



NOVE KATASTARSKE IZMJERE: OMIŠALJ, OPATIJA, CRIKVENICA

Omišalj, 8. kolovoza 2007. – Potpisani je Ugovor o javnim uslugama za obavljanje geodetsko-katastarskih usluga u svrhu izrade katastra nekretnina na području Općine Omišalj. Ugovor su potpisali prof. dr. sc. Željko Bačić, ravnatelj DGU-a, Tomo Šparožić, načelnik Općine Omišalj i Damir Delač, dipl. ing. geod., direktor Geodetskog zavoda d.o.o. Rijeka. Ugovorom se Geodetski zavod d.o.o. Rijeka obvezuje obaviti geodetsko-katastarske usluge u svrhu izrade kataстра nekretnina za k. o. Omišalj i dio k. o. Miholjice (oko 3672 ha) i to u roku od 24 mjeseca od dana potpisivanja Ugovora. Sporazumno utvrđena cijena usluga iznosi 10.690.000,00 kn (bez PDV-a) od čega će DGU osigurati 60%, a Općina Omišalj 40% finansijskih sredstava. Početak radova na novoj izmjeri svečano je objavljen 24. kolovoza, a prigodnoj svečanosti nazočili su zamjenik ravnatelja DGU Mirko Alilović, dipl. ing. geod., Tomo Šparožić, načelnik Općine Omišalj i Damir Delač, dipl. ing. geod., direktor Geodetskog zavoda Rijeka.

Opatija, 10. kolovoza 2007. – Ravnatelj DGU-a, prof. dr. sc. Željko Bačić, gradonačelnik Grada Opatije, dr. sc. Amir Muzur i direktor Geoprojekta d.d. Opatija Valter Perčić, dipl. ing. geod., potpisali su u Opatiji Ugovor o javnim uslugama za obavljanje geodetsko-katastarskih usluga u svrhu izrade katastra nekretnina na području Grada Opatije, za k. o. Opatija, k. o. Volosko i dijelove k.o. Pobri, k. o. Bregi, k. o. Vasanska, k. o. Veprinac, k. o. Poljane, k. o. Oprić i k. o. Perenići (oko 675 ha). Cijena predviđenih usluga koje je izvršitelj dužan obaviti u roku od 24 mjeseca od dana potpisivanja Ugovora, iznosi 7.980.000,00 kn (bez PDV-a). Finansijska sredstva osigurava Državna geodetska uprava, 40% i Grad Opatija 60%.

Crikvenica, 10. kolovoza 2007. – Potpisana su dva ugovora o javnim uslugama za obavljanje geodetsko-katastarskih usluga u svrhu izrade katastra nekretnina na području Grada Crikvenice i to za k. o. Jadranovo (oko 979 ha) i k. o. Selce (oko 710 ha). Ugovore su potpisali prof. dr. sc. Željko Bačić, ravnatelj DGU-a, Božidar Tomašek, oecc., gradonačelnik Grada Crikvenice, te Željko Klir, dipl. ing. matematike, tehnički direktor Geodetskog zavoda d.d. Osijek (za katastarsku izmjeru k. o. Jadranovo) i Darko Car, dipl. ing. geod., direktor CADCOM d.o.o. Zagreb (za katastarsku izmjeru k. o. Selce). Izvršitelji se obvezuju obaviti ugovorene geodetsko-katastarske usluge u roku od 20 mjeseci od dana potpisivanja Ugovora. Sporazumno utvrđena cijena usluga za k. o. Jadranovo iznosi 5.000.000,00 kn (bez PDV-a), a za k. o. Selce 3.382.000,00 kn (bez PDV-a). Za geodetsko-katastarske usluge u k. o. Jadranovo, Državna geodetska uprava osigurat će 40%, a Grad Crikvenica 60% finansijskih sredstava, dok će za geodetsko-katastarske usluge u k. o. Selce, DGU osigurati 60%, a Grad Crikvenica 40% finansijskih sredstava.

Žarko Komadina

ZABILJEŽENO DESET MILIJUNA UPITA NA *ONLINE PREGLEDNIKU* www.katastar.hr



UREDENA ZEMLJA
Nacionalni program uređivanja zemljanih krajeva i katastara

Dana 6. rujna 2007. godine zabilježen je desetmilijunti upit, odnosno pretraga podataka na *online* pregledniku katastarskih podataka, www.katastar.hr. Gospodina Dalmira Hercega koji je spomenutu pretragu napravio, DGU je tom prigodom nagradila GPS uređajem. Deset milijuna

upita u nepune 2 godine dana postojanja ovog preglednika predstavlja iznimian uspjeh koji, zajedno s godišnje milijun izdanih ispisa iz katastarskog operata i kopija katastarskih pla-

nova, svjedoči o vrlo aktivnom tržištu nekretnina u Hrvatskoj. Nadalje, ovakav rezultat govori i o povjerenju korisnika u ovaj sustav čiji je značaj i korisnost prepoznala i Svjetska banka koja *online* pretraživanje zemljišnoknjižnih i katastarskih podataka u Hrvatskoj ističe kao pozitivan primjer prakse u svijetu. Preglednik www.katastar.hr dio je strategije Vlade RH o razvoju i uspostavi e-informacijskih servisa s ciljem ubrzane i lakše komunikacije građana i poduzetnika s tijelima državne uprave. Ovaj preglednik omogućuje uvid u bazu katastarskih podataka Hrvatske (koja sadrži više od 14 milijuna upisanih katastarskih čestica) i predstavlja najpotpuniju bazu podataka o stanju prostora u državi. Uspostavljen s ciljem doprinosa reformi zemljišne administracije, preglednik www.katastar.hr donosi mnoge koristi građanima i pravnim subjektima poput transparentnog prikaza podataka, trenutčnog i olakšanog uvida u katastarske podatke bez naknade, itd.



Slika 1. Predstavljanje Preglednika www.katastar.hr povodom deset milijuntog upita na preglednik.

Tijekom jeseni bit će pušten u rad još jedan *online* preglednik naziva Geoportal koji omogućuje pristup grafičkim prostornim podacima RH koji uključuje katastarske planove, digitalne ortofoto karte i topografske karte, a smatra se svojevrsnom "nadogradnjom" ovog preglednika jer će alfanumeričkim podacima pridružiti i grafički podaci. "Ovoliki interes korisnika našeg preglednika postignut je zahvaljujući aktivnom radu svih sudionika na ovome projektu, pravovremenom i kontinuiranom ažuriranju podataka i samoj činjenici da je tržište nekretnina u RH u stalnom rastu. Uložen napor u uspostavu i ažuriranje e-katastra u potpunosti je opravdao postavljena očekivanja. Sljedeći korak je skorašnje pokretanje Geoportala – servisa koji će dodatno unaprijediti mogućnost *online* pretrage prostornih podataka čime nastavljamo zadovoljavati rastuće potrebe građana i gospodarstva za kvalitetnim i ažurnim prostornim podacima." – ističe prof. dr. sc. Željko Bačić, ravnatelj Državne geodetske uprave.

Igor Kreitmeyer

FOTOGRAMETRIJSKI TJEDAN U STUTTGARTU

“Ništa nije stalnije od promjene”, rečenica je kojom je započeto predavanja na 51. Fotogrametrijskom tjednu u organizaciji Univerziteta Stuttgart, na kojem su sudjelovali predstavnici iz 58 država svijeta, a koji je trajao od 3. do 7. rujna 2007. godine. Prvi Fotogrametrijski tjedan održan je davne 1909. godine. Od tada do današnjih dana to je mjesto gdje se mogu vidjeti najnovija dostignuća na području hardvera i softvera koji se koriste za potrebe aerofotogrametrijskih snimanja i izrade DOF-a, kao i izrade digitalnog modela reljefa. Osim navedenog ove godine bili su prezentirani i rezultati ispitivanja i usporedbe rada s digitalnim aerofotogrametrijskim kamerama, kao i dio tematike 3D vizualizacije s generalizacijom. Posljednja tematska cjelina sadržavala je prezentacije o praktičnoj primjeni fotogrametrije u oblikovanju 3D modela gradova, korištenje snimaka za istraživanja, te u 3D uređajima za navigaciju. Tematske cjeline odnosile su se na prikupljanje digitalnih snimaka, geokodiranje fotogrametrijskih snimaka, fotogrametriju koja postaje javna.

Više o fotogrametrijskom tjednu može se naći na stranici:
<http://www.ifp.uni-stuttgart.de/phowo/index.en.html>.



Slika 1. Sudionici 51. Fotogrametrijskog tjedna Nada Malnar, dipl. ing. geod. i Siniša Hofer, dipl. ing. geod. – Državna geodetska uprava.

Nada Malnar i Siniša Hofer

SUDJELOVANJE DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE NA MEĐUNARODNOJ KARTOGRAFSKOJ KONFERENCIJI – ICC 2007, MOSKVA, RUSKA FEDERACIJA

U Moskvi je od 4. do 10. kolovoza održana XXIII. Međunarodna kartografska konferencija u organizaciji Međunarodnoga kartografskog društva te 14. Generalna skupština Međunarodnoga kartografskog društva. Konferenciju je organizirala ruska geodetska i kartografska agencija te ruski nacionalni kartografski odbor. Moto konferencije “*Kartografija za svakoga i za tebe*” izabran je zbog važnosti kartografije za kvalitetno donošenje bitnih odluka kako za društvo u cjelini, tako i za svakog pojedinca. Na generalnoj skupštini je za novog predsjednika Medunarodnoga kartografskog društva izabran William Cartwright koji je na toj poziciji zamijenio Milana Konecnya. Svaka od 26 tema je bila podijeljena u nekoliko sesija koje su se istodobno održavane u 5 dvorana hotela Cosmos. Državna geodetska uprava je sudjelovala sa zajedničkim radom s Ministarstvom obrane Republike Hrvatske pod nazivom “CROATIS and VOGIS – Croatian concept of cooperative map production” – (Vilus, Landek, Železnjak) kojega je prezentirao Igor Vilus. U sklopu kartografske konferencije održana je i Međunarodna izložba karata gdje je DGU predstavila formatiranu (presavijenu) kartu TK25 koja je izrađena u sklopu projekta “Hrvatska karta za svakog učenika”. Više informacija o konferenciji može se pronaći na: <http://icc2007.com>.



Slika 1. Predstavnici Hrvatske na ICC 2007.

Dragan Divjak

IN MEMORIAM



Dana 22. rujna iznenada nas je napustila pročelnica Područnog ureda za katastar u Čakovcu, Jasmina Obrež-Špoljar. Ovu vijest teško je bilo prihvatiti jer je naša Jasmina bila u naponu kreativnog stvaranja u korist svog ureda, DGU i cijele geodetske struke. Jasmina je diplomirala 1980. god. na Geodetskom fakultetu u Zagrebu gdje je još tijekom studija upoznala svog životnog suputnika te, kao rođena Zagrepčanka, odlučila se za veliki korak i napustila poznatu sredinu i početkom 1981. zaposlila se u Zavodu za geodetske poslove Građevinskog kombinata Međimurje u Čakovcu. Radeći na brojnim komasacijama i poslovima inženjerske geodezije, njena urodna znatiželja i ambicija vrlo brzo su je usmjerili na tada novo područje računalne obrade geodetskih podataka, te je postala voditeljica informatičkog odjela u Zavodu, a 1990. prelazi u katastar Grada Čakovca za direktora kataстра. Potom postaje pročelnica županijskog ureda i kasnije PUK-a. Jasmina se u cijelosti posvetila svom uredu i unapređenju njegovog

rada čiji je materijalni status i ugled u zajednici rastao iz dana u dan i koji je izvanredno funkcionirao. To je vidljivo iz niza projekata koji su realizirani ili se provode na području Međimurske županije: brojne katastarske izmjere, digitalizacija katastarskih planova, izrada topografske karte, uređenje edukacijskog centra DGU; brojne druge aktivnosti također govore o tome. Stoga nije slučajno ured u Čakovcu postao ogledni ured u koji je uprava slala brojne strane delegacije u obilazak. Sve te aktivnosti bile su pokretane i poticane od strane naše Jasminke koja je uz to stvorila i izvanredne uvjete rada za djelatnike katastra, tražeći

pri tome puno, ali i dajući sve od sebe. Rad u katastru bio je samo dio njenih aktivnosti. Još za studija društveno angažirana, kao istinski domoljub, optimist i u najtežim trenutcima, bila je jedan od pokretača osnivanja Hrvatskoga geodetskog društva. Za spomenuti je da je po osamostaljenju Hrvatske, upravo u Čakovcu održana osnivačka skupština društva, čemu je Jasmina izuzetno puno doprinijela, kao i uspješnom radu HGD-a, čiji je bila dugogodišnji potpredsjednik i predsjednik županijske udruge. U svim tim aktivnostima Jasminku je krasila vredna i neiscrpna energija kojom je obavljala sve poslove kojih se dohvati. Šireći pozitivnu energiju poticala je i druge da svladavaju prepreke i da nadilaze osobna ograničenja. Jednostavno rečeno, pored obitelji, Jasmina je cijelog života bila zaljubljena u geodetsku struku i to se vidjelo i osjećalo svakog trenutka i na svakom mjestu. Zato je izuzetno teško pozdraviti se s našom Jasminkom. Za njom će ostati tuga i praznina koju neće biti lako ispuniti jer su Jasminku krasile najvrednije ljudske osobine: radinost, optimizam, poštjenje, prijateljstvo i ljubav. Osobine su to koje ona nije čuvala za sebe već ih je nesebično dijelila sa svima nama. Jasmina Obrež-Špoljar zadužila je cijelu geodetsku struku te joj u ime svih njenih kolega i kolega iz Državne geodetske uprave te cijele struke, izričemo veliku hvalu za sva postignuća i dobrotu koju nam je dala i za prijateljstvo koje je dijelila sa svima nama.

Željko Bačić

111. EUROPEAN SPATIAL DATA RESEARCH – EuroSDR, listopad 2007



U Bruxellsu je od 17. do 19. listopada 2007. održan redoviti 111. *European Spatial Data Research* (EuroSDR) skup. Ovo je prvi EuroSDR na kojem je Hrvatska sudjelovala kao punopravna članica. Na otvaranju 111. skupa predstavljajući skupu pozdravio je Hrvatsku kao punopravnog EuroSDR člana. Na skupu su bili prisutni delegati iz Hrvatske gosp. Ivan Landek (Državna geodetska uprava) i dr. sc. Željko Hećimović (Hrvatski geodetski institut).

EuroSDR skup su otvorili domaćin skupa Ingrid Vandend Berghe (*Director-general NGI*) i predsjedavatelj 111. EuroSDR skupa. Nakon otvaranja, zemlja domaćim predstavila se predavanjima koja su održali ugledni profesori s više Sveučilišta u Belgiji, predstavnici državnih institucija, te privatne tvrtke iz područja geoinformacija. Nakon održanih predavanja, postavljana su pitanja predavačima i razvila se duža diskusija po pojedinim temama. Nastavno su domaćini na prezentaciji postera predstavili svoje rade te se razvila diskusija s autorima i drugim sudionicima skupa. Drugi dan 111. EuroSDR skupa održan je *EuroSDR Science Committee Meeting* na kojem su predočena izvješća o realizacijama projekata unutar svake EuroSDR komisije:

1. Senzori, primarno prikupljanje podataka i georeferenciranje
2. Analiza snimaka i dobivanje informacija
3. Proizvodni sustavi i procesi
4. Geoprostorne baze podataka
5. Integracija i distribucija podataka i servisa.

Predstavljeni su napravljeni radovi na pojedinim aktivnim projektima kao i prijedlozi za nove projekte. Na *EuroSDR Steering Committee Meeting*, između ostalih, donijete su sljedeće odluke:

- EuroSDR je dobio u redovitoj rotaciji novog Predsjedavatelja. Gospodin Antonio Arozarena iz Instituto Geografico Nacional, Madrid će predsjedavati EuroSDR-om dvije godine počevši od slijedećeg 112. EuroSDR skupa.

- Iznesen je i usvojen novi prijedlog rotacije EuroSDR predsjedavatelja prema kojem se nove zemlje članice stavlju na peto mjesto. Sukladno ovoj odluci Hrvatska će, kao nova članica, biti predsjedavatelj EuroSDR-om od 2016. godine; tj. od 124. EuroSDR skupa.
- EuroSDR izrađuje novi logo koji će biti predstavljen na sljedećem skupu.
- EuroSDR će na ISPRS-2008 skupu u Kini biti posebno predstavljen.

Željko Hećimović i Ivan Landek

SURADNJA DGU SA INOZEMNIM STUDENTIMA

IAESTE Croatia je hrvatska udruga za međunarodnu razmjenu studenata prirodnih i tehničkih znanosti. Osnovni cilj udruge je osigurati studentima stručno praktično iskustvo u inozemstvu. Svoje djelovanje temelji na odlasku hrvatskih studenata na stručnu praksu u inozemstvo te dolasku stranih studenata na stručnu praksu u Hrvatsku.

U sklopu IAESTE-a, praksi u Državnoj geodetskoj upravi u razdoblju od 23. srpnja do 14. rujna 2007. godine ostvarile su dvije studentice iz Poljske, Agnieszka Kolkiewicz i Ewelina Rupnik. Prva četiri tjedna provele su u Zagrebu, u Središnjem uredu, a drugi dio svog boravka u Hrvatskoj odradile su u PUK-u Rijeka. U Središnjem uredu studentice su dobile uvid u organizacijsku i poslovnu strukturu DGU-a. Upoznate su sa Bazom podataka stalnih točaka geodetske osnove, te poslovima GPS opažanja i obrade podataka. U skaner sobi obavljale su poslove skaniranja i georeferenciranja. Boraveći u PUK-u Rijeka, radile su na poslovima izrade i održavanja katastarskih planova.

Suradnja DGU-a i studentske organizacije IAESTE od velike je važnosti i treba se kontinuirano održavati. Putem takvog odnosa ostvaruje se stalna veza sa znanstvenim institucijama i fakultetima u inozemstvu te se otvaraju putovi za međunarodne poslove i suradnje.



Slika 1. Studentice iz Poljske: Agnieszka Kolkiewicz i Ewelina Rupnik.

Silvia Šumberac

KATASTARSKA IZMJERA NA PODRUČJU GRADA VUKOVARA

Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvijanja i Državna geodetska uprava, kao naručitelji i tvrtka Geodetski zavod d.d. Osijek, kao izvoditelj, sklopili su Ugovor o javnim uslugama za obavljanje geodetsko-katastarskih usluga u svrhu izrade katastra nekretnina na području Grada Vukovara za katastarsku općinu Borovo Naselje i dijelove katastarskih općina Lipovača, Trpinja i Borovo. Ovim ugovorom predviđena je katastarska izmjera na površini od oko 472 ha, a rok za izvršenje je kolovoz 2008. godine. S istom tvrtkom je sklopljen i Ugovor o javnim uslugama za obavljanje geodetsko-katastarskih usluga na izradi parcelacijskih elaborata kojim će se evidentirati parcele i zgrade izgradene u obnovi ratom oštećenih obje-

kata i objekata iz Uredbe o darovanju stanova i kuća u vlasništvu RH na područjima posebne skrbi hrvatskim braniteljima, te članovima obitelji poginulih, zatočenih ili nestalih hrvatskih branitelja iz domovinskog rata (NN 142/06) na području Grada Vukovara za katastarske općine Vukovar, Sotin, Lipovača i dio katastarske općine Bršadin, a rok za izvršenje radova je veljača 2008. godine.

S tvrtkom Geoprojekt d.o.o. Zagreb sklopljen je Ugovor o javnim uslugama za obavljanje geodetsko-katastarskih usluga na izradi prostornih podloga u svrhu ishodenja dokumenata prostornog uredanja, te na izradi parcelacijskih odnosno geodetskih elaborata za evidentiranje parcele i zgrada u katastru i zemljишnoj knjizi na katastarskoj čestici br. 209/1 u katastarskoj općini Vukovar. Rok za izvršenje radova je prosinac 2008. Ukupna vrijednost svih navedenih radova je 4.633.575,00 kn + PDV.



Slika 1. Potpisivanje Ugovora o javnim uslugama za obavljanje geodetsko-katastarskih usluga u svrhu izrade katastra nekretnina na području Grada Vukovara.

Dana 27. rujna 2007. u Vukovaru je održano službeno započinjanje radova koje je otvorio Ravnatelj Državne geodetske uprave prof. dr. sc. Željko Bačić, uz nazočnost Bože Galića, župana Vukovarsko-srijemske županije, Vinka Vučemilovića, direktora Geodetskog zavoda Osijek, Davorina Smičića, predsjednika Općinskog suda u Vukovaru, te službenika Područnog ureda za katastar Vukovar.

Terezija Pavelić