



9. NIPP radionica: Registri NIPP-a

Petra Sajko Hlušička

Državna geodetska uprava; *Nacionalna kontaktna točka za NIPP/INSPIRE*

Zakonska obveza – ZoNIPP-u (NN 56/2013)

- Subjekti NIPP-a su **tijela javne vlasti** koja u nadležnosti, odnosno u svom djelokrugu, imaju uspostavu ili održavanje prostornih podataka iz članka 9. stavka 1. Zakona i koja su u smislu ovoga Zakona obvezna sudjelovati u uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a.
- Tijela javne vlasti su državna tijela, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravne osobe s javnim ovlastima.

Registri NIPP-a

- Registar = popis, pregled
- Nacionalna kontaktna točka vodi 2 registra
 1. Registar subjekata
 2. Registar izvora prostornih podataka
- Trenutačno se vode tablično (xls)
- Od listopada u aplikaciji posebno razvijenoj prema potrebama NIPP-a

www.nipp.hr



Nacionalna infrastruktura
prostornih podataka

[HR](#) [EN](#)   

[NIPP](#) [INSPIRE](#) [DOKUMENTI](#) [DOGAĐANJA](#) [BAZA ZNANJA](#) [KONTAKT](#)



Zakonski okvir
Dokumenti NIPP-a
Dokumenti INSPIRE-a
Radni dokumenti
Arhiva

Prostorni podaci
oblike Hrvatske
na klik miša!

[NIPP](#) [INSPIRE](#) [DOKUMENTI](#) [DOGAĐANJA](#) [BAZA ZNANJA](#) [KONTAKT](#)

Naslovna > Dokumenti > Dokumenti NIPP-a >

DOKUMENTI NIPP-A

REGISTRI NIPP-a	FORMAT
Registar subjekata NIPP-a (datum objave 11.07.2016..)	PDF
Registar izvora prostornih podataka NIPP-a (datum objave 11.07.2016.)	PDF
TEHNIČKI DOKUMENTI I SMJERNICE	FORMAT
Specifikacija metapodataka NIPP-a v.2.1	PDF
Opis tema prostornih podataka NIPP-a skupina I, II i III (radna verzija)	PDF
Definitions of CroNSDI data themes_Annex I and II	PDF
Tehničko izvješće "NIPP specifikacija za transformacije prema INSPIRE-u"	PDF
IZVJEŠĆA - NACIONALNA	FORMAT

Zakonski okvir
Dokumenti NIPP-a
Dokumenti INSPIRE-a
Radni dokumenti
Arhiva

Registar subjekata

Br.	Jedinstvena oznaka subjekta NIPP-a (kod, prostor koda=hr:nipp:sub, verzija=1.0)	Naziv i OIB subjekta NIPP-a	Kontakt podaci subjekta	Osnova postanka subjektom NIPP-a	Naziv izvora prostornih podataka	Jedinstvena oznaka izvora prostornih podataka (kod, prostor koda=hr:nipp:pp, verzija=1.0)	Datum postanka subjektom NIPP-a	Napomena
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	0009	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, OIB: 99122235709	Vukovarska 269d, 10000 Zagreb, agencija@apprrr.hr, tel.: 01 6002 729, Violeta Ajhner-Bolfan, Sektor za registre, violeta.ajhner@apprrr.hr, tel.: 01 6002 827; 6002 700	Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/13), Uredba Vijeća (EZ-a) br. 73/2009, Zakon o poljoprivredi (NN 149/09, 127/10, 50/12, 120/12), Pravilnik o evidenciji uporabe poljoprivrednog zemljišta (ARKOD) (NN 149/11, 131/12 i 24/13)	ARKOD Područja s prirodnim ili ostalim posebnim ograničenjima Ranjiva područja na onečišćenja voda nitratima poljoprivrednog podrijetla Obilježja krajobraza Ekološki značajne površine (EZP) Vinogorja Travnjaci visoke prirodne vrijednosti i ekološki osjetljivi travnjaci ARKOD - arhivski podaci	0044 0117 0118 0119 0120 0121 0122 0123	18.5.2013.	

Dodjeljuje
NKT

- Popis svih prijavljenih subjekata u NIPP
- Kontakt podaci
- Veza s Registrom izvora prostornih podataka

Problemi=izazov

- Kolona 8 - Osnova postanka subjektom NIPP-a
 - Zakon o NIPP-u (NN 53/2013)
 - Propis koji definira nadležnosti vaše institucije nad podacima koje prijavljujete u Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

Registar izvora prostornih podataka

Br.	Jedinstvena oznaka izvora prostornih podataka (kod, prostor fodas:hr:nipp:pp, verzija:1.0)	Naziv izvora prostornih podataka	Sadržaj izvora	Vrsta izvora (skup, niz, usluga)	Format podataka	Adresa izvora	Naziv i OIB subjekta NIPP-a	Jedinstvena oznaka subjekta NIPP-a (kod, prostor fodas:hr:nipp:sub, verzija:1.0)	NIPP tema podatak	Geografski obuhvat izvora	Ograničenje pristupa i korištenja izvora	Datum uključivanja izvora u NIPP	Upareni izvor	Napomena
7	0007	Registar geografskih imena	Registar geografskih imena sadrži geografska imena na teritoriju Republike Hrvatske sa službenih karata i drugih službenih izvornika. Registar sadrži imena županija, gradova/općina, naselja, UNESCO kulturne baštine Republike Hrvatske, zračnih luka, nacionalnih parkova, parkova prirode i ostalih zaštićenih prirodnih objekata, listova novih topografskih karata, imena iz EuroGlobalMap v.3.0. i dr. Također se nastojalo uvesti imena svih otoka, rijeka, jezera, planina, vrhova i ostalih dominantnih geografskih objekata sukladno mjerilu. Podaci o položaju su dani u HTRS96/TM referentnom sustavu. Korišteno je UTF8 kodiranje znakova.	skup	PDF PostgreSQL + PostGIS	http://cgn.dgu.hr	Državna geodetska uprava, OIB: 84891127540	0001	I 3 Geografska imena	Republika Hrvatska	Nema	18.5.2013.	0098, 0099, 0100	
8	0008	Registar prostornih jedinica	RPI je izrađen na temelju podataka sadržanih u jedinstvenoj evidenciji prostornih jedinica (PJ), te podataka tehničke dokumentacije o PJ izradene za potrebe popisa i anketnih istraživanja. RPI vodi podatke o sljedećim vrstama PJ: država, PJ za statistiku 2. razine, županija i Grad Zagreb, grad, općina, naselje, dostavno područje poštanskog ureda, jedinice mjesne samouprave, zaštićena i štitična područja, katastarska općina, katastarsko područje na moru, statistički krug, popisni krug, ulica, trg i zgrada s pripadajućim kućnim brojevima.	skup	SHP (grafika), XML (alfanumerički)	http://geoportal.dgu.hr	Državna geodetska uprava, OIB: 84891127540	0001	I 4 Upravne jedinice, I 5 Adrese, III 1 Prostorne jedinice za statistiku	Republika Hrvatska	Naknada	18.5.2013.		
9	0009	Temeljna topografska baza	Topološki obrađeni podaci planimetrije koji su nastali pri proizvodnji TKZ5. Sastoji se od 6 objektnih cjelina i to: geografska imena, građevine, vodovi, promet, hidrografija i vegetacija.	skup	PostgreSQL	http://www.dgu.hr	Državna geodetska uprava, OIB: 84891127540	0001	I 3 Geografska imena, I 7 Prometne mreže, I 8 Hidrografija, II 2 Pokrov zemljišta, III 2 Zgrade, III 4 Korištenje zemljišta, III 6 Komunalne i javne usluge	Republika Hrvatska	Sporazum	18.5.2013.		

Dodjeljuje

NKT

- Popis svih izvora koji su prijavljeni u NIPP
- Veza s Registrom subjekata
- Indikacija o razvijenim servisima za neki niz ili skup
- Podaci iz Registra izvora = podacima u Katalogu metapodataka

Problemi = izazov

- **Skup** prostornih podataka je jednoznačno određiva zbirka prostornih podataka
Digitalni katastarski plan, Temeljna topografska baza, Karta Republike
Hrvatske 1:500 000 (RH500)
- **Niz skupova** prostornih podataka su skupovi prostornih podataka koji su izrađeni
prema istoj specifikaciji
Topografska karta u mjerilu 1:25 000, Hrvatska osnovna karta u mjerilu 1:5000,
Osnovna geološka karta R. Hrvatske M 1:100 000
- **Usluge** prostornih podataka podrazumijevaju računalne operacije koje se mogu
izvršavati nad prostornim podacima sadržanim u skupu prostornih podataka ili na
pridruženim metapodacima.
Digitalni ortofoto u mjerilu 1:5000_2011. godina - WMS, Registar geografskih
imena - WFS, Hrvatski pozicijski sustav -CROPOS
- Kolona 10 - NIPP tema podatak - uglavnom neispravno popunjeno
 - INSPIRE direktiva pokriva 34 teme prostornih podataka
 - ZoNIPP-u (NN 56/2013) definirano je 35 tema (+Podaci o minski sumnjivim područjima)
 - Teme su raspoređene kroz tri skupine

Pronađite svoju temu!

- Koordinatni referentni sustavi, Sustavi geografskih mreža, Geografska imena, Upravne jedinice, Adrese, Katastarske čestice, Prometne mreže, Hidrografija, Zaštićena područja, Podaci o minski sumnjivim područjima
- Visine, Pokrov zemljišta, Ortofotosnimke, Geologija
- Prostorne jedinice za statistiku, Zgrade, Tlo, Korištenje zemljišta, Ljudsko zdravlje i sigurnost, Komunalne i javne usluge, Sustavi za nadzor okoliša, Proizvodna i industrijska postrojenja, Sustavi za poljoprivredu i akvakulturu, Rasprostranjenost stanovništva – demografija, Područja upravljanja/zaštićena područja/uređena područja i jedinice za izvješćivanje, Područja prirodnih opasnosti, Atmosferski uvjeti, Meteorološko-geografska obilježja, Oceanografsko-geografska obilježja, Morske regije, Biogeografske regije, Staništa i biotopi, Rasprostranjenost vrsta, Izvori energije, Izvori minerala

Pronađite svoju temu!



Nacionalna infrastruktura
prostornih podataka

NIPP INSPIRE DOKUMENTI

Naslovna > NIPP > Teme NIPP-a >

Tijela NIPP-a
Subjekti NIPP-a
Teme NIPP-a
Nacionalna kontaktna
točka

TEME NIPP-A

Ulaskom Hrvatske u Europsku uniju, Hrvatska je preuzela INSPIRE direktive svoje zakonodavstvo. Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/13) stupio na snagu u svibnju 2013. godine i kroz taj Zakon definirano je 35 tema prostornih podataka. Podaci o minski sumnjivim područjima je naziv teme koji je dodatno definiran kroz naš zakon i razlikuje se od INSPIRE direktive koja pokriva 34 teme prostornih podataka. U Zakonu o NIPP-u prostorni podaci raspoređeni su kroz 3 skupine podataka: skupina I, skupina II i skupina III. Definicije i opisi tema prostornih podataka NIPP-a, skupine I, II i III (radna verzija) mogu se pronaći na stranicama NIPP-a, a originalan dokument na engleskom jeziku može se pronaći na internetskim stranicama INSPIRE-a.

Kao pomoć subjektima prilikom definiranja INSPIRE/NIPP teme/tema kojoj pripadaju njihovi prostorni podaci, INSPIRE je razvio interaktivnu platformu INSPIRE specifikacija podataka (INSPIRE Interactive Data Specifications), koja podržava i pomaže subjektima prilikom implementacije INSPIRE-a, a koju čine dvije aplikacije: Pronađi svoje područje (Find your scope) i Specifikacija podataka (Data specifications).

Prostorni podaci obuhvaćeni NIPP-om su raspoređeni prema temama prostornih podataka:

Skupina I:

1. Koordinatni referentni sustavi
2. Sustavi geografskih mreža
3. Geografska imena
4. Upravne jedinice
5. Adrese
6. Katastarske čestice
7. Prometne mreže
8. Hidrografija
9. Zaštićena područja
10. Podaci o minski sumnjivim područjima

POVEZNICE

1.9. Zaštićena područja

Definicija:

Područje koje je određeno ili kojim se upravlja u okviru međunarodnog prava, prava Zajednice i prava države članice, kako bi se postigli posebni ciljevi zaštite.

Opis:

Područja s određenim ciljevima zaštite definirana po sektoru. Mnoge od kategorija odnose se na očuvanje prirode, ali mogu se referirati i na druge ciljeve, npr. izvori riba ili šuma, ili područja objekata kulturne baštine. Zaštita prirode može biti povezana sa određenim krajolicima, staništima ili vrstama. Zaštićena područja mogu biti locirana i u kopnenim i uvođenim ili morskim okruženjima. Zaštićena područja razlikuju se od klasifikacija prirodnih i kulturnih izvora i objekata utemeljenih na okolišu, pošto su lokacije, granice i površina zaštićenih područja zasnovane na formalnim, zakonskim ili administrativnim sporazumima/odlukama.

Više informacija o ovoj temi nalazi se na INSPIRE web stranici:

http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_PS_v3.2.pdf



DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA

Zašto je odabir teme bitan?

- Podatke kasnije treba harmonizirati, odnosno uskladiti prema INSPIRE modelu podataka koji je definiran tehničkim specifikacijama za svaku temu

The screenshot displays the INSPIRE (Infrastructure for spatial information in Europe) website. The main navigation bar includes links for Home, Learn, Implement, Participate, Use, and Toolkit. The 'Implement' section is active, showing a 'Quick search' dropdown menu with options like Community, Data and Service Sharing, Data Specifications, Implement, INSPIRE in your Country, Learn, Maintenance and Implementation, Metadata, MIG Workprogramme, Monitoring and Reporting, Network Services, Spatial Data Services, and Use. A red arrow points to this dropdown menu. Below the search bar, the 'Category: Data Specifications' section is visible, featuring a table of documents with columns for Title and Date. The table lists various technical guidelines and regulations, such as 'COMMISSION REGULATION (EU) No 1253/2013 of 21 October 2013 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC as regards interoperability of spatial data sets and services' and 'INSPIRE Data Specification on Geology – Technical Guidelines'. A blue arrow points to the 'INSPIRE LIBRARY' icon in the footer, which is part of a row of icons representing different INSPIRE resources: INSPIRE LIBRARY, INSPIRE ROADMAP, INSPIRE GEOPORTAL, and INSPIRE IN YOU.

Title	Date
COMMISSION REGULATION (EU) No 1253/2013 of 21 October 2013 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC as regards interoperability of spatial data sets and services	10/12/2013
INSPIRE Data Specification on Geology – Technical Guidelines	10/12/2013
INSPIRE Data Specification on Soil – Technical Guidelines	10/12/2013
Data Specifications Template	04/02/2013
Guidelines for the use of Observations & Measurements and Sensor Web Enablement-related standards in INSPIRE Annex II and III data specification development	08/04/2014
INSPIRE Data Specification on Mineral Resources – Technical Guidelines	10/12/2013
INSPIRE Data Specification on Production and Industrial Facilities – Technical Guidelines	10/12/2013
Proposed Changes to the Generic Conceptual Model and Encoding Guidelines	22/06/2011
INSPIRE Data Specification on Area Management/Restriction/Regulation Zones and Reporting Units – Technical Guidelines	10/12/2013
Commission Regulation (EU) No 1312/2014 of 10 December 2014 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data services	11/12/2014

Aplikacija Registri NIPP-a



Niste prijavljeni. Korisnik: Public (Prijava)

Registri NIPP-a

REGISTRI NIPP-a

ID: <http://registri.nipp.hr/>

Naziv: **Registri NIPP-a**

Upravitelj registra: **Državna geodetska uprava, Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE**

Sažetak sadržaja: Temeljem Zakona o NIPP-u (NN 56/2013) Državna geodetska uprava u svojstvu Nacionalne kontaktne točke za NIPP i INSPIRE uspostavlja, održava i razvija Registar subjekata NIPP-a i Registar izvora prostornih podataka NIPP-a.
Registar subjekata predstavlja popis subjekata NIPP-a koji su temeljem Zakona o NIPP-u dužni sudjelovati u uspostavi i održavanju NIPP-a.
Registar izvora prostornih podataka predstavlja mjesto na kojem su objedinjeni svi izvori prostornih podataka koji su dio NIPP-a temeljem Zakona.

PRETRAŽI REGISTRE



Sustavi registara

NAZIV

Registar subjekata NIPP-a

Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

Aplikacija Registri NIPP-a

REGISTRI NIPP-a

ID: <http://registri.nipp.hr/>

Naziv: **Registri NIPP-a**

Upravitelj registra: **Državna geodetska uprava, Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE**

Sažetak sadržaja: Temeljem Zakona o NIPP-u (NN 56/2013) Državna geodetska uprava u svojstvu Nacionalne kontaktne točke za NIPP i INSPIRE uspostavlja, održava i razvija Registar subjekata NIPP-a i Registar izvora prostornih podataka NIPP-a.
Registar subjekata predstavlja popis subjekata NIPP-a koji su temeljem Zakona o NIPP-u dužni sudjelovati u uspostavi i održavanju NIPP-a.
Registar izvora prostornih podataka predstavlja mjesto na kojem su objedinjeni svi izvori prostornih podataka koji su dio NIPP-a temeljem Zakona.

Pretraživanje - unesite traženu riječ

PRETRAŽI REGISTRE

Sustavi registara

NAZIV

Registar subjekata NIPP-a

Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

Rezultat pretraživanja

Registar subjekata NIPP-a

U registru subjekata NIPP-a nije pronađena pretražena riječ.

Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

0009 - Temeljna topografska baza

0152 - Topografska karta u mjerilu 1:100000 (TK100)

0153 - Topografska karta u mjerilu 1:200000 (TK200)

0010 - Topografska karta u mjerilu 1:25000

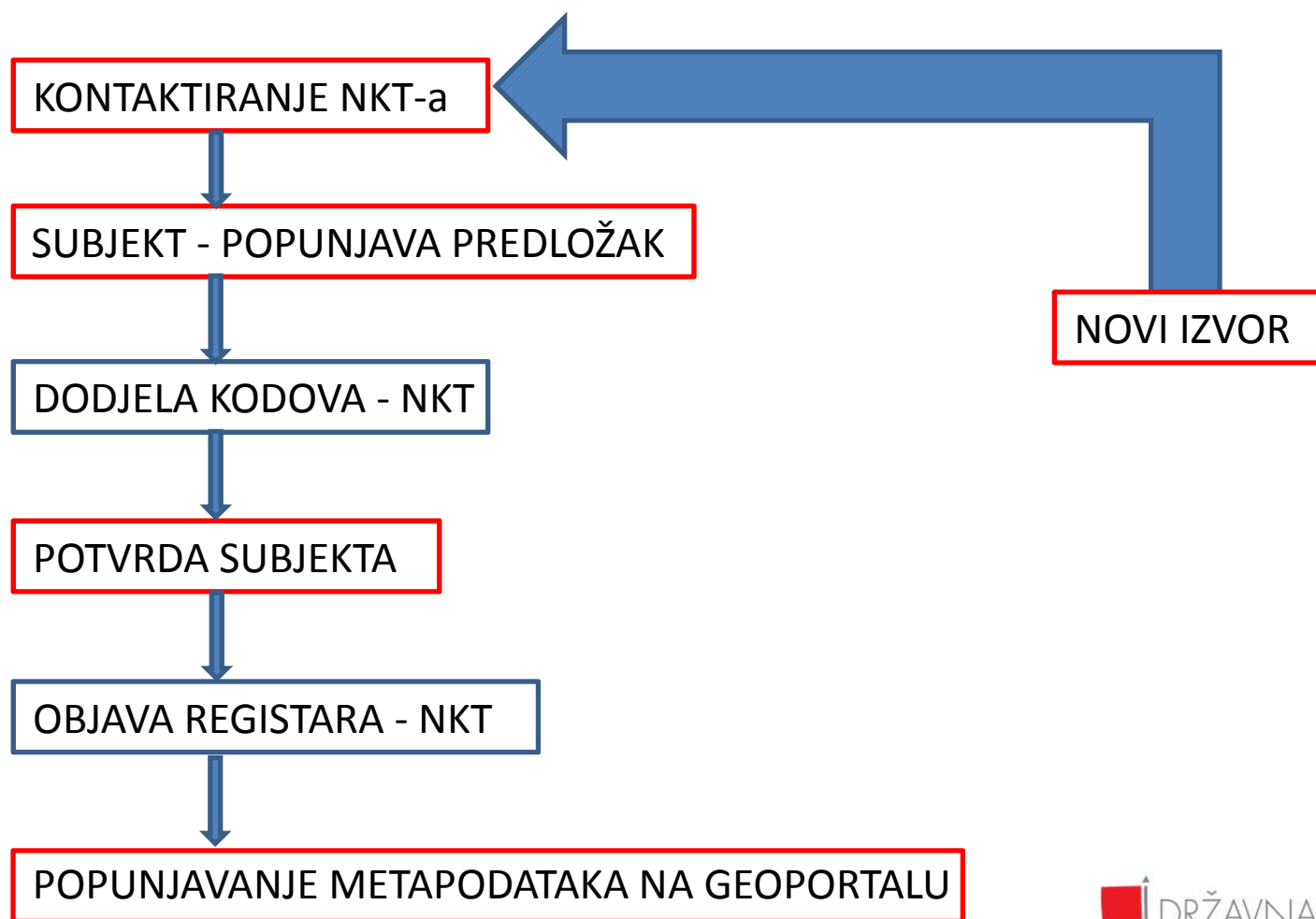
0179 - Topografska karta u mjerilu 1:25000 - HTRS96/TM

0011 - Topografska karta u mjerilu 1:25000 - WMS

0067 - Topografska osnova Grada Zagreba

- Olakšana pretraga
- Pregledno
- Sve na jednom mjestu
- Veze između jednog i drugog Registra

Postupak prijave izvora u NIPP



NIPP

Hvala Vam na pažnji!

Kontakt: infonipp@dgu.hr