



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



Informacijski
sustav
prostornog
uređenja

DRUGA STRUČNA KONFERENCIJA

INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOGA UREĐENJA

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA,
GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Šibenik, 08.-10. travnja 2024.



2. STRUČNA KONFERENCIJA INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOGA UREĐENJA

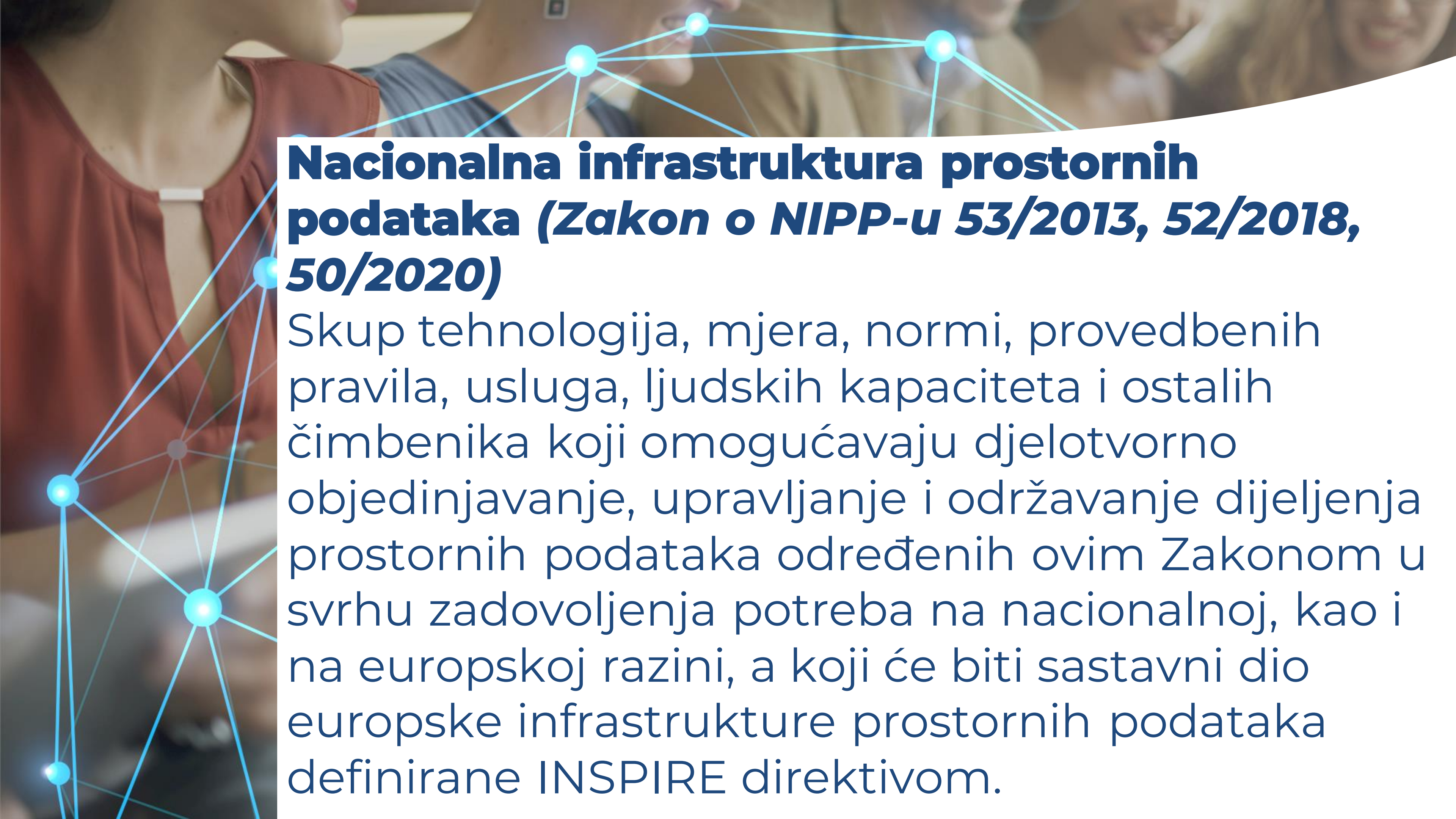


Informacijski sustavi NIPP-a

Tomislav Ciceli
voditelj Službe za NIPP
Državna geodetska uprava

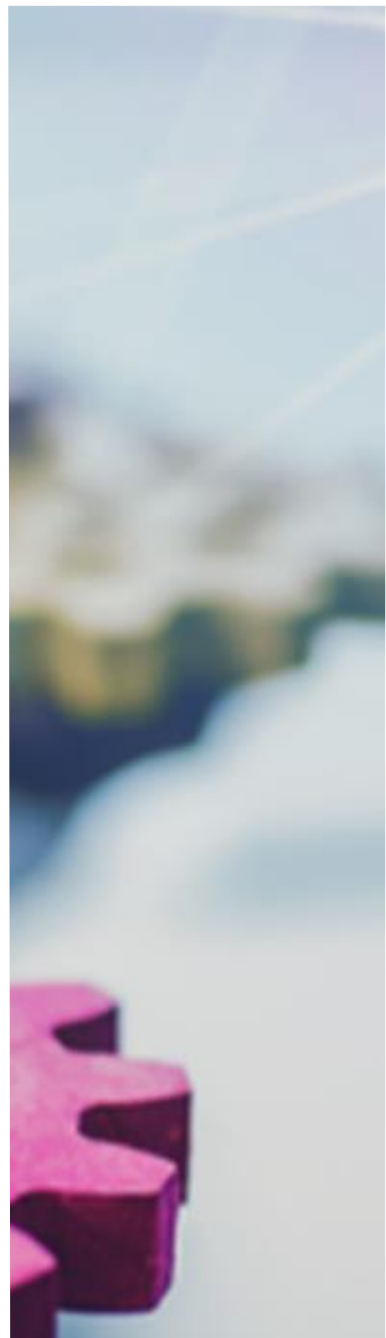
Šibenik, 08.-10. travnja 2024.

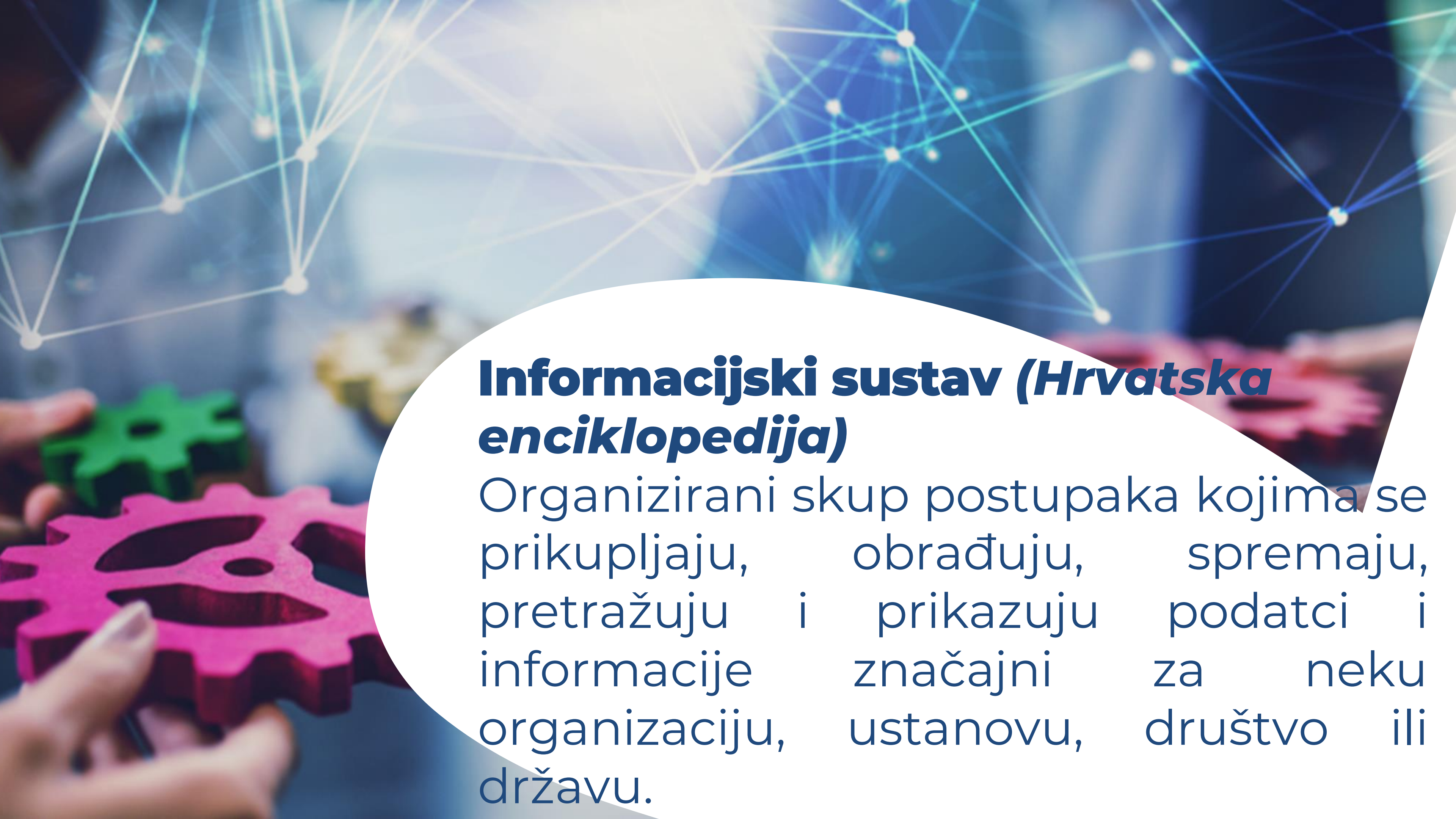




Nacionalna infrastruktura prostornih podataka (*Zakon o NIPP-u 53/2013, 52/2018, 50/2020*)

Skup tehnologija, mjera, normi, provedbenih pravila, usluga, ljudskih kapaciteta i ostalih čimbenika koji omogućavaju djelotvorno objedinjavanje, upravljanje i održavanje dijeljenja prostornih podataka određenih ovim Zakonom u svrhu zadovoljenja potreba na nacionalnoj, kao i na europskoj razini, a koji će biti sastavni dio europske infrastrukture prostornih podataka definirane INSPIRE direktivom.

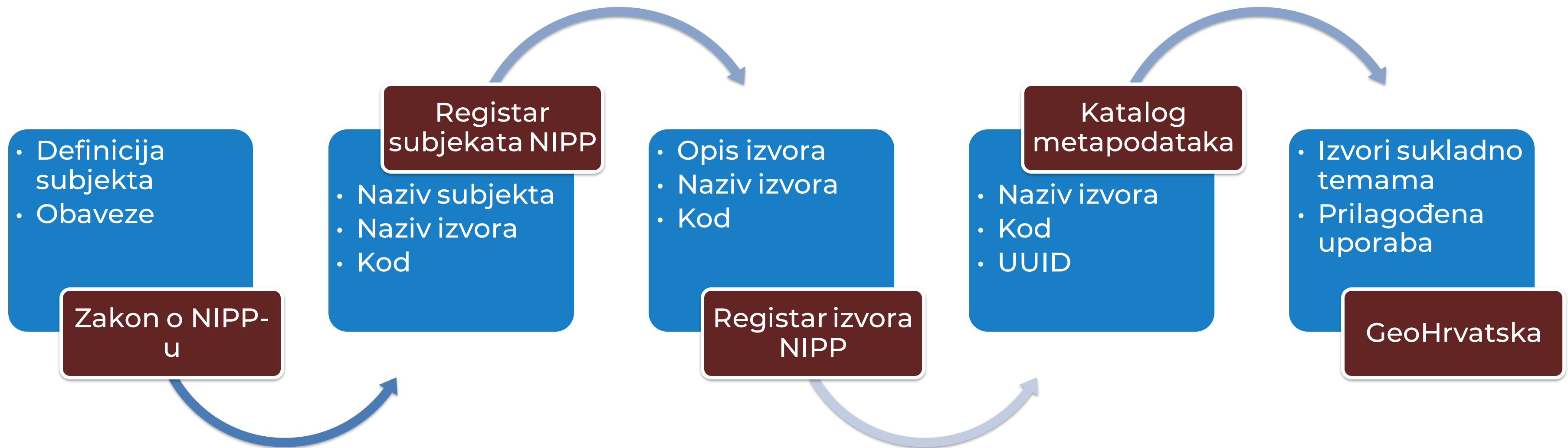




Informacijski sustav (*Hrvatska enciklopedija*)

Organizirani skup postupaka kojima se prikupljaju, obrađuju, spremaju, pretražuju i prikazuju podaci i informacije značajni za neku organizaciju, ustanovu, društvo ili državu.

Organizirani skup postupaka





Početna

Registar subjekata NIPP-a

ID: <https://registri.nipp.hr/subjekti>

Sadržaj: Pregled osnovnih podataka o subjektima NIPP-a

Ukupan br. važećih subjekata: 272

Grafički prikaz:



Preuzimanje i pregled popisa subjekata NIPP-a



XML pregled



XLSX export

Pretraživanje registra subjekata NIPP-a

Pretraživanje - unesite traženu riječ

PRETRAŽI

-- Odaberite INSPIRE i NIPP temu prostornih podataka --

Subjekti NIPP-a

Jedinstvena oznaka subjekta	Naziv	Status
0001	Državna geodetska uprava	Važeći
0004	Ministarstvo obrane Republike Hrvatske	Važeći

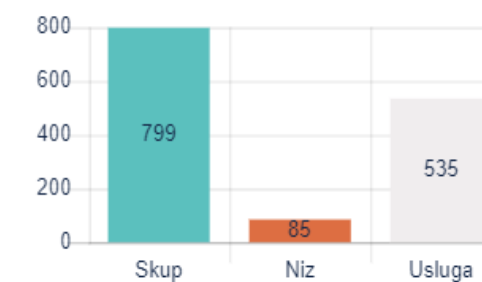
Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

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

Naziv: Pregled osnovnih podataka o izvorima prostornih podataka NIPP-a

Ukupan br. važećih izvora: 1419

Grafički prikaz:



Preuzimanje i pregled popisa izvora prostornih podataka NIPP-a



XML pregled



XLSX export

Pretraživanje - unesite traženu riječ

PRETRAŽI REGISTAR

-- Odaberite INSPIRE i NIPP temu prostornih podataka --

Izvori prostornih podataka

Jedinstvena oznaka izvora	Naziv	Status
0001	Digitalni katastarski plan	Važeći
0002	Digitalni model reliefa	Važeći

KORIŠTENE TEHNOLOGIJE

Podaci



**Baza
podataka**

Prikaz aplikacije



<https://registri.nipp.hr/>

Pojednostavljeni pregled osnovnih informacija o **subjektima** NIPP-a i njihovim **izvorima**.

Prvi korak kod uključivanja novih institucija u NIPP.

Subjekti nemaju direktni pristup aplikaciji. Tehnički dio odrađuju djelatnici Službe za NIPP.

- **Jednostavnost**
- **Preglednost**
- **Minimalizam u oblikovanju**



REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



GEOPORTAL
Nacionalne infrastrukture
prostornih podataka

POČETNA

PRONALAZENJE

PREGLEDAVANJE

KORISNIČKA PODRŠKA

KONTAKT

HR EN

PRIJAVA

Pronađi. Pokaži. Podijeli!

Svatko može lako pronaći, razumjeti i koristiti
prostorne podatke



Upišite ključne riječi

KATALOG METAPODATAKA NIPP-A >



Pogledajte prostorne podatke
u svom okruženju



PREGLEDNIK GEOHRVATSKA

1028

METAPODATAKA

497

MREŽNIH USLUGA

122

SUBJEKATA NIPP-A

Automatsko preuzimanje zapisa iz drugih kataloga

Katalog
Državnog
zavoda za
statistiku

-27 zapisa
-jednom tjedno

Katalog
Ministarstva
poljoprivrede

-14 zapisa
-jednom tjedno

Katalog
Ministarstva
gospodarstva i
održivog
razvoja

-120 zapisa
-jednom tjedno

Automatsko preuzimanje zapisa u druge kataloge

Katalog
INSPIRE
geoportala

-321 zapisa
-kvartalno

Katalog
Portala
podataka EU-a

-352 zapisa
-kvartalno



KORIŠTENE TEHNOLOGIJE

Prostorni podaci

Baza podataka



Vanjski pružatelji
OGC usluga
Subjekti NIPP-a

Poslužitelji podataka

Posluživanje i pretraživanje podataka



Mrežni preglednik

Aplikacija





REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



GEOPORTAL
Nacionalne infrastrukture
prostornih podataka

POČETNA

PRONALAZENJE

PREGLEDAVANJE

KORISNIČKA PODRŠKA

KONTAKT

HR EN

PRIJAVA

Pronađi. Pokaži. Podijeli!

Svatko može lako pronaći, razumjeti i koristiti
prostorne podatke



Upišite ključne riječi

KATALOG METAPODATAKA NIPP-A >



Pogledajte prostorne podatke
u svom okruženju



PREGLEDNIK GEOHRVATSKA

1028

METAPODATAKA

497

MREŽNIH USLUGA

122

SUBJEKATA NIPP-A

<https://geoportal.nipp.hr/>

Detaljan uvid u izvore prostornih podataka subjekata NIPP-a.

Katalog metapodataka NIPP-a temeljna komponenta baziran na proširenom INSPIRE profilu metapodataka.

Vizualizacija podataka u **Pregledniku geoportala**.

Modul analitike omogućuje jednostavne analize

Subjekti samostalno uređuju zapise u Katalogu. Djelatnici Službe za NIPP podrška pri radu.

- **Jednostavnost**
- **Preglednost**
- **Napredne opcije upravljanja podacima.**
- **Ograničene analize nad samim podacima**

retraži po lokaciji/adresi/broju čestice...

LOBODNO VRIJEME

VI SLOJEVI

POVIJEST PREGLEDA

PRETRAŽI PODRUČJE

✓ Slobodno vrijeme

○ ▾ **Posjetiteljska infrastruktura u zaštićenim područjima**

- Alpinizam

- Atrakcije

- **Biciklizam**

- Paraglajding / poletišta

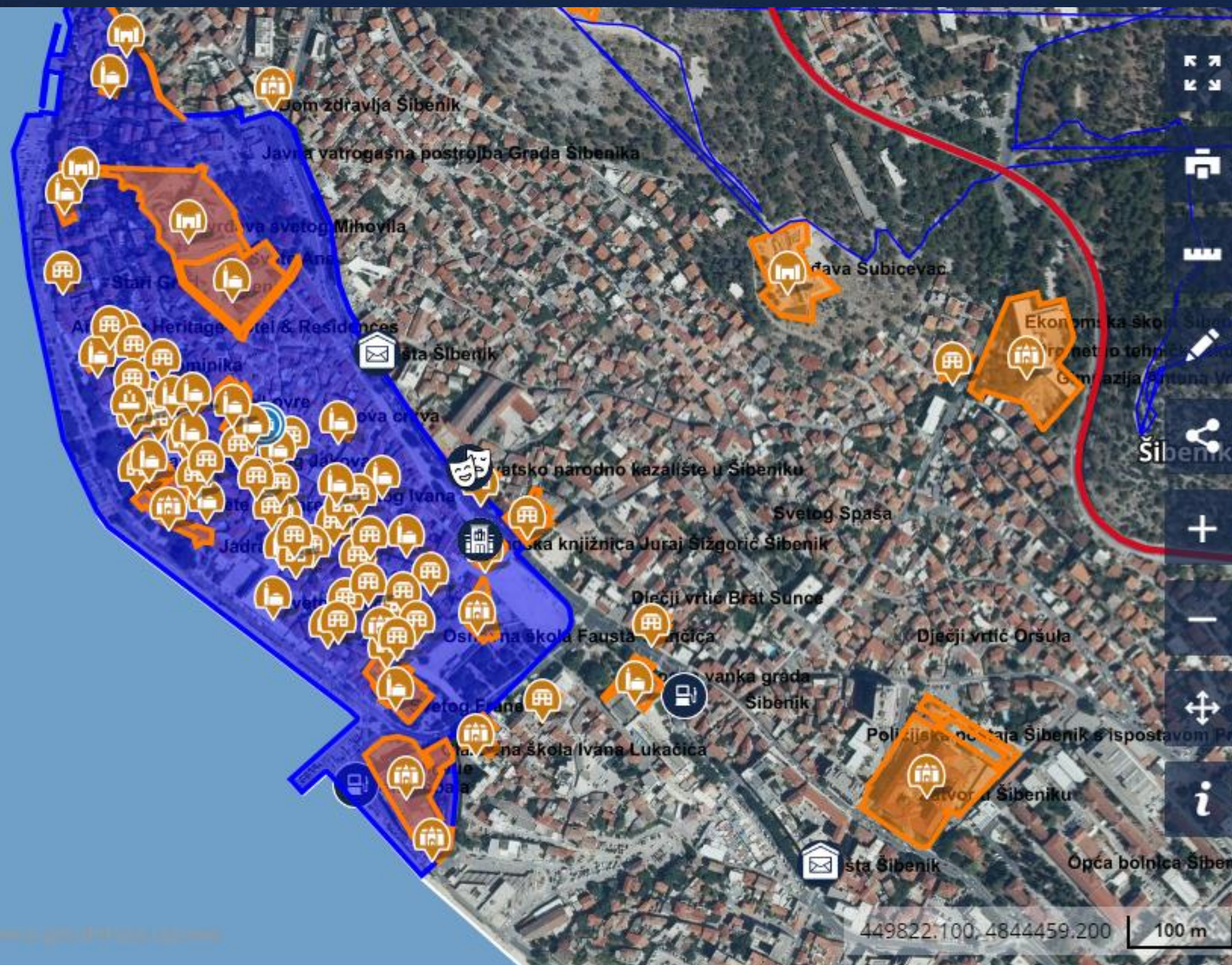
- Planinarenje

- Ribolov

- Ronjenje

- Škole u prirodi

- **Ugostiteljstvo i smještaj**





**KVALITETA
OKOLINE**
Zagreb



ZEMLJIŠTE
Zagreb



**PRIRODA OKO
MENE**
Zagreb



**SLOBODNO
VRIJEME**
Zagreb

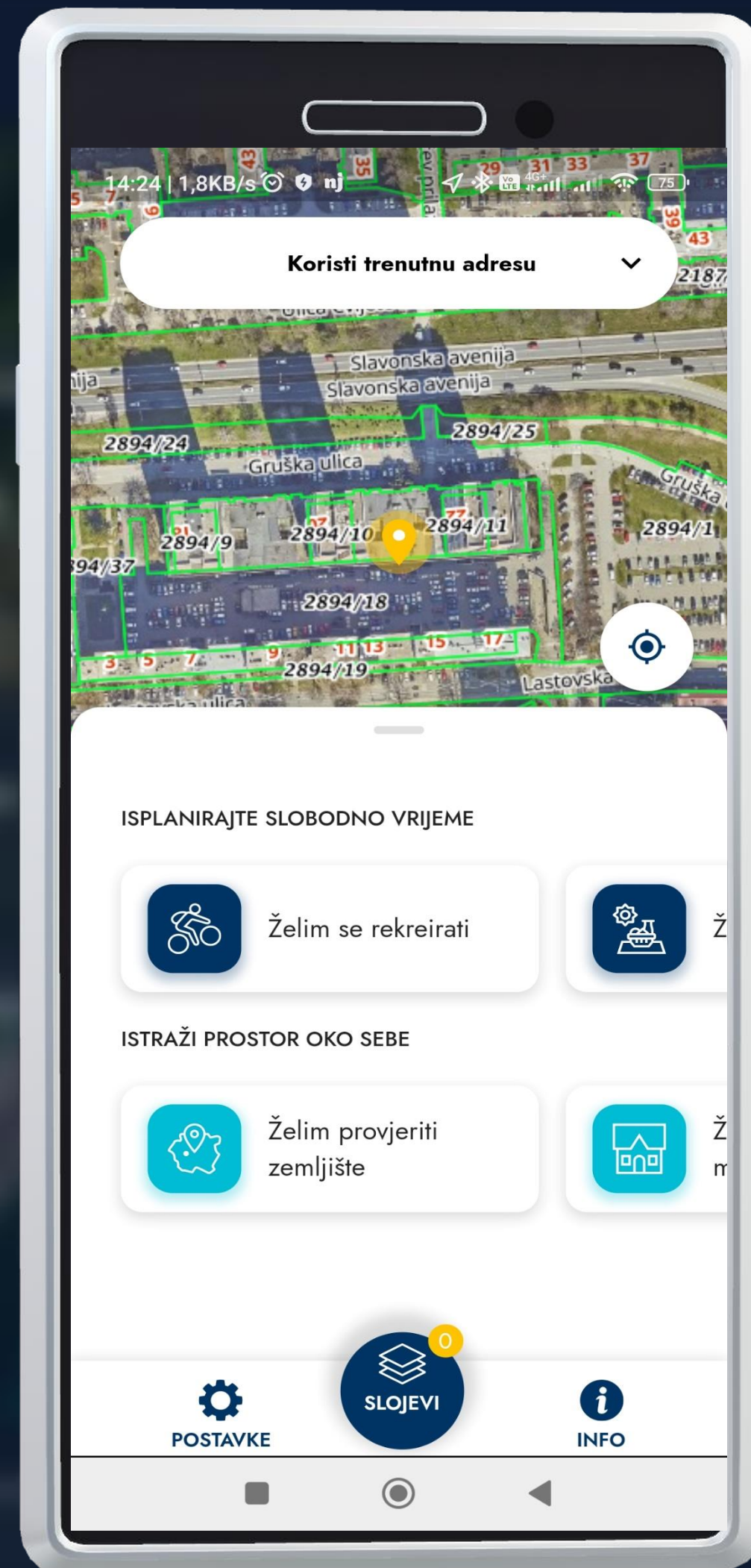


**PODRUČJA
POD ZAŠTITOM**
Zagreb



**ONEČIŠĆENJA
U BLIZINI**
Zagreb

Uživaj u prostoru oko sebe!



Poligon za demonstraciju NIPP potencijala

15 subjekata
NIPP

Mrežna
aplikacija

Mobilna
aplikacija

131 skup
53 mrežnih
usluga

Integracija s
komercijalnim
rješenjima

iOS, Android
Više od 15 000
korisnika

KORIŠTENE TEHNOLOGIJE

Prostorni podaci

Baza podataka



Vanjski pružatelji
OGC usluga
Subjekti NIPP-a

Poslužitelji podataka

Posluživanje i pretraživanje podataka



Mrežni preglednik

Aplikacija



Mobilni preglednik

Tehnologija



Mobilni uređaji



<https://www.geohrvatska.hr/>

Pojednostavljen uvid u prostorne podatke prilagođen građanima.
Rješavanje svakodnevnih životnih situacija.

Sudjeluju subjekti koji pronalaze svoj interes u promociji svojih podataka na dodatan način.

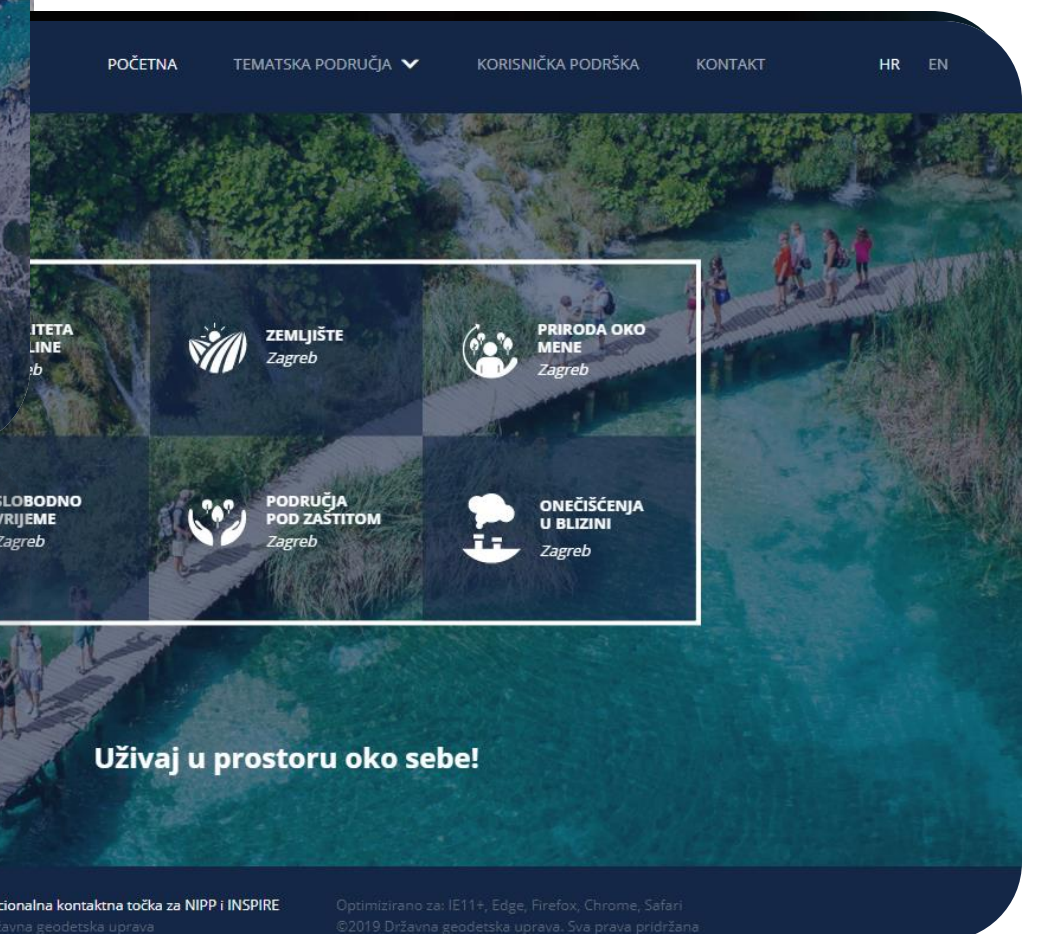
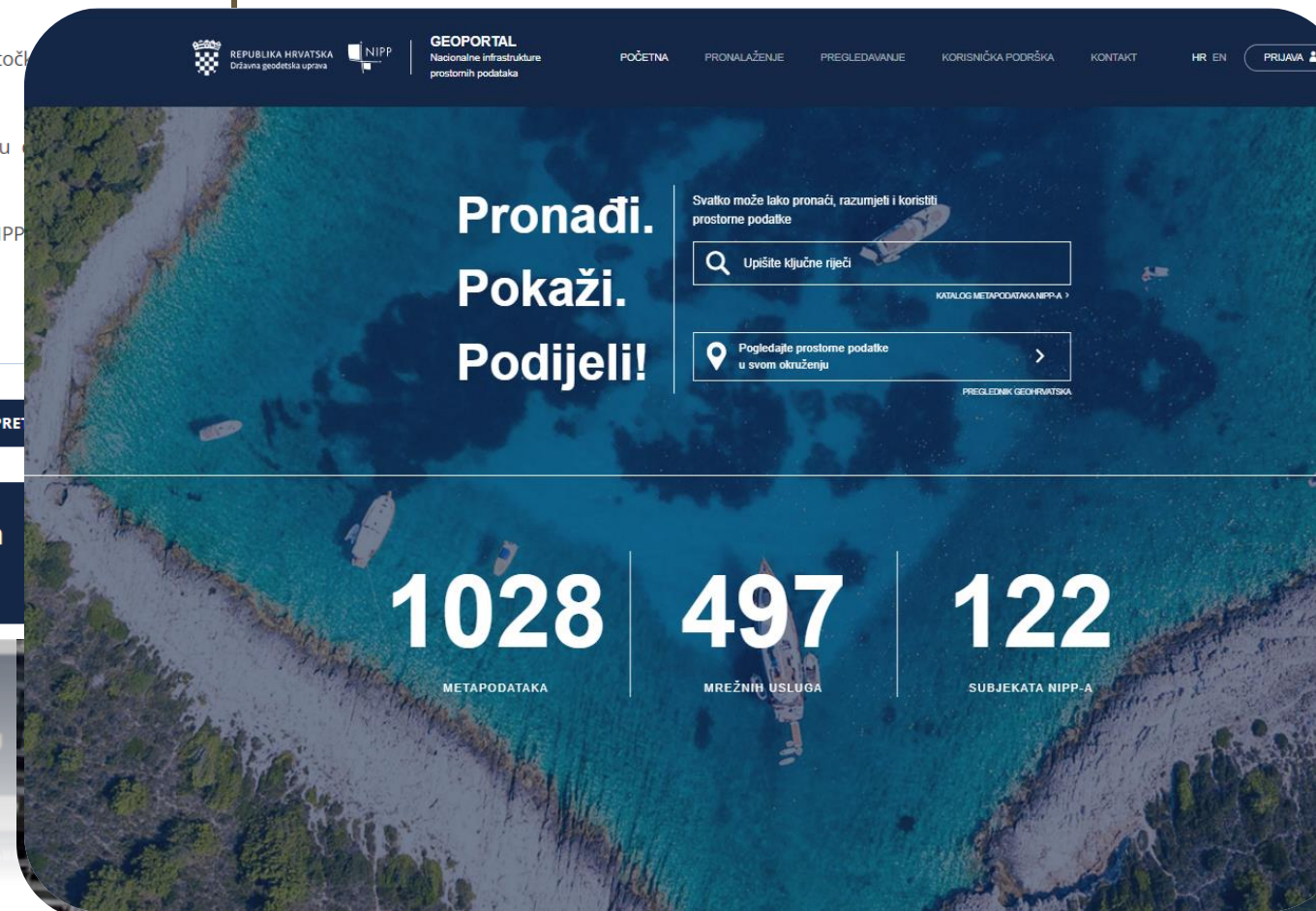
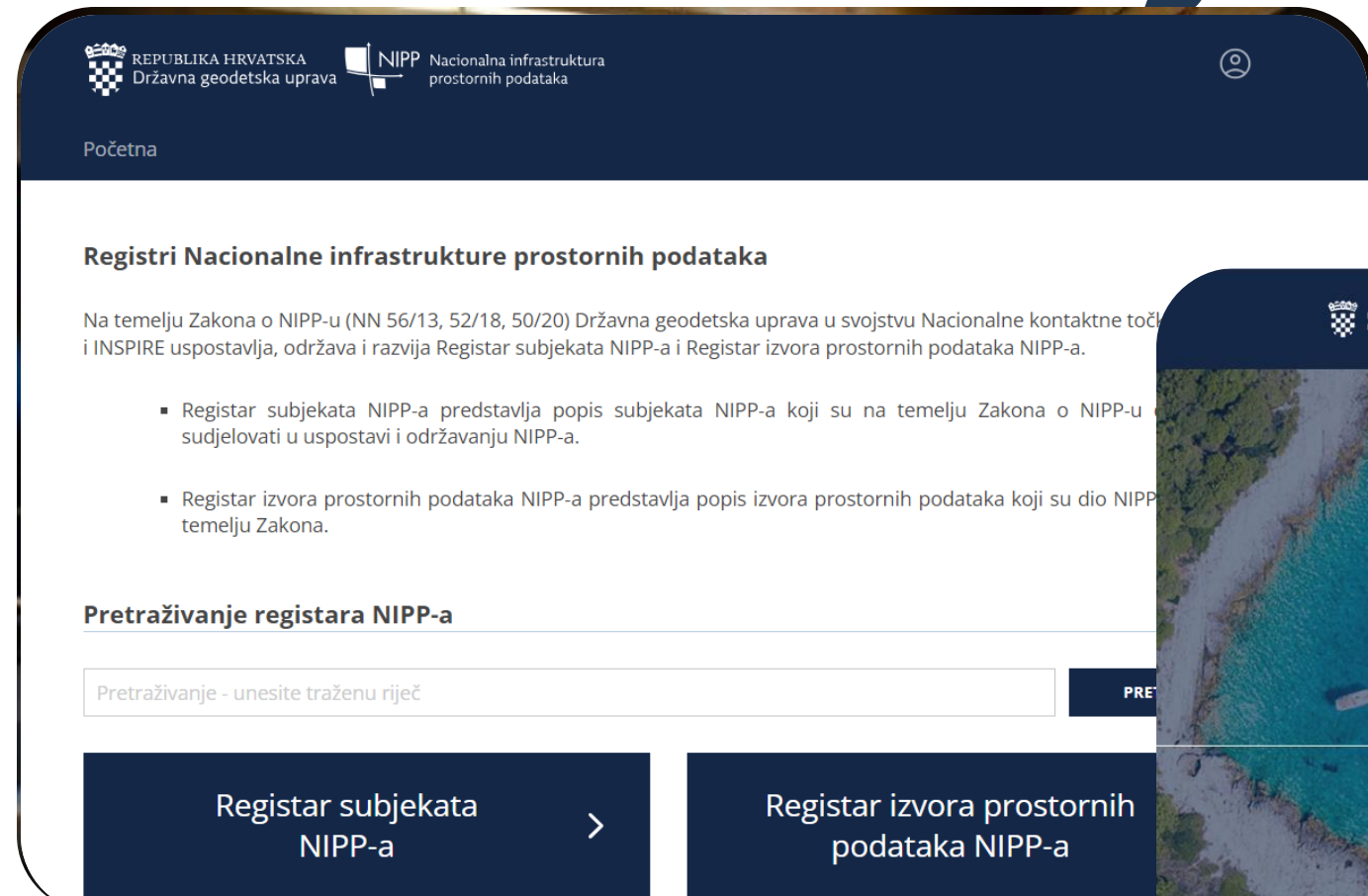
- **Jednostavnost**
- **Preglednost**
- **Predefinirane grupe podataka**
- **Mobilna aplikacija**

Umjesto zaključka!

Kvaliteta je
udovoljavanje
zahtjevima.
Philip Crosby

Kvaliteta je
prikladnost za
uporabu.
Jospeh M. Juran

www.nipp.hr



A large group of approximately 100 people, mostly in business casual attire, are posed for a group photo outdoors. They are standing on a paved area in front of a swimming pool. The background features lush green trees and a clear blue sky. The text "13 Konferencija" and "37 Radionica" is overlaid in large white font on the lower half of the image.

13 Konferencija
37 Radionica



13 Konferencija
37 Radionica

**Okupljanje je
početak;
držati se zajedno je
napredak;
raditi zajedno je
uspjeh.**

Coming together is a
beginning;
keeping together is
progress;
working together is
success.

Henry Ford
Američki industrijalac

Hvala na pozornosti!

tomislav.ciceli@dgu.hr
infonipp@dgu.hr

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine
Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.
Investicija C2.3. R3-I7 Unapređenje sustava prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine kroz digitalizaciju



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



Informacijski
sustav
prostornog
uređenja