

# Unapređenje Geoportala

3. NIPP&Inspire dan  
Split, 14. rujna 2011.

priređio: Zoran Vujić

## Sadržaj

---

### Geoportal DGU

- funkcionalnosti i trenutni status
- aktivnosti u toku
- unapređenje Geoportala DGU
- razvoj nacionalnog Geoportala

## Geoportal – funkcionalnosti i trenutni status

---

- geoprostorne baze podataka (raster datasets):
  - HDKS/GK (5. i 6. zona)
    - DOF c/b
    - DOF kolor
      - c/b i kolor zajedno 100% teritorija RH
    - HOK (100%)
    - SKP skanirani katastarski planovi (cca 30%)

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Geoportal – funkcionalnosti i trenutni status

---

- preglednik
- servisi
  - WMS (portrayal)
  - katalog (CS-W, catalogue, discovery)
- metapodaci (DGU)
- web shop

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Geoportal – funkcionalnosti i trenutni status

---

- 2 aplikacije
  - Baza stalnih geodetskih točaka
  - GIS preglednik SRPJ

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Geoportal – funkcionalnosti i trenutni status

---

- Smještaj Geoportala, upravljanje i nadzor
  - Državna geodetska uprava, Središnji ured, Zagreb
    - smještaj: Data Centar DGU
    - upravljanje/nadzor: Sektor za informacijski sustav

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Aktivnosti u toku

---

- pripreme sustava za punjenje novoizrađenog DOF kolor u HTRS96/TM
  - proširenje sheme baze podataka
  - prilagodbe preglednika
  - prilagodba sustava za naručivanje

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Aktivnosti u toku

---

- dodavanje metapodataka
- izrada odgovarajućeg WMS servisa

Svrha:

- ispunjavanje uvjeta postavljenih u Zakonu o postupanju s nelegalnim građevinama
- omogućavanje dohvata podataka iz ZIS sustava

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Unapređenje Geoportala DGU

---

- Unapređenje postojećeg sustava Geoportala provođenjem preporuka iz Final Reporta projekta uspostave Geoportala
  - nadogradnja na novu verziju GIS softvera (ArcSDE, GPTK, ArcIMS )
  - restrukturiranje organizacije metapodataka (data item→dataset)
  - izrada novog preglednika podataka

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Unapređenje Geoportala DGU

---

- Uspostava web servisa za distribuciju podataka SRPJ (temeljem izrađenih detaljnih tehničkih specifikacija u okviru projekta PHARE2005)
  - unaprijediti interni sustav produkcije SRPJ-a (prijelaz s desktop okruženja na serversko okruženje)
  - mehanizam za replikaciju iz produkcije u prezentaciju
  - uspostava download (WFS) web-usluge
  - ugraditi mehanizme autentikacije, autorizacije i sigurnosti

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Unapređenje Geoportala DGU

---

- dograditi sustav naručivanja da se može naručiti usluga
- preoblikovanje metapodataka DGU u skladu s INSPIRE pravilima/specifikacijama
  - prema studiji: PHARE 2005 : Conformity analysis of SGA's Geoportal with adopted INSPIRE Directive
- Dodavanje novih skupova podataka sa pripadajućim servisima
  - novo izdanje TK 25 (HTRS96/TM)

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Unapređenje Geoportala DGU

---

- Osiguravanje visoke dostupnosti servisa Geoportala te upravljanje kapacitetima produkcijskih sustava prostornih podataka
  - nabava i instalacija generatora el. energije
  - nabava i instalacija sustava za upravljanje kapacitetima pohrane)
- – zasebna stavka IPA 2010

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Unapređenje Geoportala DGU

---

### ZIS zahtjevi

- DOF kolor u HTRS96/TM u bazi
  - WMS za prikaz DOF-a (HTRS96/TM)
  - WMS SKP (HTRS96/TM)
  - omogućavanje dohvata RPJ podataka
- } u toku

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Unapređenje Geoportala DGU

---

### Sporazum s Min Kulture zahtjevi

- preglednik – kombinacija podataka zaštićenih područja (MK) i RPJ (DGU)

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Razvoj nacionalnog Geoportala

---

- Izrada nacionalnog metapodatkovnog profila – prijedlog izrađen u okviru IISZA WB projekta
- Uspostava nacionalnog metapodatkovnog servisa u okviru Geoportala
  - implementirati promjene u cilju postizanja sukladnosti s INSPIRE discovery service

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## Razvoj nacionalnog Geoportala

---

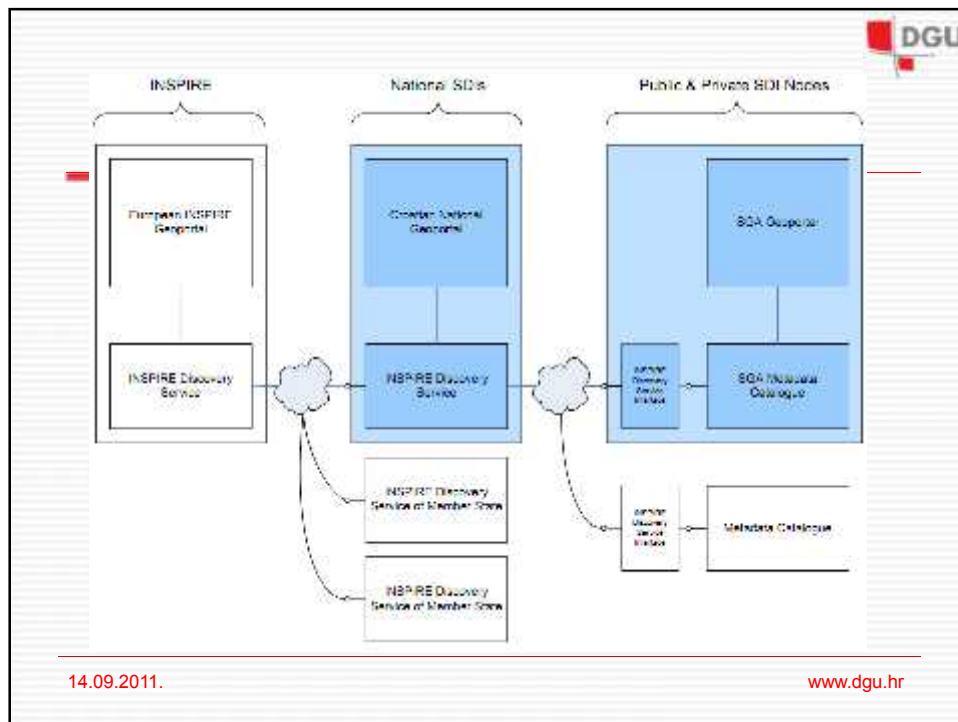
- omogućiti tzv. „harvesting” s drugih (INSPIRE) čvorova
- Izrada aplikacije za udaljeno ažuriranje metapodataka od strane drugih dionika NIPP RH
- Uspostava WFS/download servisa prema sustavu/sustavima ključnih dionika NIPP-a

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)





[www.geo-portal.hr](http://www.geo-portal.hr)

14.09.2011. [www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

---

Zoran Vujić  
pomoćnik ravnatelja

**Državna geodetska uprava**

Središnji ured

Sektor za informacijski sustav

Gruška 20, 10000 Zagreb

tel: (01) 6165-466

fax: (01) 6165-484

e-mail: [zoran.vujic@dgu.hr](mailto:zoran.vujic@dgu.hr)

Web: [www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

---

**Hvala na pažnji!**

---

14.09.2011.

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)