



Sektor za infrastrukturu prostornih podataka
Služba za Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka

Upute za ispunjavanje Registara NIPP-a

Naslov:	Upute za ispunjavanje Registara NIPP-a
Datum:	2020-08-27
Izradio:	Služba za NIPP
Tema:	Upute za popunjavanje Registra subjekata NIPP-a i Registra izvora prostornih podataka NIPP-a
Status:	Verzija 1.2
Izdavač:	Državna geodetska uprava
Tip:	Tekst
Opis:	U ovom dokumentu dane su upute prema kojima se popunjavaju Registri NIPP-a, a namijenjene su prvenstveno subjektima NIPP-a kao podrška u ispunjavanju Zakonom o NIPP-u propisanih obaveza
Format:	Tekst (doc)
Jezik:	hrv
Poveznice:	http://registri.nipp.hr/

Povijest promjena:

Verzija	Datum	Stanje	Autor
1.0	14.01.2016.		Služba za NIPP
1.1	26.06.2016.		Služba za NIPP
1.2	03.09.2020.		Služba za NIPP

Sadržaj

1	Uvod	3
2	Registri NIPP-a.....	4
3	Registar subjekata NIPP-a	5
3.1	Sadržaj Registra subjekata NIPP-a	5
4	Registar izvora prostornih podataka NIPP-a.....	6
4.1	Sadržaj Registra izvora prostornih podataka NIPP-a.....	7
5	Često postavljana pitanja.....	10

1 Uvod

Nacionalna infrastruktura prostornih podataka (*u daljnjem tekstu NIPP*) je skup tehnologija, mjera, normi, provedbenih pravila, usluga, ljudskih kapaciteta i ostalih čimbenika koji omogućavaju djelotvorno objedinjavanje, upravljanje i održavanje dijeljenja prostornih podataka. Ista je određena Zakonom o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/2013, 52/2018, 20/2020) (*u daljnjem tekstu Zakon*).

Zakonom je propisano da su subjekti NIPP tijela javne vlasti koja u nadležnosti, odnosno u svom djelokrugu, imaju uspostavu ili održavanje prostornih podataka iz članka 9. stavka 1. Zakona te su obvezni sudjelovati u uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a.

Registri NIPP-a također su propisani navedenim Zakonom, te se sastoje od Registra subjekata i Registra izvora. Upisom u Registre NIPP-a subjekti postaju aktivni članovi NIPP zajednice. Upute za popunjavanje Registara NIPP-a se odnose na predloške Registra NIPP-a verzije 1.1.

2 Registri NIPP-a

Nacionalna kontaktna točka (u daljnjem tekstu NKT) prema Zakonu čl. 29 točka (3) održava i vodi Registre NIPP-a koji se sastoje od:

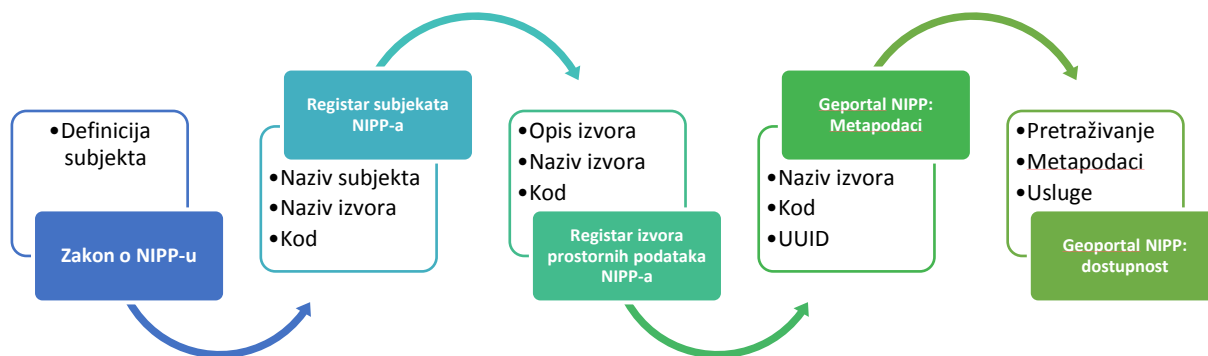
- Registra subjekata NIPP-a i
- Registra izvora prostornih podataka NIPP-a.

Radi se o dva odvojena registra koji su međusobno povezani putem *Jedinstvene oznake izvora prostornih podataka*, odnosno *Jedinstvene oznake subjekta*.

Nakon što institucija biva prepoznata kao subjekt temeljem Zakona, Nacionalna kontaktna točka kontaktira subjekta NIPP-a te joj dostavlja predloške Registara (.xls tablice) koje subjekt popunjava. Ti se podaci unose u aplikaciju Registri NIPP-a te se redovito ažuriraju prema informacijama dobivenim od subjekata NIPP-a i objavljuju na mrežnim stranicama: <http://registri.nipp.hr/>.

Sukladno podacima koje su subjekti upisali u Registar izvora prostornih podataka za izvor koji imaju u svojoj nadležnosti popunjava se i [Katalog metapodataka na Geoportalu NIPP-a](#) preuzimajući podatke koji su već upisani u Registar. Jednom upisani podaci u Registre NIPP-a moraju biti identični i u Katalogu metapodataka!

U slučaju da je subjekt ustanovio pogrešku kod upisa u Registre NIPP-a potrebno je kontaktirati Nacionalnu kontaktnu točku kako bi se navedeni podatak uskladio.



Slika 1: Proces uključivanja subjekata u NIPP

NAPOMENA: Polja iz Registra izvora prostornih podataka i Kataloga metapodataka koja se preklapaju u značenju moraju biti jednako popunjena na oba mjesta. To su: Jedinstvena oznaka subjekta, Naziv izvora prostornih podataka, Sažetak izvora, Vrsta izvora, Format podataka, Adresa izvora, NIPP tema podataka.

3 Registar subjekata NIPP-a

Registar subjekata NIPP-a sadrži osnovne informacije o tijelu javne vlasti, te predstavlja prvi korak prilikom uključivanja tijela u NIPP. Vodi se u elektronskom obliku, te je Registar subjekata NIPP-a sastavni je dio aplikativnog rješenja Registri NIPP-a koje je dostupno na: <http://registri.nipp.hr/>.

Poveznica na dio aplikacije Registri NIPP-a gdje se nalazi Registar subjekata NIPP-a: <http://registri.nipp.hr/subjekti/>.

The screenshot displays the web interface for the NIPP subject registration application. At the top, there are logos for the Republic of Croatia and the National Infrastructure of Spatial Data (NIPP). The breadcrumb navigation shows: Registri NIPP-a > Registar subjekata NIPP-a > Ministarstvo kulture. The main content area is titled 'Ministarstvo kulture' and contains the following details:

- ID: <http://registri.nipp.hr/subjekti/view.php?id=19>
- Jedinstvena oznaka subjekta: 0021
- Logo subjekta NIPP-a: Logo of the Ministry of Culture of the Republic of Croatia.
- Naziv subjekta NIPP-a: Ministarstvo kulture
- OIB subjekta NIPP-a: 37836302645
- Razina nadležnosti subjekta NIPP-a: nacionalna
- Kontakt podaci subjekta: Uprava za zaštitu kulturne baštine, Rungjaninova 2, 10000 Zagreb; <http://www.min-kulture.hr>; Mira Sabljak, dipl. Ing. arh., načelnica Sektora za zaštitu kulturne baštine; mira.sabljak@min-kulture.hr; Anuška Deranja Crnokić; anuska.deranja-crnokic@min-kulture.hr; tel.: 01 4866 607
- Osnova postanka subjektom NIPP-a: Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/2013, 52/2018); Zakon o zaštiti i obuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 1136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18)
- Sažetak subjekta NIPP-a: Ministarstvo kulture je središnje tijelo državne uprave u Republici Hrvatskoj koje obavlja upravne i druge poslove u području kulture koji se odnose na: razvitak i unapređenje kulture, kulturnog i umjetničkog stvaralaštva, kulturnog života i kulturnih djelatnosti; osnivanje ustanova i drugih pravnih osoba u kulturi.

Slika 2. Prikaz podataka subjekta NIPP-a u aplikativnom rješenju Registri NIPP-a

3.1 Sadržaj Registra subjekata NIPP-a

U nastavku su dana kratka obrazloženja sadržaja Registra subjekata NIPP-a, kao pomoć u ispunjavanju navedenih rubrika.

Oznaka	Obrazloženje
ID	Poveznica na jedinstveni zapis u Registru subjekata NIPP-a (URL). <i>Automatski se popunjava u aplikaciji.</i>
Jedinstvena oznaka subjekta	Kod subjekta koji jedinstveno identificira subjekt NIPP-a. <i>Dodjeljuje ga Nacionalna kontaktna točka NIPP-a.</i>

Logo subjekta NIPP-a	Treba ubaciti logo ili grb subjekta (ako postoji) u nekom od grafičkih formata: jpeg, gif, png. Veličina do 10KB.
Naziv subjekta NIPP-a	Službeni naziv subjekta NIPP-a.
OIB subjekta NIPP-a	Osobni identifikacijski broj (OIB) subjekta NIPP-a.
Razina nadležnosti subjekta NIPP-a	Treba upisati na kojoj razini: nacionalnoj, regionalnoj ili lokalnoj subjekt ima nadležnost.
Kontakt podaci subjekta	Kontakt podaci subjekta NIPP-a. Upisuju se: <ul style="list-style-type: none"> • poštanska adresa • e-pošta institucije • telefon institucije • URL • kontakt osoba • ustrojstvena jedinica (sektor, služba, odjel i sl.) kontakt osobe • e-pošta kontakt osobe • telefon kontakt osobe.
Osnova postanka subjektom NIPP-a	Zakonska ili druga osnova koja je korištena u proglašavanju subjekta NIPP-a. Treba navesti akte koji definiraju prava nad podacima (nadležnost, vlasništvo i dr.). Dakle navodi se zakon, pravilnik, propis koji je iz vaše domene i u kojemu se izričito propisuje da je vaša institucija nadležna za podatak koji prijavljujete u NIPP.
Sažetak subjekta NIPP-a	Treba općenito opisati subjekt, njegovu djelatnost, ustrojstvo itd.
Naziv izvora prostornih podataka NIPP-a	Naziv(i) izvora prostornih podataka subjekta NIPP-a. Sukladno s Registrom izvora prostornih podataka NIPP-a.
Datum postanka subjektom NIPP-a	Datum kada je tijelo javne vlasti postalo subjekt NIPP-a.
Napomena	Dodatne napomene i komentari.

4 Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

Nakon što se popuni Registar subjekata NIPP, ispunjavanje Registra izvora prostornih podataka NIPP-a predstavlja slijedeći korak. Isti se vodi u elektronskom obliku te je sastavni je dio aplikativnog rješenja Registri NIPP-a koje je dostupno na: <http://registri.nipp.hr/>.

Poveznica na dio aplikacije Registri NIPP-a gdje se nalazi Registar izvora prostornih podataka NIPP-a: <http://registri.nipp.hr/izvori/>.

Registar kulturnih dobara RH



ID:	http://registri.nipp.hr/izvori/view.php?id=93
Jedinstvena oznaka izvora:	0093
Naziv izvora prostornih podataka:	Registar kulturnih dobara RH
Sažetak izvora:	Uprava za zaštitu kulturne baštine, Ministarstvo kulture na temelju stručnog vrednovanja donosi rješenje o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra. Rješenjem kojim se utvrđuje svojstvo nepokretnog kulturnog dobra obavežno se utvrđuju prostorne međe kulturnog dobra koje se zaštićuje, a dostavlja se nadležnom katastru i sudu radi zabiljebe u zemljišnim knjigama. Kulturno dobro ovisno o značaju upisuje se u Listu zaštićenih kulturnih dobara (pojedinačno, kulturno povijesna cjelina i kulturni krajolik) ili u Listu kulturnih dobara od nacionalnog značaja.
Vrsta izvora:	skup
Format podataka:	SQL
Adresa izvora:	http://195.29.218.202/ISKB/Default.aspx
Naziv subjekta NIPP-a:	0021 - Ministarstvo kulture
INSPIRE i NIPP tema prostornih podataka:	19 Zaštićena područja
Geografski obuhvat izvora:	Republika Hrvatska
Ograničenje pristupa i korištenja izvora:	Nema
Datum uključivanja izvora u NIPP:	18-05-2013
Upareni izvor:	0495 Kulturna dobra RH - WMS
Metapodaci:	http://geoportal.nipp.hr/hr/application/find#uuid=4fcbe012-0bdc-496a-95a2-bd6436714af6
Napomena:	

Slika 3. Prikaz izvora prostornih podataka u aplikativnom rješenju Registri NIPP-a

4.1 Sadržaj Registra izvora prostornih podataka NIPP-a

U nastavku su dana kratka obrazloženja sadržaja Registra izvora prostornih podataka NIPP-a, kao pomoć u ispunjavanju navedenih rubrika.

Oznaka	Obrazloženja
ID	Poveznica na jedinstveni zapis u Registru izvora NIPP-a (URL). <i>Automatski se popunjava u aplikaciji.</i>
Jedinstvena oznaka izvora	Kod izvora koji jedinstveno označava izvor. <i>Dodjeljuje ga Nacionalna kontaktna točka.</i>
Naziv izvora prostornih podataka	Karakterističan i često jedinstven naziv pod kojim je izvor poznat. Jednom definiran naziv ostaje nepromijenjen kroz sve dokumente NIPP-a. U nazivu izbjegavati navode koji su podložni promjenama, npr. imena tvrtki i sl. U slučaju da se radi o usluzi nakon imena dodati “- WMS” ili “- WFS”.

	<p>(npr. Topografska karta u mjerilu 1:25000 - WMS, Registar geografskih imena - WFS). U trenutku kada usluga bude usklađena sa INSPIRE specifikacijom podataka prema temi dodati iza naziva izvora „- WFS INSPIRE“ ili „- WMS INSPIRE“. (npr. Registar geografskih imena - WFS INSPIRE).</p> <p>Upisati službeno ime izvora. Isto ime ponoviti i u Katalogu metapodataka.</p>
Sažetak izvora	<p>Kratki opisni sažetak sadržaja izvora.</p> <p>Potrebno je u par rečenica opisati izvor. Isti sažetak upisati i u Katalog metapodataka.</p>
Vrsta izvora	<p>Skup, niz ili usluga prostornih podataka. Upisati nešto od ponuđenoga ovisno o vrsti izvora.</p> <p><i>Iz Zakona:</i> <i>Skup</i> prostornih podataka je jednoznačno određiva zbirka prostornih podataka. (npr. Digitalni katastarski plan, Temeljna topografska baza, Karta Republike Hrvatske 1:500 000 (RH500)). <i>Niz</i> skupova prostornih podataka su skupovi prostornih podataka koji su izrađeni prema istoj specifikaciji. (npr. Topografska karta u mjerilu 1:25 000, Hrvatska osnovna karta u mjerilu 1:5000, Osnovna geološka karta R. Hrvatske m 1:100 000). <i>Usluge</i> prostornih podataka podrazumijevaju računalne operacije koje se mogu izvršavati pozivanjem računalne aplikacije nad prostornim podacima sadržanim u skupu prostornih podataka ili na pridruženim metapodacima. Mrežne usluge koje je potrebno razviti nad prostornim podacima su sljedeće:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) usluga pronalaženja koje omogućavaju pronalaženje izvora prostornih podataka na osnovi sadržaja metapodataka te prikazivanje sadržaja metapodataka b) usluge pregleda koje kao minimum omogućavaju prikaz, navigaciju, povećanje/smanjenje, pomicanje ili preklapanje za pregled dostupnih izvora prostornih podataka te prikaz informacija kazala (legende) i bilo kojeg relevantnog sadržaja metapodataka c) usluge preuzimanja koje omogućavaju preuzimanje kopija izvora prostornih podataka ili dijelova tih skupova i, gdje je prikladno, izravan pristup tim podacima d) usluge transformacije koje omogućavaju transformaciju izvora prostornih podataka s obzirom na postizanje interoperabilnosti e) usluge koje omogućavaju pozivanje usluga prostornih podataka.

Format podataka	<p>Format u kojem su podaci.</p> <p>Navesti ekstenziju formata u kojem su prostorni podaci pohranjeni. Formate prostornih podataka možete pronaći na poveznici http://www.digitalpreservation.gov/formats/fdd/gis_fdd.shtml</p> <p>Ako se radi o podacima upisanim kroz tekst ili tablice upisuje se DOC (za Word), XLS (za Excel) i slično.</p> <p><i>ISPRAVNO:</i> SHP, MDB, SQL, DWG, DOC, XLS...</p> <p><i>NEISPRAVNO:</i> Word, Excel, alfanumerička baza, prostorni podaci, vektorski, rasterski, Office...</p>
Adresa izvora	Poveznica(e) na izvor i/ili poveznica na dodatne informacije o izvoru (URL).
Naziv subjekta NIPP-a	<p>Jedinstvena oznaka subjekta (kod) i službeni naziv subjekta NIPP-a.</p> <p>Sukladno s Registrom subjekata NIPP-a.</p>
INSPIRE i NIPP tema prostornih podataka	<p>Na poveznici http://www.nipp.hr/default.aspx?id=709 navedene su NIPP teme podataka definirane Zakonom podijeljene kroz tri skupine. Potrebno je identificirati kojoj temi ili temama pripada vaš izvor podataka.</p> <p>Primjer: I 6 Katastarske čestice, III 2 Zgrade gdje I odnosno III označava kojoj skupini pripada tema, a 6 odnosno 2 je redni broj teme unutar skupine.</p> <p>Kao pomoć u izboru teme može se koristiti i slijedeći alat za izbor tema, razvijen od strane INSPIRE-a: https://inspire-regadmin.jrc.ec.europa.eu/dataspecification/FindYourScope.action</p> <p>Također se mogu koristiti i specifikacije tema podataka: https://inspire.ec.europa.eu/Themes/Data-Specifications/2892</p>
Geografski obuhvat izvora	<p>Obuhvat prostiranja izvora. Geografski prostor koji izvor pokriva.</p> <p>Npr. (Republika Hrvatska, županija, općina/grad, geografske koordinate obuhvata).</p>
Ograničenje pristupa i korištenja izvora	<p>Ograničenja pristupa i uvjeti korištenja izvora prostornih podataka.</p> <p>Upisati ako postoji neko ograničenje korištenja (naknada, autorizacija, klasificirano i sl.).</p>
Datum uključivanja izvora u NIPP	Datum kada je izvor prostornih podataka uključen u NIPP.

Upareni izvor	Ukoliko je izvor usluga prostornih podataka, upareni izvor identificira vezu na skup(ove) prostornih podataka kojeg usluga poslužuje.
Metapodaci	Poveznica na jedinstveni zapis metapodataka iz kataloga metapodataka na geoportalu NIPP-a. <i>Popunjava Nacionalna kontaktna točka.</i>
Napomena	Dodatne napomene i komentari.

5 Često postavljana pitanja

Pitanje	Odgovor
Što predstavlja osnova za postankom subjektom NIPP-om?	<p>Temeljna osnova za postanak subjektom NIPP-a je Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/2013, 52/2018, 20/2020), te je identična za sve subjekte.</p> <p>Zakon kojim se nekom tijelu javne vlasti daje nadležnost nad određenim izvorom prostornih podataka je taj kojim se tijelo prepoznaje kao subjekt te se u pravilu razlikuje od izvora do izvora.</p>
Kako se dobiva jedinstvena oznaka subjekta?	Jedinstvena oznaka subjekta je jednoznačna oznaka za svakog subjekta te ju dodjeljuje Nacionalna kontakt točka.
Čije sve kontakt podatke upisujemo u Registar subjekata, a čije u Registar izvora?	<p>U polje/element kontakt podaci u Registru subjekata upisujemo podatke odgovorne osobe za subjekt, koja će predstavljati osobu za komunikaciju za sva opća pitanja vezano za NIPP.</p> <p>U Registar izvora navodimo kontakt podatke osobe nadležne za navedeni izvor.</p> <p>Kontakt podaci u Registru subjekata i registru izvora mogu, ali i ne moraju biti identični.</p>
Kako se dostavljaju prostorni podaci nad kojima imamo nadležnost?	Prostorne podatke nad kojima imate nadležnost nam ne dostavljate, nego samo njihove metapodatke (informacije o prostornim podacima).
Da li trebamo poduzeti korake u smislu razvijanja mrežnih usluga za prostorne podloge nad kojima imamo nadležnost?	Zakon propisuje da se prostorni podaci moraju opisati metapodacima, te učiniti dostupnim putem mrežnih usluga.

Što ako mi, kao tijelo javne vlasti, nemamo prostorne podatke?	U tom slučaju pošaljite nam službeni dopis gdje obrazlažete da u svojoj nadležnosti nemate prostorne podatke.
Što raditi u slučaju da se naši prostorni podaci ne nalaze na našoj mrežnoj stranici općine/grada, nego na mrežnoj stranici županije kojoj pripadamo, a ipak se odnose na nadležnost općine/grada?	U tom slučaju prijavite adresu mrežne stranice na kojoj se nalaze Vaši prostorni podaci sa opisom u napomeni.
Ako imamo više prostornih urbanističkih planova i detaljnih planova, da li ih moramo sve nabrojati?	Više urbanističkih ili detaljnih prostornih planova prijavljujete kao objedinjeni izvor s nazivima: Urbanistički planovi uređenja općine/grada ili Detaljni planovi uređenja općine/grada pa u sažetku trebate nabrojati sve prostorne planove koje sadrže. Znači pojedinačan naziv izvora sa popisom u Sažetku izvora.
Što je to geografski obuhvat?	Geografski obuhvat se odnosi na površinu koju obuhvaćaju Vaši prostorni podaci. To može biti cijela općina/grad, ali i gospodarska, poslovna zona na koju se odnose Vaši prostorni podaci.
Da li je potrebno razvijati poseban geoportal/web GIS s prostornim podacima naše institucije?	NIPP ne obvezuje subjekte NIPP-a na razvijanje posebnog geoportala ili web GIS sustava s prikazom prostornih podataka iz njihove nadležnosti. Prema Zakonu je potrebno samo omogućiti pristup metapodacima prostornih podataka u nacionalnom katalogu metapodataka i dostupnost podataka za pregled i preuzimanje putem standardnih mrežnih usluga.
Što ako su podaci u nadležnosti gradskih/općinskih komunalnih poduzeća, da li onda grad/općina prijavljuje podatke kao subjekt NIPP-a ili to poduzeće postaje subjekt NIPP-a?	Nad jednim izvorom moguće su različite uloge iz perspektive subjekta. Npr. jedna institucija je vlasnik podataka, a druga je zadužena za dijeljenje podataka.
Što je s podacima komunalne javne infrastrukture koje vodi općina, a prešli su u nadležnost Državne geodetske uprave (katastar infrastrukture)? Da li takve podatke treba prijavljivati?	Ukoliko su podatci nekim zakonom prešli u nadležnost druge institucije tada ih prijavljuje ta institucija.
Ukoliko imamo podatke javne infrastrukture i nerazvrstanih cesta u obliku popisa u word ili excel dokumentu bez grafičkog prikaza, da li moramo i takve podatke prijaviti?	Nacionalna infrastruktura prostornih podataka bavi se prostornim podacima, te ne zahtjeva prikupljanje novih prostornih podataka. Ukoliko isti ne postaje u formatima i oblicima primjerenim za

	prostorne podatke potrebno ih je prijaviti, ali uz napomenu u kojem su formatu.
Zašto JLS unose metapodatke za prostorne planove kada su isti planovi putem Zavoda za prostorno uređenje Županije dostavljeni nadležnom Ministarstvu graditeljstva? Zašto pristup istim podacima- planovima na „više strana“ ?	Metapodatke u Katalog metapodataka unosi subjekt koji ima ulogu stvaratelj podataka, tj. najbolje poznaje same podatke. JLS-ovi su primarno vlasnici podataka, te iz te uloge opisuju izvore u Registrima. U ovom trenutku Prostorni planovi lokalne razine nisu prisutni u NIPP-u, te tko će unositi metapodatke ovisi od dogovora vlasnika i stvaratelja podataka. Jedan od ciljeva NIPP-a je da se podaci što lakše pronađu, te da pomogne razumijevanju uloga institucija nad određenim podacima. Ukoliko je jedan izvor dostupan na više mrežnih adresa potrebno je evidentirati sve adrese. NIPP ne uvjetuje „s koliko strana“ se može pristupiti podacima, nego samo evidentira iste.

Adresa za pitanja i pomoć:

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA

Sektor za infrastrukturu prostornih podataka

Služba za NIPP

Odjel za koordinaciju NIPP-a

Voditeljica Odjela: mr. sc. Tanja Rodin

Adresa elektronske pošte: tanja.rodin@dgu.hr
infonipp@dgu.hr

Obrazac za Registar subjekata NIPP-a	Obrazac za Registar izvora prostornih podataka NIPP-a
Registar subjekata NIPP-a v.1.1 20200903	Registar izvora prostornih podataka NIPP-a v.1.1 20200903