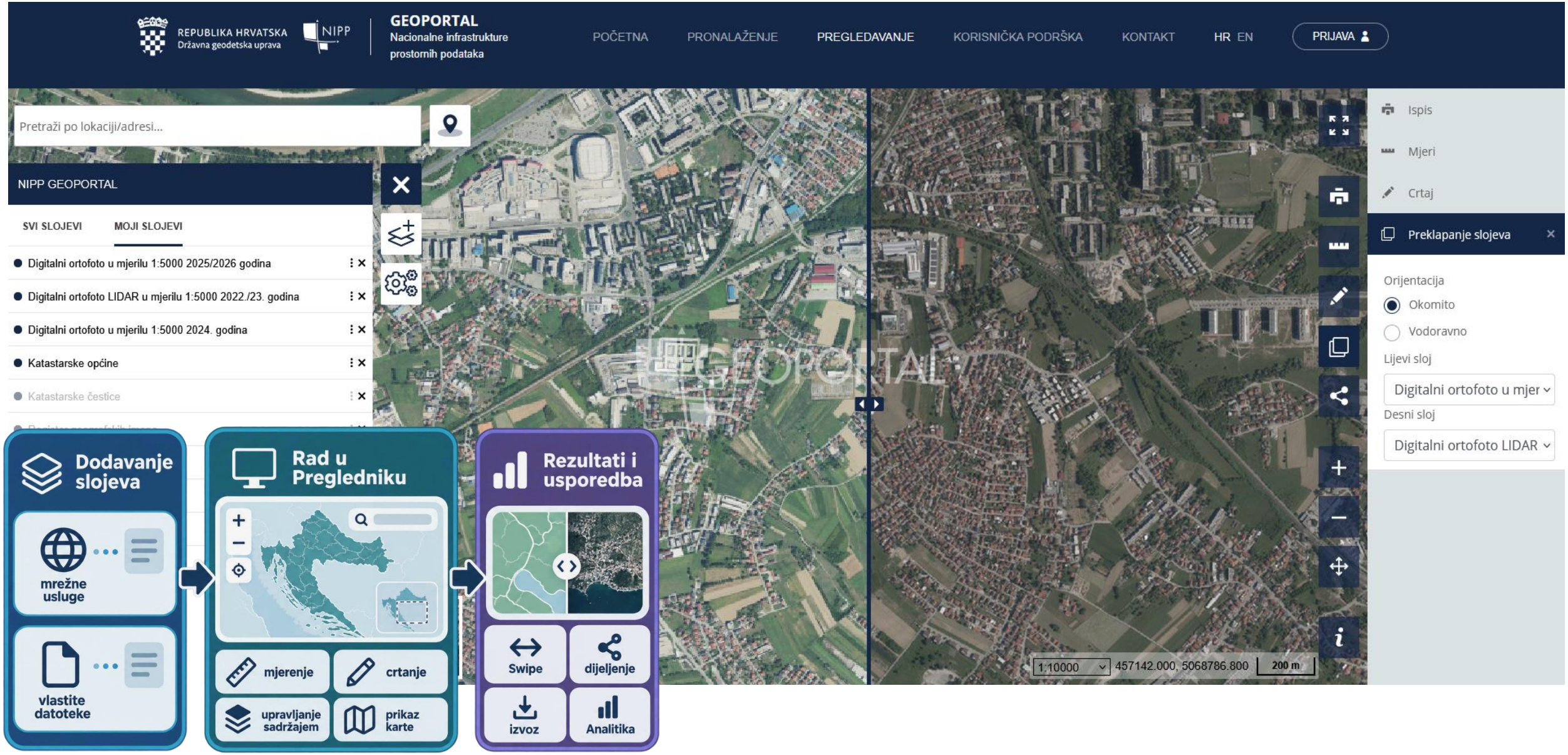


- Geoportal NIPP-a uspostavlja, održava i razvija **Državna geodetska uprava** kao Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE, a njegova je svrha upravljanje metapodacima te omogućavanje pristupa izvorima prostornih podataka.

Katalog metapodataka na Geoportalu NIPP-a



Preglednik Geoportala NIPP-a



Prednosti Geoportala NIPP-a za korisnike

Svatko može lako pronaći, razumjeti i koristiti prostorne podatke



NIPP

omogućava jedinstveno mjesto pronalaženja i pristupa prostornim podacima u nadležnosti subjekata NIPP-a

ukida se potreba za pretraživanjem weba ili fizičkim traženjem potrebnih podataka

jasan pregled informacija o izvorima kroz metapodatke (npr. pod kojim uvjetima se podaci mogu koristiti, u kojem su formatu podaci dostupni, tko je nadležan za podatke, na koji se prostorni obuhvat podaci odnose, koji je referentni datum podataka i dr.)

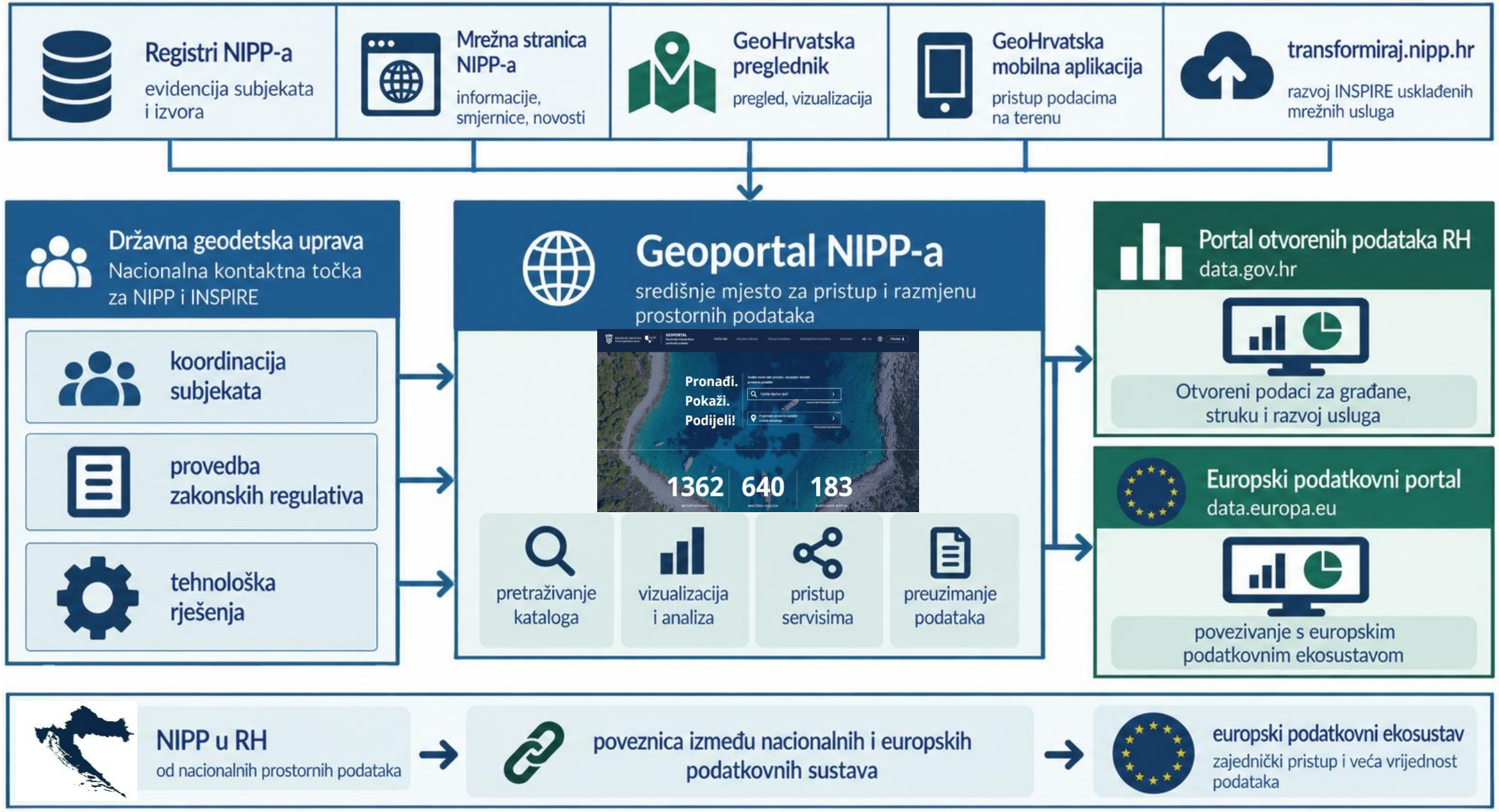
smanjuje se količina administracije i vrijeme potrebno da bi se dobili podaci; podaci su dostupni odmah kroz razvijene mrežne usluge

smanjuju se troškovi dobivanja podataka za korisnika

osim informacija dostupnih kroz metapodatke, tražene prostorne podatke je moguće i vizualno pregledati kroz preglednik, čime se dodatno utvrđuje odgovaraju li podaci željenoj namjeni

poticanje suradnje između dionika NIPP-a te višestruko korištenje istih prostornih podataka u različitim sustavima kako bi se osiguralo da svako tijelo ne stvara zasebno podatke te da se koriste službeni i ažurni podaci te osiguraju uštede i za tijela

NIPP kao poveznica nacionalnih i europskih podatkovnih sustava

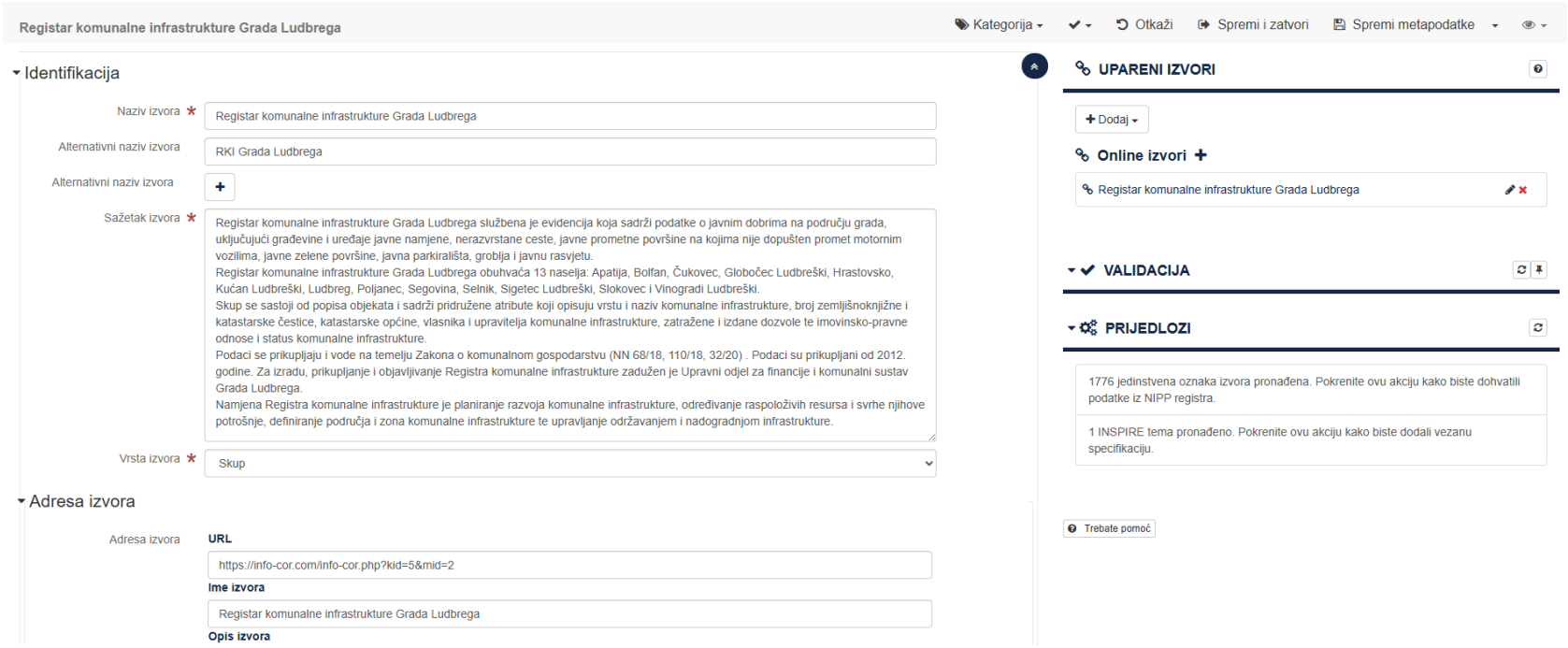


Metapodaci

- **Metapodaci = Podaci (informacije) o podacima**
- **Zašto su bitni? Jer opisuju:**
  - **Što podaci sadrže** – sažetak izvora opisuje kakvi su podaci u izvoru (npr. parkirališta, biciklističke staze, javne zelene površine…), koji atributi su dostupni (nazivi, tehnički elementi (npr. vrsta rasvjete), površina, duljina i drugo), kakav je prikaz podataka odnosno geometrija (jesu li to poligoni, linije ili točke)
  - **Tko te podatke prikuplja** – ukoliko se korisnik želi obratiti i saznati tko prikuplja podatke (npr. želi na isti način prikupiti podatke), radi li se o službeno prikupljenim podacima ili su ti podaci iz neslužbenih izvora
  - **Adresa izvora** – gdje se može pronaći više informacija o podacima ili ih preuzeti, pregledati
  - **Format podataka** – vrsta datoteke ili usluge u kojoj se podaci nalaze, bitno da korisnik zna da li i kako može koristiti te podatke
  - **Prostorni obuhvat** – određuje prostornu rasprostranjenost podataka, korisnik može saznati jesu li to podaci primjereni za njegovo geografsko područje primjene
  - **Datum podataka** – korisnik može saznati radi li se o zastarjelim podacima ili su novijeg datuma
  - **Podrijetlo** – opisuje kako su podaci nastali, bitno za razlikovati jesu li podaci npr. stvarno mjereni, jesu li preuzeti iz drugih izvora, radi li se o „sirovim” podacima ili su oni obrađeni putem nekih alata ili metoda i drugo
  - **Ograničenja i Uvjeti korištenja** – korisnik iz njih saznaje primjenjuju li se na podatke kakva ograničenja (npr. intelektualno vlasništvo, klasificirani podaci…ograničenja postoje iznimno) ili uvjeti korištenja (npr. plaća li se naknada, je li potrebna atribucija…) – uglavnom uvjeta ne bi trebalo biti

Metapodaci

- **Automatsko preuzimanje postojećih zapisa iz Registra izvora prostornih podataka NIPP-a ubrzava proces**
- **Pripremljeni predlošci koje je potrebno doraditi, odnosno izmijeniti odgovarajuće informacije**
- **Sve potrebne informacije su poznate sudionicima radionice**
- **Metapodaci osiguravaju lakše pronalaženja podataka te omogućavaju procjenu primjene tih podataka za potrebe korisnika (npr. u vlastitim GIS ili drugim prostornim aplikacijama)**
- **Jednostavna forma u kojoj je samo dva elementa potrebno ukratko opisati, ostalo su većinom odabiri iz ponuđenih vrijednosti**



Hvala na pozornosti!



infonipp@dgu.hr

CC BY NC ND