



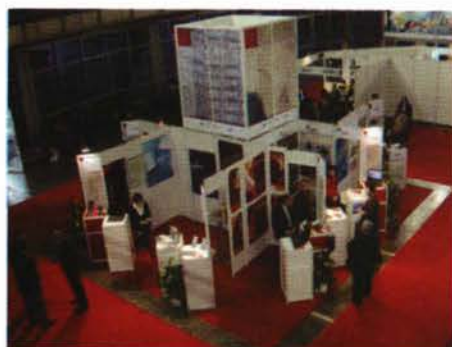
REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava  
HR-10000 Zagreb, Gruška 20

[www.dgu.hr](http://www.dgu.hr)

## INTERGEO East 2008, Beograd

INTERGEO East 2008, sajam iz područja geodezije, geoinformatike i upravljanja zemljištem održan je 19. i 20. veljače 2008. godine u Beogradu, a paralelno s njim i prateća konferencija pod istim nazivom. Imajući u vidu značaj i ugled što ga ova manifestacija ima u regionalnim strukovnim krugovima, od strane DGU pokrenuta je inicijativa da se hrvatska geodezija i geoinformatika na primjeren način predstavi regionalnoj javnosti.

Svoju zainteresiranost za nastup na sajmu, pored Državne geodetske uprave, pokazali su: Hrvatski geodetski institut, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za fotogrametriju d. d., Geofoto d. o. o., Geoplan d. o. o. i MCS d. o. o. te su se zajedno predstavili pod nazivom GEO-CROATIA. U cilju što boljeg ostvarenja zajedničkog vizualnog identiteta, raspodjele i dizajna izložbenog prostora te po pristiglim zahtjevima izlagača, od organizatora sajma zatražen je prostor veličine 56 m<sup>2</sup> koji je zatim podijeljen na sedam zasebnih izložbenih cjelina. Prostor je bio dizajniran tako da ističe zajedničko prepoznatljivo obilježje hrvatske geodezije i geoinformatike, ali i da daje mogućnost individualnog predstavljanja svake od spomenutih tvrtki.



Slika 1. Izgled izložbenog prostora  
GEO-CROATIA.



Slika 2. Predstavniči DGU: Josipa Crvenka,  
Velimir Lončarić,

Na sajmu je nastupilo 85 izlagača iz 19 zemalja, a posjetilo ga je preko 3000 posjetitelja. Ovakav zajednički nastup na INTERGEO East 2008 sajmu bio je vrlo uspješan i zapažen te smo na taj način pokazali stručnoj javnosti da Republika Hrvatska ima institucije i gospodarske subjekte koji su zajedničkim snagama sposobni realizirati naj-složenije programe i projekte iz područja geodezije, geoinformatike te upravljanja zemljištem.

*Josipa Crvenka*

## NOVI PROSTOR ZA KATASTAR U SENJU

Ispostava Senj je do sada bila smještena u dijelu zgrade koja je u vlasništvu Crkve, a koja je u međuvremenu pokrenula postupak za povrat nacionalizirane imovine za vrijeme SFRJ, što je za nas značilo da moramo pronaći novi prostor za katastar u Senju. Nakon pronalazjenja adekvatnog prostora uslijedio je duži period ishođenja potrebne dokumentacije za uređenje. Građevinski radovi su u relativno kratkom roku izvedeni, a prostor od 160 m<sup>2</sup> primio je novi, moderni izgled.



Slika 1. Simbolično rezanje vrpce: Marija Ljubas, Jozo Sakać i prof. dr. sc. Željko Bačić, ravnatelj DGU.

Novi prostor Ispostave u Senju otvoren je 28. ožujka 2008. uz nazočnost predstavnika DGU, SDU za upravljanje državnom imovinom, kolega iz drugih katastarskih ureda te predstavnika iz društvenog, gospodarskog i javnog života našega grada. Čast simboličnog rezanja vrpce pripala je djelatnici katastra s najviše radnog staža, gospođi Mariji Ljubas uz pomoć Državnog tajnika gospodina Joze Sakaća i Ravnatelja DGU Željka Bačića (slika 1). Za ostvarenje projekta značajnog za Grad Senj uvelike je zaslužan ravnatelj naše uprave kao i načelnice iz SU DGU Diana Dudok i Marija Arnautović kojima zahvaljujemo na pomoći koju su nam pružile kako bi naša Ispostava zasjala u novom ruhu i bila ugodna za rad svim našim službenicima i strankama.

*Ali Bakija*

## PUT NA TROMEĐU MAĐARSKJE, UKRAJINE I RUMUNJSKE

U 2007. godini Državna geodetska uprava je u okviru svoje nadležnosti, sukladno međunarodno preuzetim obvezama Republike Hrvatske, obavljala radove održavanja graničnih oznaka te čišćenja prosjeke granične crte državne granice između Republike Hrvatske i Republike Mađarske u dijelovima sektora A i B. Radi se o graničnom potezu od hrvatsko-mađarsko-slovenske tromeđe do međunarodnog graničnog prijelaza Gola-Berzence.

Navedene aktivnosti planirane su i usuglašene na redovnoj godišnjoj sjednici Mješovite hrvatsko-mađarske komisije za obnavljanje, označavanje i održavanje državne granice. Dogovorene aktivnosti konkretno planira i provodi Mješovita stručna skupina, dok posao na terenu izvršava Mješovita radna skupina. Hrvatski dio Mješovite stručne skupine čine dje-



Slika 1. Djelatnici DGU na mađarskoj tromednoj točki: Zoran Krajči i Franjo Varga.

latnici DGU Odjela državne granice (slika 1), a mađarski dio djelatnici mađarskog Instituta za geodeziju, kartografiju i daljinska istraživanja (Földmérési és távérzékelési intézet-FÖMI). Na poziv kolega iz mađarskog Instituta koji su u Mađarskoj nadležni za obavljanje poslova održavanja graničnih oznaka, bili smo nazočni terenskom dijelu trilateralnog sastanka mješovitih stručnih komisija Mađarske, Ukrajine i Rumunjske.

Republika Mađarska graniči sa sedam država i sa svima ima uređenu i obilježenu državnu granicu na način da sa susjednim zemljama ima sklopljene bilateralne ugovore koji su ratificirani u parlamentima država potpisnica. Posebno su atraktivne i zanimljive, kako svojim izgledom tako i načinom postavljanja na samoj graničnoj crti, granične oznake na tromednim točkama (slika 2).

Svrha održavanja trilateralnog sastanka bila je terenska izmjera izmještene mađarske tromedne točke kojoj je, uslijed erozije obale rijeke Túr, prijetilo uništenje. Naime, tromedna se točka nalazi u koritu rijeke Túr, stoga je primijenjen indirektni način obilježavanja, tako da se u svakoj od država koje tu graniče, nalazi po jedna granična oznaka koja svojim



Slika 2. Granične oznake na mađarsko-ukrajinskoj granici.



pružanjem definira smjer pravca prema rijeci u kojoj se ti pravci presijecaju u jednoj točki i time određuju tromednu točku. Tromedna točka nalazi se u blizini mađarskog grada Vásárosnamamény u kojem se sastanak održao.

U hrvatskom izaslanstvu bili su načelnik Odjela državne granice Franjo Varga i stručni savjetnik Zoran Krajči. Od strane kolega iz mađarske delegacije bili smo izuzetno toplo primljeni, a svoja znanja i iskustva vrlo su nam otvoreno prenosili. Isto tako i članovi delegacija Ukrajine i Rumunjske našu su nazočnost iskoristili da nam prenesu svoja iskustva na održavanju graničnih oznaka koje zaista izgledaju uredno i održavano.

Stečena znanja i iskustva uvelike će nam koristiti prilikom priprema i realizacije postavljanja tromednih točaka koje Republiku Hrvatsku tek očekuju.

*Franjo Varga*

## AKTIVNOSTI RAZVIJANJA TIMSKOG DUHA I REVIZIJA TRIGONOMETARA DINARA

Djelatnici Državne geodetske uprave sudjelovali su 9. i 10. svibnja 2008. na aktivnostima izgradnje timskog duha u Kninu i na Dinari. Aktivnosti su bile sljedeće: obilazak Ispostave katastra u Kninu, Kninske tvrđave, uspon na Dinaru i revizija trigonometra I. reda.

Prvi dan počeli smo s obilaskom jedne od naših katastarskih ispostava, a za prvi team building odabrana je ispostava u Kninu, gdje su nas srdačno dočekali Pročelnik PUK-a Šibenik Darko Skračić te Voditelj ispostave u Kninu Mićo Barić. Nakon govora dobrodošlice, ravnatelj prof. dr. sc. Željko Bačić predao je dvije DOF karte Knina našim kolegama u PUK-u Šibenik i Ispostavi Knin. Zatim smo se uputili na Kninsku tvrđavu koja je jedan od naših najvećih kulturno-povijesnih spomenika. Kninska tvrđava je zaštićena kao urbanistička cjelina i upisana u registar Kulturne baštine RH kao spomenik nulte kategorije, tj. spomenik od posebnog nacionalnog interesa. Popodne smo otišli do lokaliteta Burum gdje smo imali team building aktivnosti (jahanje, boćanje), a tu smo mogli probati i specijalitete domaće kuhinje. Nakon toga obišli smo i izvor rijeke Krke kod slapa Topoljski buk. Druženje smo nastavili do kasnih večernjih sati, a ujutro nas je čekao najteži, ali najljepši dio posla. Uspón na najviši vrh Hrvatske – Dinaru (1831 m), (slika 1).



Slika 1. Teški uspon na najviši vrh Hrvatske – Dinaru (1831 m).



Slika 2. Radni dio team buildinga – obilazak trigonometra I. reda Dinara.

Krenuli smo makadamskom stazom našim DGU terencima prema planinarskom domu Brezovac, gdje su nas dočekali planinari s pićem dobrodošlice. Zatim smo nastavili planinarski uspon do samog vrha. Naravno da smo morali obaviti i radni dio, tj. obilazak trigonometra I. reda Dinara (slika 2), pa kao i u svakom drugom poslu, uz sve napore i prepreke, došli smo do cilja, odnosno osvojili smo najviši vrh Hrvatske.

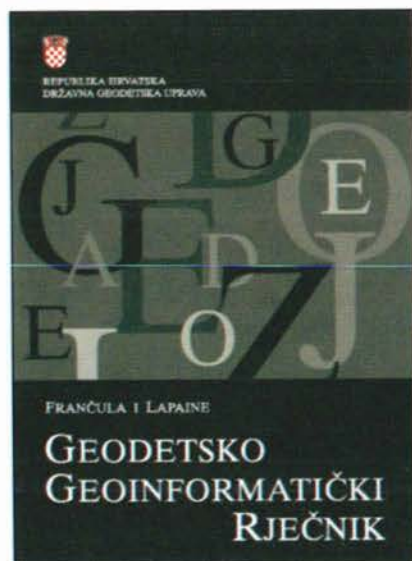


Slika 3. Djelatnici Državne geodetske uprave na team bulildingui.

Kao nagradu dobili smo ručak u planinarskom domu, te iz svega možemo zaključiti da smo ovaj naš team building uspješno obavili, a ravnatelj nam je najavio ubrzo još jedno ovakvo druženje.

Margareta Premužić

## PREDSTAVLJEN PRVI STRUČNI RJEČNIK



Slika 1. Naslovnica *Geodetsko-geoinformatičkog rječnika*.

U Vijećnici AGG fakulteta 05. 05. 2008. predstavljen je prvi stručni rječnik iz područja geodezije i geoinformatike pod nazivom *Geodetsko-geoinformatički rječnik* (slika 1) kojeg su priredili autori, prof. emeritus Nedjeljko Frančula i prof. dr. sc. Miljenko Lapaine sa suradnicima, a izdavač je Državna geodetska uprava.

U rječniku se nalazi 4200 pojmova te su ponude ni usporedni hrvatsko-engleski, hrvatsko-njemački i hrvatsko-francuski pojmovnici koji rječniku daju posebnu međunarodnu kvalitetu. Rječnik je prvenstveno namijenjen geodetima i geoinformatičarima, stručnjacima iz tehničkih znanosti, ali i onima koji će to tek postati. Rječnik obrađuje termine iz područja: fizike, fizike i optike, fotogrametrije i daljinskog istraživanja, geodezije, geoinformatike, GIS-a (geoinformacijskih sustava), informatike, inženjerske geodezije, kartografije, katastra i zemljišna knjiga, matematike, statistike i pomorstva. Značenje rječnika i potrebu stručne javnosti za modernim i sveobuhvatnim vokabularom tehničkih pojmova iz područja geodezije i geoinformatike prepoznala je i Europska unija koja je projekt izrade rječnika potpomogla i to u sklopu Projekta sređivanja zemljišnih knjiga i katastra.

*“Geodezija i geoinformatika danas su jedno od najpropulzivnijih područja razvoja tehnologije. Zato je danas u Hrvatskoj više nego potreban rječnik iz područja geodezije i geoinformatike koji će stručnjacima, ali i brojnim drugim specijalistima pomoći da usvoje jednoznačne definicije za brojne moderne pojmove i da se učinkovito koriste njima. Ovo prvo izdanje Geodetsko-geoinformatičkog rječnika predstavlja značajan i izuzetno vrijedan korak u razvoju struke te čestitam autorima, prof. emeritusu Nedjeljku Frančuli i prof. dr. sc. Miljenku Lapaineu i njihovim suradnicima na ovom izvanrednom postignuću”* – rekao je na predstavljanju rječnika ravnatelj DGU-a, prof. dr. sc. Željko Bačić.

Jedan od autora ovog rječnika, prof. dr. sc. Lapaine je istaknuo da je na rječniku rađeno gotovo 15 godina u suradnji s kolegama iz navedenih područja. Značenje ovog djela najbolje opisuje pitanje: Koliko ovakvih djela čovjek napravi u svom životnom vijeku? Već danas razvoj struke i jezika od nas traži da nastavimo raditi na sljedećem izdanju rječnika, a za očekivati je i internetsko izdanje kako bismo bili u korak s vremenom.

Sandra Đuka