

Koncepti osoba, korporativno tijelo i prostor u digitalnoj knjižnici

Karolina Holub, Mira Miletic Drder, Petra Pancirov

Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu

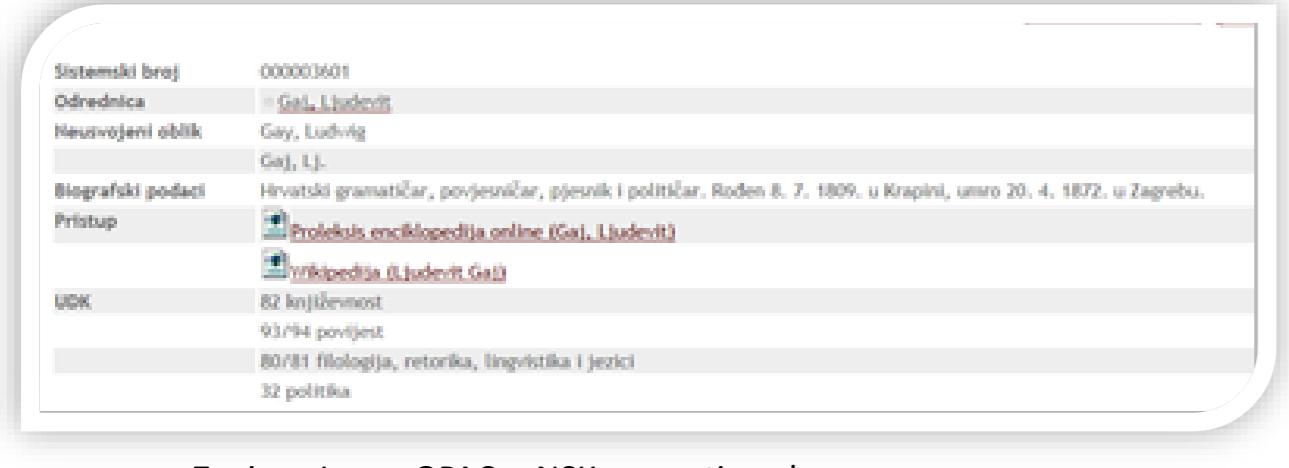
kholub@nsk.hr, mmiletic-drder@nsk.hr, ppancirov@nsk.hr

Pravilno strukturirani i povezani podaci u informacijskom sustavu povećavaju ujednačenost opisa, preciznost pretraživanja, omogućuju bolju vidljivost podataka kao i razmjenu podataka s drugim sustavima. Sustav Indigo na kojem se temelji digitalna knjižnica NSK (<http://digitalna.nsk.hr>) omogućuje modeliranje zapisa kroz opis koncepta (autorizirani podaci) čime je omogućeno povezivanje pojmove tj. objekata s autoriziranim podacima kao i uspostava odnosa/relacija tj. povezivanje nadređenog i podređenog pojma kao i drugih vrsta veza. Autoriziranost podataka se osigurava uspostavom poveznica prema vanjskim sustavima (tezaurusima) te na taj način podaci postaju dijelom semantičkog weba.



Koncept Osoba

Podaci u konceptu Osoba sadrže podatke preuzete iz knjižničnog sustava NSK, povezuju se s autoriziranim podacima za prostor, povezuju se na međunarodne normativne baze podataka VIAF, ISNI i ORCID, na relevantne izvore podataka Hrvatska enciklopedija online, Wikipedija, ARHINET itd. te se uspostavljaju hijerarhijski odnosi između različitih koncepta/pojmova. Sustav omogućuje i unos fotografije za osobu kao i generiranje poveznice na sam izvor slike. Autorizirani podaci nedvosmisleno identificiraju autora čime se osigurava potpuna bibliografska kontrola.



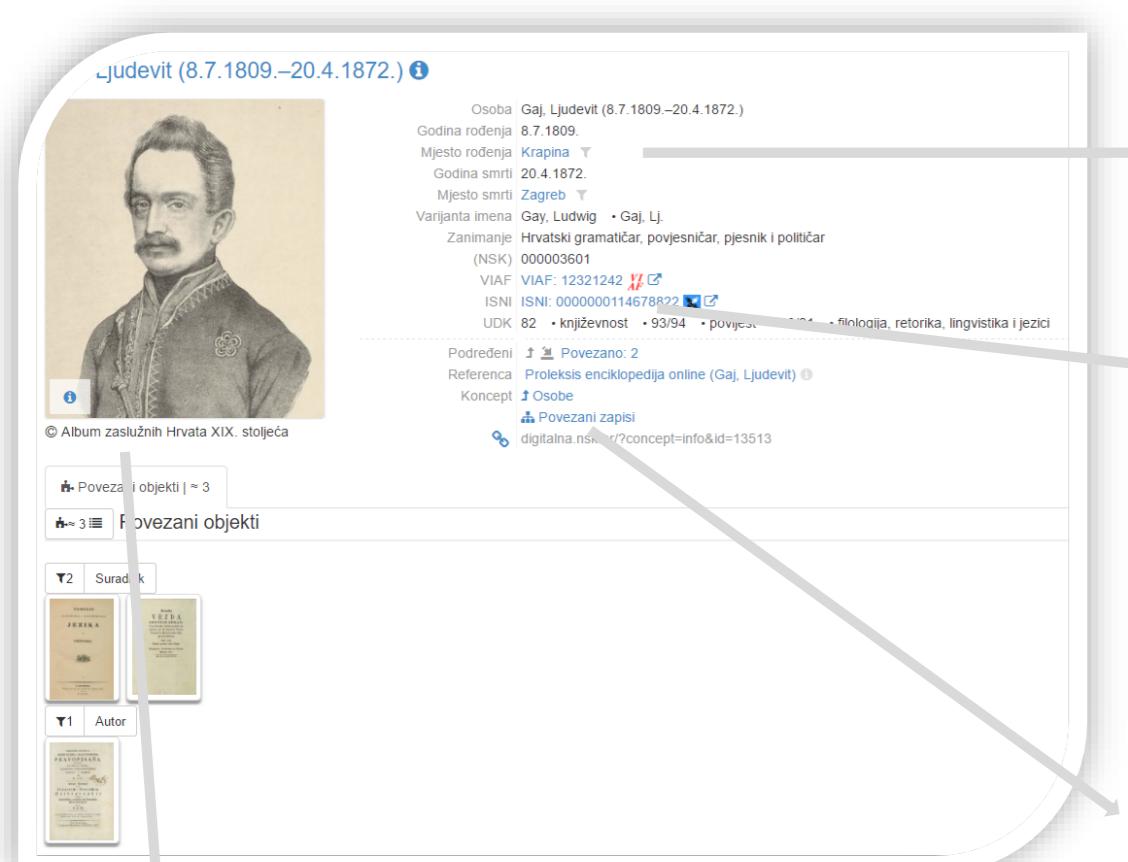
Zapis za Ime u OPAC-u NSK normativne baze

Koncept Korporativno tijelo

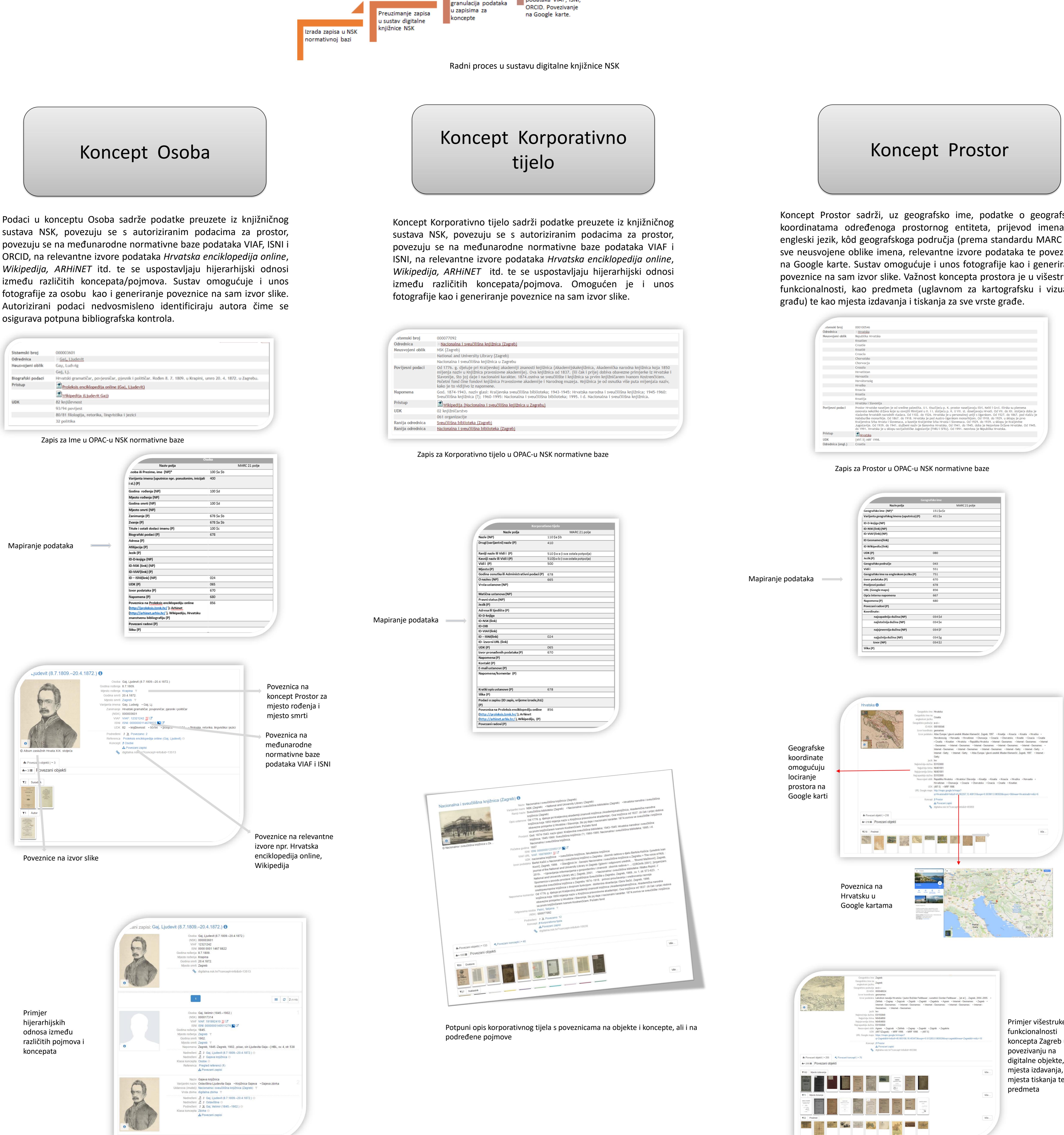
Koncept Korporativno tijelo sadrži podatke preuzete iz knjižničnog sustava NSK, povezuju se s autoriziranim podacima za prostor, povezuju se na međunarodne normativne baze podataka VIAF i ISNI, na relevantne izvore podataka Hrvatska enciklopedija online, Wikipedija, ARHINET itd. te se uspostavljaju hijerarhijski odnosi između različitih koncepta/pojmova. Omogućen je i unos fotografije kao i generiranje poveznice na sam izvor slike.



Mapiranje podataka

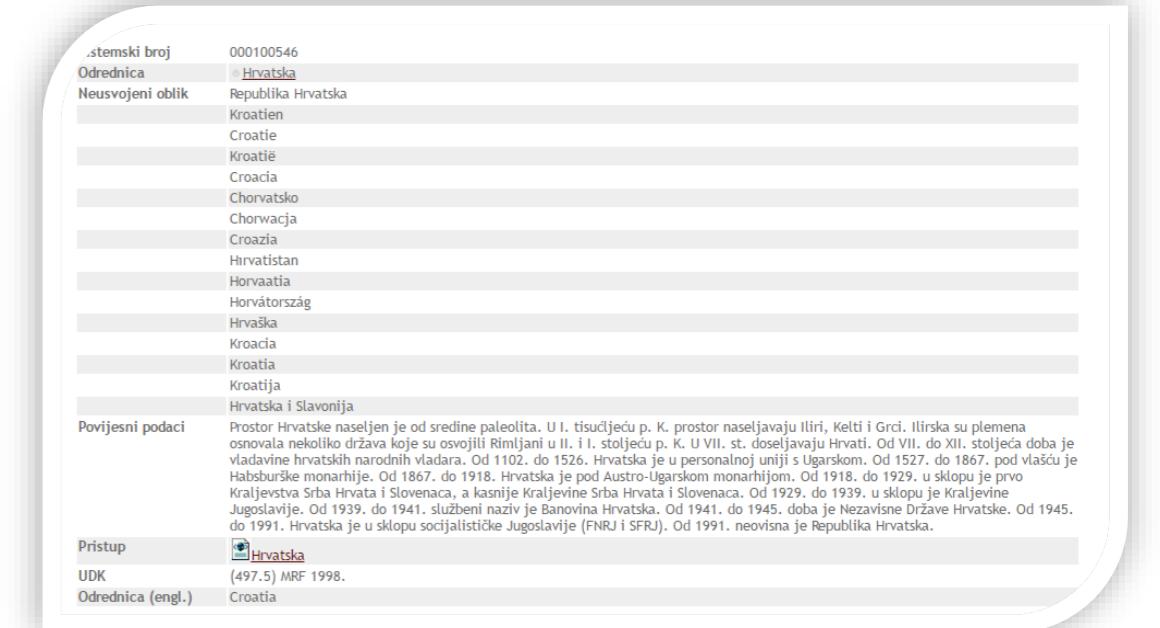


Primjer hijerarhijskih odnosa između različitih pojmovima i koncepta



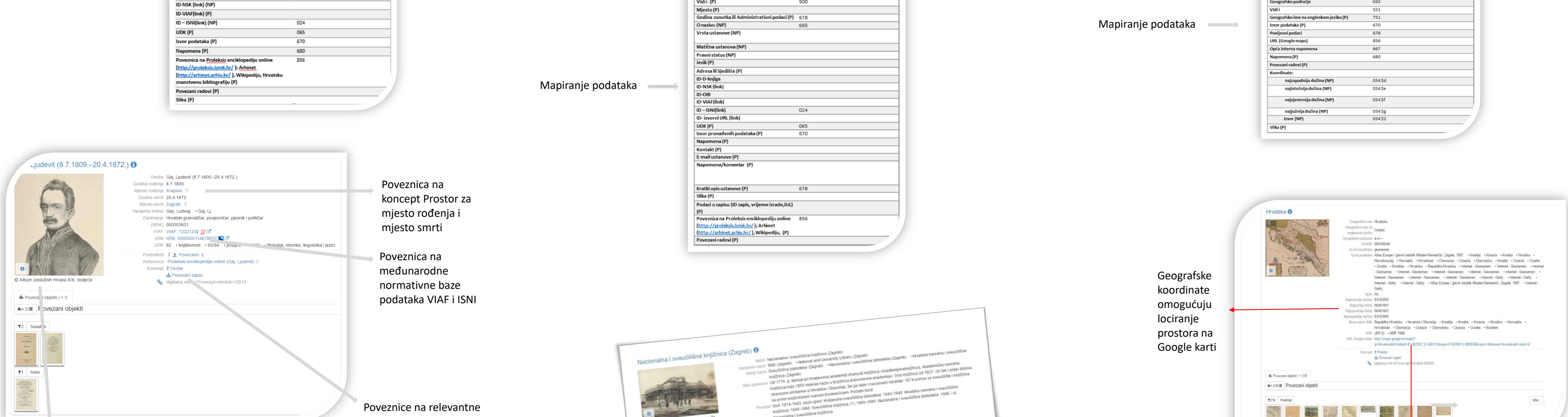
Koncept Prostor

Koncept Prostor sadrži, uz geografsko ime, podatke o geografskim koordinatama određenoga prostornog entiteta, prijevod imena na engleski jezik, kod geografskoga područja (prema standardu MARC 21), sve neusvojene oblike imena, relevantne izvore podataka te poveznice na Google karte. Sustav omogućuje i unos fotografije kao i generiranje poveznice na sam izvor slike. Važnost koncepta prostora je u višestrukoj funkcionalnosti, kao predmeta (uglavnom za kartografsku i vizualnu gradu) te kao mesta izдавanja i tiskanja za sve vrste građe.

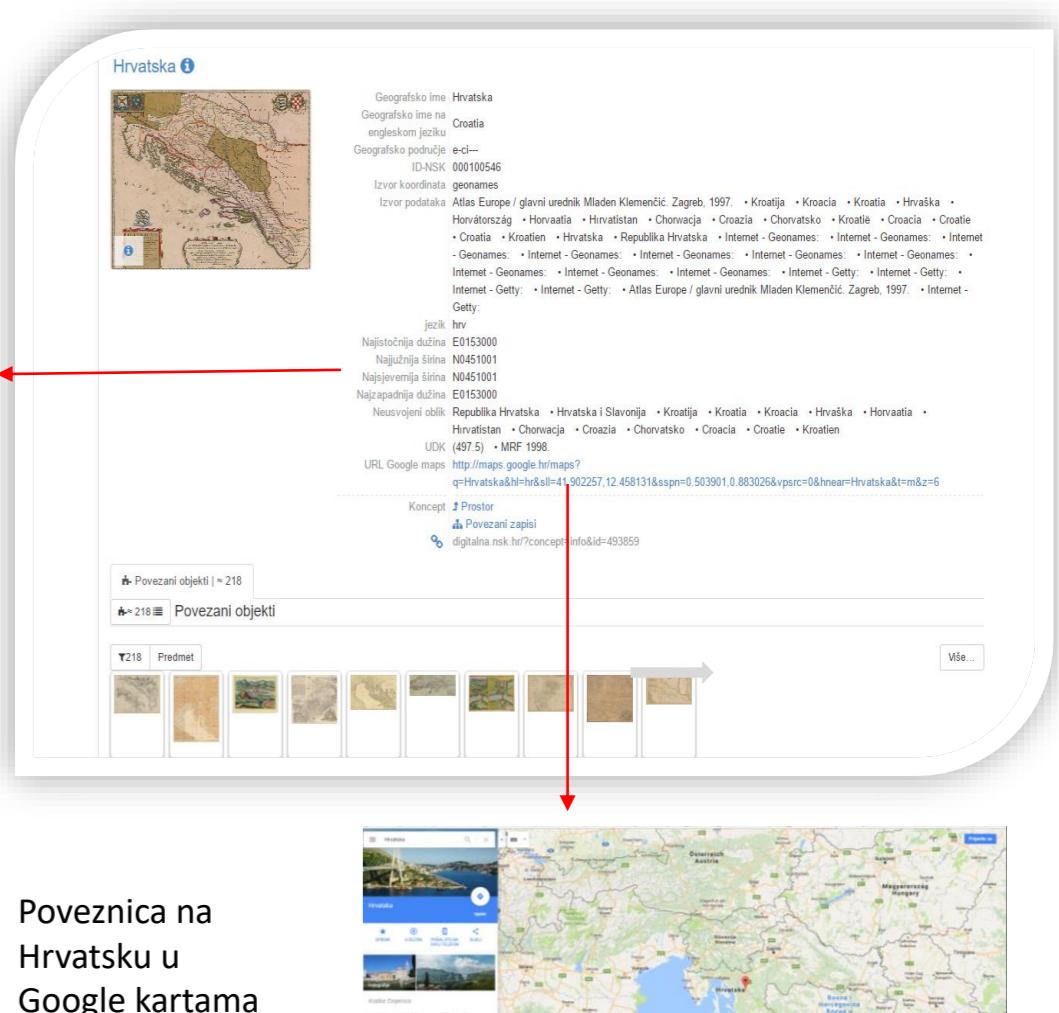


Zapis za Prostor u OPAC-u NSK normativne baze

Mapiranje podataka



Geografske koordinate omogućuju lociranje prostora na Google karti



Poveznice na Hrvatsku u Google kartama

Primjer višestruke funkcionalnosti koncepta Zagreb u povezivanju na digitalne objekte, kao mesta izdavanja, mjesta tiskanja te predmeta

