

**Provedba INSPIRE direktive
u zakonodavstvo Republike
Slovenije**

Irena Ažman & Tomaž Petek
Geodetska uprava Republike Slovenije
Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia

Dnevni red



- **INSPIRE direktiva**
- **Provedba direktive**
- **Sadržaj slovenskog zakona**
- **Provedba slovenskog zakona**

INSPIRE direktiva

- Definira zakonski okvir
- Cilj- zakoni zaštite okoliša te osigurati javno informiranje
- Bazirano na NIPP-u
- Identificira što treba biti postignuto
- Zajednički IR kako bi se osigurala kompatibilnost i upotrebljivost
- MS ima 2 godine za provedbu

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Priprema

- Određivanje odgovornog tijela
- Određivanje tipa zakonskog instrumenta (zakon, regulativa...)
- Odluka između novog Zakona i izmjenama i dopunama postojećih zakona

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Slovenska infrastruktura za zakon prostornih informacija

- Prihvaćeno početkom 2010.



Sadržaj zakona:

- Metapodaci
- Geo-portal
- Prostorni setovi podataka-teme
- Mrežne usluge
- Interoperabilnost
- Nacionalna kontakt točka
- Praćenje i izvješćivanje

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day

INSPIRE
NSDI
DAY
SPLIT

Osnovni ciljevi zakona

- Uspostava NIPP-a u Sloveniji
- Utvrđivanje zajedničkih pravila za upravljanje i rad NIPP-a
- Određivanje uvjeta korištenja podataka i mrežnih usluga
- Osigurati učinkovite provedbe Zakona i INSPIRE zahtjeva

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day

INSPIRE
NSDI
DAY
SPLIT

Sadržaj zakona

- Definira NIPP
- Definira komponente NIPP-a
- Definira obveze, uvjete i odgovorne osobe za uspostavu i rad tih komponenti
- Definira nacionalne kontakt točke i obveze

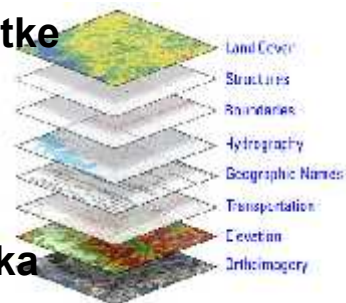
14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Prostorni podaci

- Definira prostorne podatke slovenskog NIPP-a
- 34 teme prostornih podataka
- Lista prostornih podataka
- Objavljeno na geoportalu
- Odgovorna strana- NCP



14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Metapodaci



- Dobavljači podataka odgovorni za stvaranje
- IS za stvaranje, upravljanje, pretraživanje i pregledavanje metapodataka
- Odgovorna strana- NCP

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Interoperabilnost



- Pruža povezivanje SLO i EU podataka
- Odgovorna strana-dobavljači podataka
- Novi zakon u Sloveniji mora uzeti u obzir pravila Zakona
- Mrežne usluge osigurane od davatelja podataka
- Ministarstvo javne uprave osigurava tehničke mogućnosti za povezivanje na mrežu

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Uvjeti korištenja prostornih podataka i usluga prostornih podataka

- Korištenje PP u skladu sa Zakonom o informacijama javnog sektora
- Naknade za mrežne usluge za preuzimanje, transformaciju i dozivanje SDS
- Vlada nudi mjere i uvjete za utvrđivanje naknade

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Praćenje i izvješćivanje

- NCP redovito prati primjenu i korištenje IPP-a
- NCP priprema nacionalno izvješće
- Vlada prihvaća izvješće i daje Europskoj komisiji



14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Nacionalna kontakt točka



SMA kao NTC obavlja poslove:

- Upravljanje i ažuriranje popisa skupova podataka i detaljan opis tema podataka
- Upravljanje geoportalom i metapodacima IS
- Osiguravanje interoperabilnosti skupova podataka i usluga
- Osiguranje provedbe INSPIRE propisa
- Izrada strategije
- Izrada plana aktivnosti i mjera
- Priprema izvješća

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day

INSPIRE
NSDI
DAY
SPLIT

Provedba zakona



- Praćenje i izvješćivanje
- Geoportal
- Popis skupova podataka i usluga
- Metapodaci IS
- INSPIRE rječnik
- Usluge prostornih podataka
- Podizanje svijesti
- Usklađivanje podataka

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day

INSPIRE
NSDI
DAY
SPLIT

Lista setova podataka uključeno u NIPP

80 setova podataka, uključeno u NIPP

The screenshot shows the 'Slovenski INSPIRE geportal' interface. At the top, there are navigation tabs for 'PREGLEDANJE', 'POISKI', 'KONTAKT', 'OPREDELITEV', and 'STATISTIKA'. Below these, there are buttons for 'Najpogostejši slovi' and 'Prejeto vaše geslo INSPIRE'. The main content area displays a list of data sets with columns for 'Ime', 'Opis', 'Vrednosti', 'Vrednosti', and 'Vrednosti'. A yellow box highlights a specific data set entry.

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Metapodaci



The screenshot shows the 'METAPODATKOVNI SISTEM' interface. It features a map of Slovenia on the left and a detailed metadata panel on the right. The metadata panel includes fields for 'Ime', 'Opis', 'Vrednosti', and 'Vrednosti'. The 'Opis' field contains a large block of text describing the data set.

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



INSPIRE rječnik

Pregledovnik gese
INSPIRE

Pregledovnik gese INSPIRE

pregledovnik gese INSPIRE

Šifra	Ime	Opis	Tip
...
...
...
...
...

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Usluge prostornih podataka

splošno iskanje

zarlavnska IC

...

...

...

Stavbe

Katibna obilja	Obilja stave
...	...

Parcele

Katibna obilja	Šifra parcel	Par. površina
...

Gospodarska javna

...

...

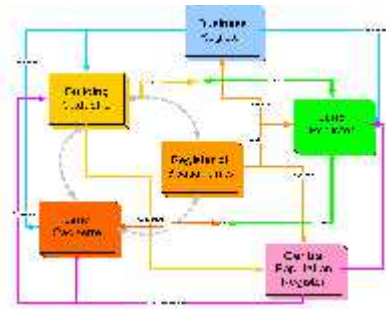
...

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Povezivanje temeljnih registara



- Temeljni setovi podataka - linkovi putem uspostavljenih web usluga
- Iste vrste objekata u različitim setovima podataka
- Uvoz podataka iz različitih izvora podataka

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day

INSPIRE
NSDI
DAY
SPLIT

Usklađivanje podataka za iste objekte u različitim bazama podataka



Slika 15: Trenutna baza podataka



Slika 16: Trenutna baza podataka



Slika 17: Trenutna baza podataka

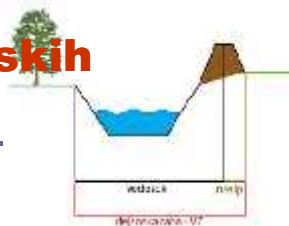
- Snimanje i čuvanje samo jednom
- Promjene u katalozima obilježja
- Izmijenjena pravila snimanja
- Nova procedura za ažuriranje

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day

INSPIRE
NSDI
DAY
SPLIT

Nadogradnja hidrografskih podataka



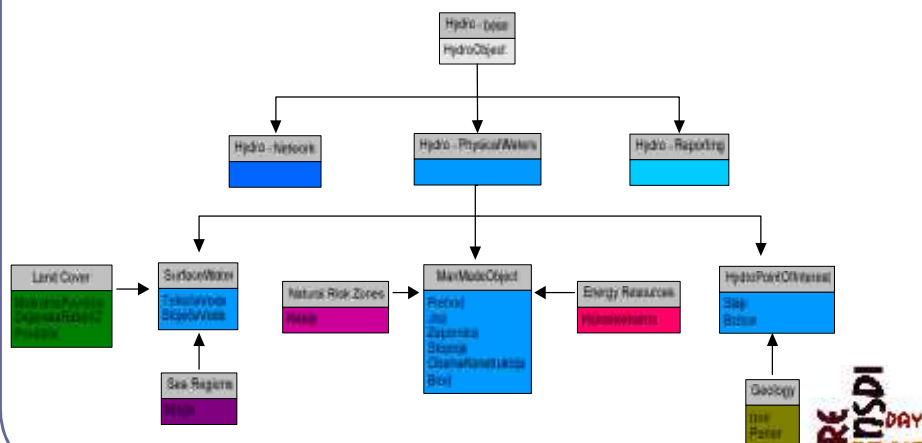
- Snimanje područja korištenja zemljišta - vode
- Nadogradnja hidrografskog sloja u topografske baze podataka
- Povezivanje hidrografskih podataka iz različitih izvora
- Uređenje podataka u skladu s INSPIRE shemom

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Novi hidrografski model podataka i INSPIRE



14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Željeznički podaci



- Željeznički podaci u komunalnom katastru i topografskoj bazi podataka (SMA) i slovenskim željeznicama
- Novi katalog obilježja u pripremi
- INSPIRE principi uzeti u obzir
- Dogovor s kompanijom Slovenske Željeznice

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day



Zaključci

- Pravna pozadina
- Koordinacija i organizacija
- Više smjernica iz EU
- Više suradnje na svim razinama

14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day





irena.azman@gov.si
tomaz.petek@gov.si

<http://e-prostor.gov.si/>
<http://www.geoportal.gov.si/>



14th September 2011

3rd Croatian NSDI and INSPIRE Day