

Sporazum DGU-a s Osječko-baranjskom županijom

Dana 28. listopada 2010. godine zamjenik ravnatelja Državne geodetske uprave, mr. sc. Damir Šantek i dožupan Osječko-baranjske županije, gosp. Željko Kraljićak uz prisutnost u svojstvu supotpisnika, 36 od ukupno 42 jedinice lokalne samouprave i tri trgovačka društva, potpisali su **Sporazum o sufinanciranju izrade i ažuriranja službenih prostornih podloga državne izmjere i katastra nekretnina za našu Županiju.**

Temeljem odredbi potpisanog Sporazuma za razdoblje 2010. – 2013. godine Županija, jedinice lokalne samouprave i tri trgovačka društva će sufinancirati izradu i ažuriranje prostornih podloga s 1.655.000,00 kuna. Potpisanim Sporazumom Državna geodetska uprava se obvezuje Županiji, općinama i manjim gradovima dati na neograničeno korištenje tijekom trajanja Sporazuma svoje proizvode: detaljne topografske karte (TK), digitalne ortofoto karte (DOF 5), hrvatske osnovne karte (OK 5), digitalni ortofoto plan (DOF 2), podatke o prostornim jedinicama u alfanumeričkom i grafičkom obliku te digitalne katastarske planove – rastere i vektore. Prigodom potpisivanja ovog Sporazuma, dožupan Kraljićak je istaknuo važnost dobivenih podloga za Županiju te dobru suradnju s Područnim uredom za katastar Osijek, na svim dosadašnjim županijskim i općinskim projektima, u čemu smo vodeći u zemlji.

Zamjenik ravnatelja DGU, Damir Šantek, zahvalio je dožupanu na dosadašnjoj suradnji s naznakom da je Osječko-baranjska županija jedanaesta županija koja je potpisala Sporazum te je izrazio želju i nadu da će korištenje ovih podloga i ostalih geoprostornih podataka DGU pomoći još bržem prostorno-planskom razvoju Županije i ostalih pripadajućih jedinica lokalne samouprave.

Ilija Romić (PUK Osijek)



Potpisivanje Sporazuma između DGU i Osječko-baranjske županije

117th European Spatial Data Research (EuroSDR) skup, Zagreb

U organizaciji DGU i HGI od 27. do 29. listopada o.g. u Zagrebu je održan *117th European Spatial Data Research (EuroSDR) skup*. EuroSDR je pan europska organizacija iz područja geoinformacija koja postoji od 1959. g. i jedna je od najstarijih organizacija iz područja geoinformacija u Europi. Hrvatska je članica od 2007. i jedina je EuroSDR zemlja koja nije članica EU-a. Kako bi ojačali regiju u području geoinformacija te potaknuli uključivanje zemalja u EuroSDR, pozivu su se odazvali i predstavnici zemalja regije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Slovenije i Srbije.

Kao što je uobičajeno EuroSDR skupovi traju tri dana, a prvi dan se predstavlja zemlja domaćin. Držana su predavanja: *NSDI Supporting Development of Modern Administration in Croatia* - Davor Mrduljaš (državni tajnik u MZOPUIG); *Physical Planning and Construction and President of NSDI Council, SGA of Croatia - Spatial Information Service Provider for Society* - Željko Bačić (ravnatelj DGU); *Developing Nature and Cultural Heritage Protection Information Systems Based on NSDI Principles* - Kornelija Pintarić (Uprava za zaštitu prirode, MK); *Airborne Multisensor Surveillance of the Oil Spills at Sea* - Milan Bajić, Tomislav Ciceli (Geodetski fakultet Zagreb); *New Trends in Digital Close Range Photogrammetry* - Dubravko Gajski (Geodetski fakultet Zagreb); *Geoinformation and Innovation* - Zvonko Biljecki (Geofoto); *Examples of Spatial Data Issues and Solutions* - Ivica Skender (Gisdata).

Pregled glavnih aktivnosti drugog i trećeg 117. EuroSDR dana su: okrugli stol; diskusija i usvajanje novog *EuroSDR Research plan 2011-2014*; prijedlozi novih projekata; održana pozivna predavanja: *Strengthening Co-operation between ISPRS and EuroSDR* - Prof. Dr. Orhan Altan, *President ISPRS, Image Data Collection and Mapping - The New Roadmap of Microsoft* - Michael Gruber, *Chief Scientist, Microsoft Vexcel, Spatial Data Research and Development Activities in Slovenia* - Dr. Mojca Kosmatin Fras, *Professor at the Faculty of Civil and Geodetic Engineering at University of Ljubljana, Slovenia*; izvješća EuroSDR komisija i radnih grupa: komisija 1: *Sensors, primary data acquisition and georeferencing*, Michael Cramer; komisija 2: *Image analysis and information extraction*, Juha Hyypää and Norbert Pfeifer; komisija 3: *Production systems and processes*, Andre Streilein; komisija 4: *Core geoinformation databases*, Ulf Sandgern; komisija 5: *Integration and delivery of data and services*,



Sudionici 117. EUSDR skupa

Mike Jackson; radna grupa za standardizaciju: *Standards* - Wolfgang Kresse; okrugli stolovi na temu uključivanje zemalja regije u EuroSDR.

Radna atmosfera i pozitivna energija koja je vladala na 117. EuroSDR skupu se očituje i iz glavnih zaključaka skupa: • usvajanje novog *EuroSDR Rolling Research Plan 2011 – 2014* kao "živog" dokumenta u koji je moguće nadograditi novi razvoj • ispitivanje glavnih prioriteta *National Mapping Agencies* sukladno s novim planom • plan i program suradnje EuroSDR-a s ISPRS-om • primanje *Flemish Agency (Belgia)* u EuroSDR članstvo kao pridruženog člana • usvajanje EuroSDR financijskog izvješća • o nastavku projekata: *Change Detection in high resolution land use/land cover geodatabases*; *Network for GI service testing*; *Benchmarking of image matching processes for DTM computation*; *INSPIRE Atlas of Implementation Methods* • organizaciji ili sudjelovanju EuroSDR-a na skupovima: *FIG Workshop on 3D Cadastres from 16th to 18th November 2011, Delft*; *Workshop with AGILE on Crowd Sourcing (CSND2011)*; *ICA Conference ICC2011, Paris*; *ISPRS WG workshop from 14th to 16th September 2011, Zurich* • izboru novih predsjednika EuroSDR komisija • ispitati mogućnosti prijenosa znanja i iskustava s EuroSDR projekata u *National Mapping Agencies* i druge zainteresirane organizacije • organiziranje EduServ10 redovitog EuroSDR školovanja.

117. EuroSDR skup u Zagrebu će ostaviti traga na daljnjem radu i razvoju EuroSDR-a i područja geoinformacija zbog usvajanja novog *EuroSDR Rolling Research Plan 2011 – 2014*, na novim projektima koji su inicirani na skupu, vrlo interesantnim pozivnim predavanjima, iniciranju suradnje s međunarodnim institucijama te inicijativi uključivanja zemalja regije u EuroSDR. Ovim skupom Hrvatska se predstavila kao zemlja domaćin i s obzirom na reakcije može se očekivati daljnji interes da Hrvatska bude nosilac EuroSDR aktivnosti. Više podataka o skupu, predavanjima, sudionicima i ostalim detaljima može se naći na službenim internet stranicama 117. EuroSDR skupa <http://117eurosdr.cgi.hr>.



Predavači na 117. EUSDR skupu, Zagreb listopad 2010.

Željko Hećimović (HGI) / Ivan Landek (DGU)

HRVATSKI GEODETSKI INSTITUT
CROATIAN GEODETIC INSTITUTE



III. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije



Ravnatelj DGU, prof. dr. sc. Željko Bačić prilikom otvorenja

Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije (HKOIG) u Opatiji je 22. i 23. listopada 2010. godine organizirala III. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije pod nazivom "GIS, fotogrametrija i daljinska istraživanja u službi geodezije i geoinformatike", a „Implementacija geodetskih tehnika u katastarskim izmjerama i drugim geodetskim radovima“ je bila glavna podtema.

Simpozij je organiziran u svrhu stjecanja spoznaja o aktualnom trenutku hrvatske geodezije u cilju stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera geodezije. Skup je otvorio predsjednik Europskog vijeća geodeta (The Council of European Geodetic Surveyors – CLGE) gosp. Jean-Ives Pierlot.

Prvog dana skupa, nakon pozvanih predavanja održana je i panel diskusija o trenutnom stanju i strateškim interesima

hrvatske geodezije koja je trajala do kasnih večernjih sati. Između ostalih, skupu je nazočilo preko 30 djelatnika DGU od kojih su većina također ovlaštene inženjeri geodezije kojima miruje članstvo u HKOIG. Službenici Sektora za topografsku izmjeru i državne karte aktivno su sudjelovali u radu Simpozija s tri predavanja u okviru sesije koja je održana u subotu ujutro te je još nekoliko kolega iz uprave bilo među autorima i predavačima u ostalim sesijama.

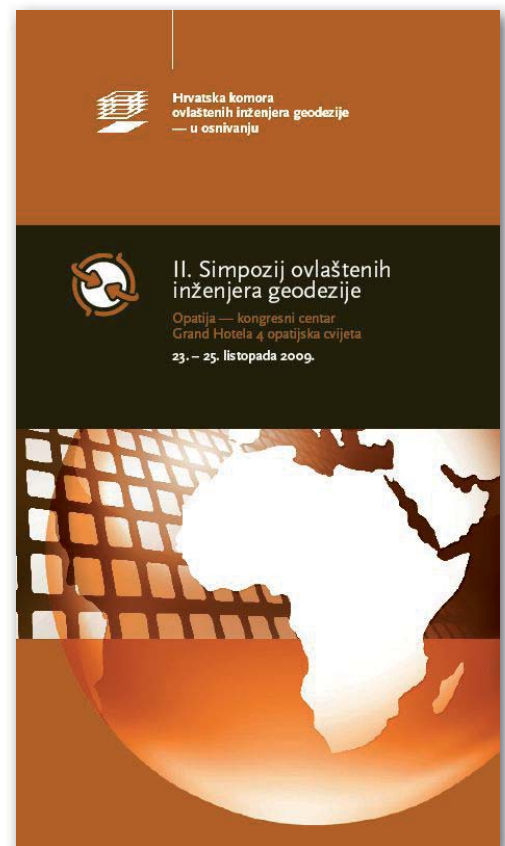
Drugoga dana je dr. Stefan Lang, kao autor, prezentirao knjigu "Landshftsanalyse mit GIS" koja je u nas prevedena kao „Analiza krajolika pomoću GIS-a“. U panel diskusiji sudionici su bili u prilici diskutirati o temama i problemima s kojima se susreću ovlaštene inženjeri geodezije u svakodnevnom radu. U sklopu simpozija održan je i okrugli stol o cijenama geodetskih usluga.

Uvodno predavanje o nužnom sadržaju i potrebi donošenja cjenika usluga je održao dipl. ing. Dieter Seitz iz njemačke udruge geodeta s javnim ovlastima, BDVI.

Simpozij je ispunio očekivanja sudionika jer je pružio pregled stanja te ulogu fotogrametrije i daljinskih istraživanja u geodeziji. Predstavio je također GIS kao važnu poveznicu između geodezije/geoinformatike i krajnjih korisnika geodetskih usluga. Na skupu su ovlaštene inženjeri geodezije dobili pregled novosti iz geodezije, informaciju o novim pravilnicima i drugoj regulativi te osvrst na njihovu primjenu. Prikazana su dostignuća u provođenju katastarskih izmjera te pokazatelji efikasnosti, ekonomičnosti te kontrole kvalitete obavljenih izmjera. Recesija i kriza koja se odražava i na poslovanje ovlaštenih geodetskih tvrtki potaknula je i temu o cijenama geodetskih radova u Republici Hrvatskoj o čemu se također povela konstruktivna i zanimljiva diskusija povodom izrađenog prijedloga cjenika usluga Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije. III. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije okupio je uzvanike iz domaćeg političkog i gospodarskog života, goste iz europske udruge geodeta CLGE, istaknute predstavnike znanstveno-stručne javnosti, brojne ovlaštene inženjere geodezije i goste iz političkog života. Simpozij je polaznicima donio 30 bodova od čega 5 iz regulative. Na završetku Simpozija doneseni su zaključci koje su nazočni ovlaštene inženjeri geodezije jednoglasno prihvatili.

Nakon zatvaranja službenog dijela programa, na svečanoj večeri su dodijeljene zahvalnice zaslužnim pojedincima.

Hori Martinić



Udruga geodeta Koprivničko-križevačke županije u Pečuhu

Udruga geodeta Koprivničko-križevačke županije organizirala je, 5. studenog 2010. godine, stručno putovanje u grad Pečuh u susjednu Republiku Mađarsku.

U okviru putovanja posjetili smo Ured za evidenciju zemljišta u Pečuhu, koji je nadležan za područje županije Baranja u Republici Mađarskoj.

Posjet nam je omogućila voditeljica Ureda dr. Gabriella Weber koja nas je srdačno dočekala i predstavila na koji način je ustrojen zemljišni ured u Republici Mađarskoj, upoznala nas s poslovima koji se obavljaju te materijalnim i ljudskim kapacitetima s kojim raspolažu.

Iz njenog izlaganja doznali smo da su u Republici Mađarskoj, katastar i zemljišna knjiga od 1972. godine objedinjeni u jednu instituciju, da je u cijelom županijskom uredu zaposleno 156 službenika, od kojih 26 u gradu Pečuhu, a ostali u šest županijskih ispostava te da u Mađarskoj postoji još 18 istovjetnih ureda uz Ured u Budimpešti.

S geodetskim poslovima i općenito stanjem geodetske struke u Mađarskoj, upoznao nas je voditelj odjela za geodetske poslove, kolega Boda Geza koji nam je podijelio ogledni primjerak njihovog posjedovnog lista i izvoda iz digitalnog katastarskog plana.

U Republici Mađarskoj vektorizacija katastarskih planova započela je 1995. god i trajala je oko deset godina te se danas održavanje grafičke i knjižne evidencije o zemljištu vodi istovremeno pomoću zajedničkog softvera koji se koristi u još devet europskih država.

Važno je napomenuti da su u postupku vektorizacije, samo 1 % činili katastarski planovi stare grafičke izmjere, dok je većina katastarskih planova u Mađarskoj nastala nakon 1960. godine na temelju fotogrametrijskog snimanja, što je omogućavala konfiguracija terena i veličina posjeda, posebno intravilana. Ovlašteni geodeti elaborate o




Članovi Udruge geodeta Koprivničko-križevačke županije s mađarskim kolegama u Pečuhu

promjenama mogu dostavljati u analognom i digitalnom obliku, s tim da je digitalni oblik obavezan, a analogni poželji.

Ljubazni domaćini i posebno uljudni prevoditelj gosp. Iliasics Gyula, inače ovlaštenu geodet iz Barcsa, odvojili su više od tri sata za naš posjet na čemu smo im se zahvalili i pozvali ih u prigodni posjet Hrvatskoj.

Nakon pozdrava i zajedničkog fotografiranja krenuli smo u obilazak grada Pečuha, europske prijestolnice kulture za 2010. godinu. Smješten podno gore Mecsek, s prekrasno uređenom starom gradskom jezgrom, punom kulturno-povijesnih zgrada i muzeja, zaslužuje prestižnu nagradu izdorenu ove godine i svakako je preporuka za posjet svakom ljubitelju turističkih putovanja.

S tim dojmovima i puni novih saznanja o načinu rada naših susjeda Mađara, a time i o nama samima, završeno je naše putovanje kojim smo otvorili vrata buduće suradnje i prijateljstva

 Ivan Mićurin (predsjednik Udruge)