

Sadržaj

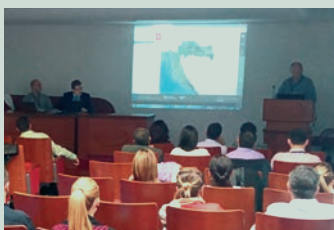
Implementacija integriranog sustava zemljišne administracije



III. Kongres o katastru u BiH



Predstavljen projekt ELF - Europski lokacijski okvir



Završen projekt „Implementacija integriranog sustava zemljišne administracije“ - IISZA

Državna geodetska uprava (DGU) i Ministarstvo pravosuđa (MP) od 2012. godine provode zajednički projekt „Implementacija integriranog sustava zemljišne administracije“ - IISZA s ciljem ubrzanja učinkovitosti zemljišnoknjižnog sustava RH. Ukupna vrijednost projekta je 4,9 milijuna eura, a financiran je kroz pretprijetni fond IPA I 2010 i proračun RH.

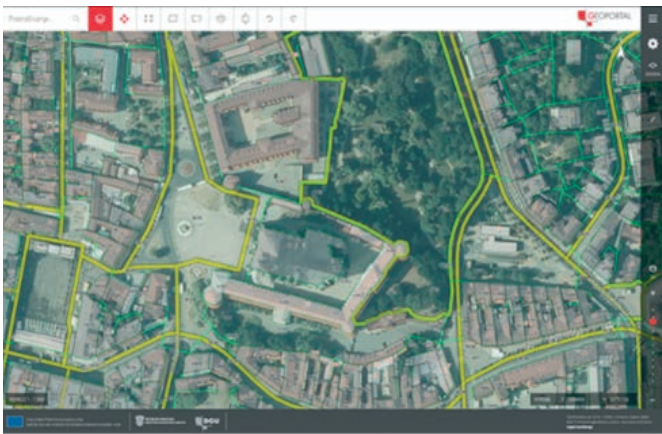
Priprema projekta započela je u rujnu 2009. godine pozivom Središnjeg državnog ureda za razvojnu strategiju i koordinaciju fondova EU (danas dio Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU) državnim tijelima na predlaganje projekata koji će se financirati iz programa IPA I u 2010. godini. Od ukupno 66 predloženih projekata čija je vrijednost od 123,73 milijuna eura višestruko premašivala raspoloživa sredstva od 39,5 milijuna eura, prihvaćen je i projekt IISZA. U svrhu pripreme i praćenja provedbe projekta ravnatelj DGU-a u svojstvu Voditelja programa uspostavio je Jedinicu za provođenje projekta koja se sastojala od djelatnika DGU-a i MP-a. Projekt se provodio kroz dva ugovora za nabavu usluga i pet ugovora za nabavu robe. Procedura ugovaranja trajala je godinu dana, a njihova implementacija sljedeće dvije godine.

Ugovori za pružanje usluga

Ugovor „Podrška pojedinačnom preoblikovanju i uspostava digitalne arhive zemljišnih knjiga s ciljem implementacije ISZA-a“ ukupne vrijednosti 1.661.600,00 eura 24 mjeseca provodio je konzorcij IGEA d.o.o., IN2 d.o.o., Croz d.o.o., Mikrocop d.o.o. i Kadaster International iz Nizozemske. Ugovor se sastojao od dvije komponente: ►



Tim DGU-a za ugovor „Podrška uspostavi komponenti ISZA u DGU“



Geoportal DGU-a i Geoportal NIPP-a

► pojedinačno preoblikovanje i digitalna arhiva. Komponenta pojedinačnog preoblikovanja obuhvaćala je izradu aplikativnog rješenja, integriranu sa Zajedničkim informacijskim sustavom zemljišnih knjiga i katastra, za provedbu pojedinačnog preoblikovanja zemljišnoknjižnih i katastarskih podataka u bazu zemljišnih podataka – BZP. U tu je svrhu na području 247 katastarskih općina analizirana usklađenost zemljišnoknjižnih i katastarskih podataka. Temeljem rezultata analize razvijeni su poslovni procesi za pojedinačno preoblikovanje i prijedlozi zakonskih promjena potrebnih za uspostavu i provođenje tih poslovnih procesa. Komponenta digitalne arhive obuhvaćala je skeniranje 12,5 milijuna stranica u 31 zemljišnoknjižnom odjelu, uspostavu centralne baze podataka digitalne arhive zemljišnih knjiga te razvoj informacijskog sustava za pristup digitalnoj arhivi. Cilj ove komponente bio je omogućiti očuvanje arhivskih, ručno vođenih zemljišnih knjiga uz istovremeno ubrzanje poslovnih procesa. Javnosti su rezultati ovog ugovora prezentirani 3. studenog 2015. godine u hotelu Westin u Zagrebu.

Ugovor „Podrška uspostavi komponenti ISZA-a u DGU” ukupne vrijednosti 1.970.000,00 eura 25 mjeseci provodio je konzorcij tvrtki IGEA d.o.o., IN2 d.o.o., Zavod za fotogrametriju d.d. i Kadaster International iz Nizozemske. Cilj ugovora bio je ubrzati učinkovitost poslovnih procesa u DGU kroz provedbu sljedećih komponenti:

- pokretanje procesa homogenizacije katastarskog plana na području 106 katastarskih općina i izrada tehničkih specifikacija
- razvoj web-GIS sustava Adresnog registra koji integrira alfanumeričke i grafičke podatke prostornih jedinica Republike Hrvatske

- unaprjeđenje Geoportala DGU novim skupovima podataka, funkcionalnostima i web servisima te uspostava Geoportala NIPP-a
- uvođenje elektronskog upravljanja dokumentima u drugostupanjskom postupanju.

Ovim ugovorom ostvareni su sljedeći rezultati:

1. Homogenizirani su katastarski planovi na području 106 katastarskih općina i izrađene su tehničke specifikacije i natječajni dokument za buduću provedbu homogenizacije na području Republike Hrvatske.
2. Razvijen je web-GIS sustav Adresnog registra (provedena je migracija alfanumeričke baze podataka u novi GIS sustav; pisani podaci integrirani su s grafičkim podacima o kućnim brojevima i zgradama te organizacijskim prostornim jedinicama RPJ-a; prostorno je evidentirano oko 1.600.000 kućnih brojeva i zgrada; razvijeni su poslovni i grafički web servisi kojima će se putem Geoportala DGU-a olakšati pristup adresnim i organizacijskim prostornim jedinicama Republike Hrvatske).
3. Unaprijeđen je Geoportal DGU i razvijen je Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka u skladu sa zahtjevima INSPIRE Direktive.
4. Razvijen je i instaliran sustav za elektronsko upravljanje dokumentima u drugostupanjskom postupanju korištenjem DMS (document management system) platforme.

Za sve komponente u inicijalnoj je fazi provedena analiza postojećeg stanja, a u završnoj fazi edukacija zaposlenika kako bi se usvojila potrebna znanja za budući rad u sve četiri komponente.

Svečanost zatvaranja ovog ugovora održana je 30. rujna 2015. godine, a ugovor je uspješno završen 4. prosinca 2015. godine kada je SAFU prihvatila Završno izvješće.

Ugovori za nabavu robe - „Nabava potrebne IT opreme i izgradnja IT infrastrukture za potrebe ISZA“

Budući da implementacija integriranog sustava zemljišne administracije ne bi bila potpuna bez nabave odgovarajuće opreme, kroz pet ugovora za nabavu robe nabavljena je potrebna IT oprema i izgrađena IT infrastruktura u iznosu od 769.490 eura za DGU te u iznosu od 508.716 eura za MP.

Za potrebe DGU-a nabavljen je sustav za pohranu podataka za podatkovni centar te je instalirana informatička i elektroenergetska infrastruktura na 28 lokacija katastarskih ureda, dok je za MP opremljen centralni sustav digitalne arhive te su nabavljena računala i printeri za 71 zemljišnoknjižni odjel.

Sanja Zekusić



Radionica u okviru ugovora „Podrška pojedinačnom preoblikovanju i uspostava digitalne arhive zemljišnih knjiga s ciljem implementacije ISZA-a“

U Mostaru održan III. Kongres o katastru u BiH

U hotelu Mostar u Mostaru od 2. do 4. 12. 2015. godine održan je III. Kongres o katastru u BiH. Geodetsko društvo Herceg-Bosne, koje ove godine slavi 20. godišnjicu uspješnog rada, u sklopu kongresa održalo je Godišnju skupštinu. Tom prilikom posebnim priznanjima nagrađeni su svi oni koji su doprinijeli značajnom uspjehu. Skup su pozdravili pozvani gosti, a u ime Državne geodetske uprave skupu se obratio zamjenik ravnatelja gospodin Vladimir Majetić.

Radni dio kongresa odvijao se u dva dana u šest tematskih cjelina i to:



- Presentacija aktivnosti Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove
- Projekti CILAP i IMPULS – pregled aktivnosti i rezultata
- Infrastruktura prostornih podataka
- Upis nekretnina i prava na nekretninama
- Geodetske osnove
- Potpora društvenim procesima.

Kongresu koji je bio organiziran na vrlo visokoj razini nazočilo je 300 sudionika.

Ovom prilikom moramo istaknuti kako je jedno naizgled malo društvo (manje od 100 članova) u ovih 20 godina pokazalo kako se i s tako malim članstvom mogu postići veliki rezultati, zahvaljujući ne samo čelnim ljudima već i svim članovima koji vole svoju struku.

Ivan Landek

Aktivnosti na projektu IMPULS - studeni 2015

U organizaciji Središnjeg ureda za registraciju nekretnina Republike Albanije – IPRO od 17. do 19. studenog 2015. godine u Tirani, Albanija održane su radionice za radne pakete IMPULS projekta.

Na radionicama su sudjelovali predstavnici institucija korisnica IMPULS projekta iz Kosova, Albanije, Srbije, Bosne i Hercegovine, Makedonije, Crne Gore, te predstavnici Državne geodetske uprave i Lantmäterieta, Švedska.

Državna geodetska uprava kao mladi partner Lantmäterieta u projektu IMPULS sudjelovala je angažmanom svojih stručnjaka za pojedina područja, odnosno za radne pakete projekta i to: Sanja Zekušić kao predstavnik upravljačkog tima, Ljerka Marić kao stručnjak za WP2 – Razmjena podataka, Tomislav Ciceli kao stručnjak za WP5 – Objava/Diseminacija i Igor Vilus kao stručnjak za WP3 – Harmonizacija podataka.

*Sanja Zekušić, Ljerka Marić,
Tomislav Ciceli, Igor Vilus*

Predstavljen projekt ELF - Europski lokacijski okvir

Od 9. do 11. studenog 2015. u Banjoj Luci održao se radni skup naziva „Doprinos Europskom lokacijskom okviru (European Location Framework – ELF), mjerodavni izvor paneuropskih setova podataka i web servisa“. Radionicu, namijenjenu donositeljima odluka i tehničkim stručnjacima iz institucija članica EuroGeographicsa s područja zapadnog Balkana, organizirala je Republička uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove Republike Srpske u suradnji s IMPULS projektom.

Nazočni su imali priliku čuti o regionalnim aktivnostima u sklopu IMPULS projekta, poslije čega su g. Saulius Urbanas i g. Marcin Grudzien iz EuroGeographicsa govorili o raznim aspektima ELF projekta. U cilju uspostavljanja ELF proizvoda i usluga, od predstavnika iz Albanije, Srbije, Republike Srpske, Kosova, Crne Gore i Hrvatske zatraženi su detaljni podaci o postojećim proizvodima i uslugama koji bi se mogli koristiti za potrebe projekta. U okviru rečenog, sudionici su predstavili nacionalne geoportale, a s hrvatskim geoportalom prisutne je upoznao g. Igor Vilus, voditelj Odjela kartografije u DGU.

Ivana Šimat



Radionica EuroSDR/ISPRS

U organizaciji EuroSDR-a (European Spatial Data Research) i ISPRS-a (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing) održana je radionica pod nazivom „Oblique cameras & Dense Image Matching“. Radionica je održana u glavnoj zgradi Ordnance Surveya u Southamptonu.



Radionicu su organizirali članovi EuroSDR-a i ISPRS-a: Fabio Remondino (FBK Trento – Italija), Norbert Haala (University of Stuttgart – Njemačka), Norbert Pfeifer (TU Wien – Austrija) i Markus Gerke (ITC/Twente Univ. – Nizozemska).

U dva dana održano je šest tematskih sjednica na kojima su se prezentirala nova dostignuća u području razvoja digitalnih kamera, proizvodnje digitalnog ortofota (bez sjena), te trodimenzionalnog prikaza gradova;

1. Benchmarks, oblique sensors and workflows
2. Advancements in data acquisition and processing
3. NMCA experiences
4. Advancements in data processing (I)
5. Advancements in data processing (II)
6. R&D and experiences.

Radionica je organizirana uz sponzorstvo velikih tvrtki; Leica HEXAGON, AEROWEST, ULTRACAM, nFrames i VISIONMAP. Na skupu je bilo prisutno 98 stručnjaka iz područja znanosti, javnih institucija i privatnih tvrtki.

Ivan Landek

Posjet Udruženja građana geodetske struke „GEODET“ iz Tuzle

Jedanaest članova Udruženja građana geodetske struke „GEODET“ iz Tuzle 5. 11. 2015. godine u sklopu studijskog putovanja posjetili su Središnji ured Državne geodetske uprave. Goste je pozdravio zamjenik ravnatelja gospodin Vladimir Majetić koji ih je upoznao s djelokrugom rada Državne geodetske uprave. Za tu priliku djelatnici Državne geodetske uprave održali su četiri prezentacije i to:

- Tomislav Ciceli: „Razvoj NIPP-a u Republici Hrvatskoj“
- Maja Pupačić: „Razvoj ZIS-a u Republici Hrvatskoj“
- Ivan Landek: „Službena kartografija u Republici Hrvatskoj“
- Saša Cvitković: „Unapređenje Geoportala DGU“.

Nakon prezentacija uslijedila je interesantna diskusija i razmjena iskustava s dragim kolegama iz Tuzle.

Ivan Landek



Betlehemska svjetlo mira 2015

Predstavnice Saveza izviđača Hrvatske gde Darija Kralj i Tamara Karlović donijele su 15. 12. Betlehemska svjetlo u Državnu geodetsku upravu. Svjetlo austrijski izviđači donose iz Spilje Isusovog rođenja u Betlehemu, a nakon svečane mise u Beču, izviđači iz cijelog svijeta prenose ga u svoje zemlje.

Izviđače je primio zamjenik ravnatelja g. Vladimir Majetić i u znak zahvalnosti uručio nove topografske karte Zagreba. Na kratkom sastanku koji je uslijedio spomenuta je višegodišnja suradnja između SIH-a i DGU-a te želja da se ona u narednoj godini nastavi.

Uredništvo

