

HRVATSKO GEODETSKO DRUŠTVO **CROATIAN GEODETIC SOCIETY**

ČETVRTI HRVATSKI KONGRES O KATASTRU S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM, ZAGREB 15.–17. VELJAČE 2010.

U Zagrebu se od 15.–17. veljače u kongresnom centru Antunović održao najveći regionalni skup o katastru, geodeziji i geoinformatici u ovom dijelu Europe.

Pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva te Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Hrvatsko geodetsko društvo organiziralo je IV. hrvatski kongres o katastru s međunarodnim sudjelovanjem, s ciljem prikazati najnovija domaća i svjetska znanstvena i stručna dostignuća iz područja katastra, geodezije i geoinformatike te njihovoj ulozi u rješavanju vlasničkih odnosa nad nekretninama.

Kongres je počeo s radom 15. veljače 2010. godine *Internim savjetovanjem Državne geodetske uprave* (slika 1). Predavanja su podijeljena u dvije sesije:

- I. sesija
 - Željko Bačić: DGU – presjek u sadašnjem trenutku
 - Damir Šantek: Rezultati rada DGU u 2009. godini
 - Damir Pahić: Katastar – analiza i trendovi
- II. sesija
 - Zlatko Medić: Realizacija nove uredbe DGU
 - Zoran Vujić: Problematika i status realizacije ICT projekta DGU
 - Željko Bačić: Perspektiva razvoja DGU.

Više od 200 sudionika s velikim je zanimanjem pratilo izlaganja najodgovornijih djelatnika DGU.



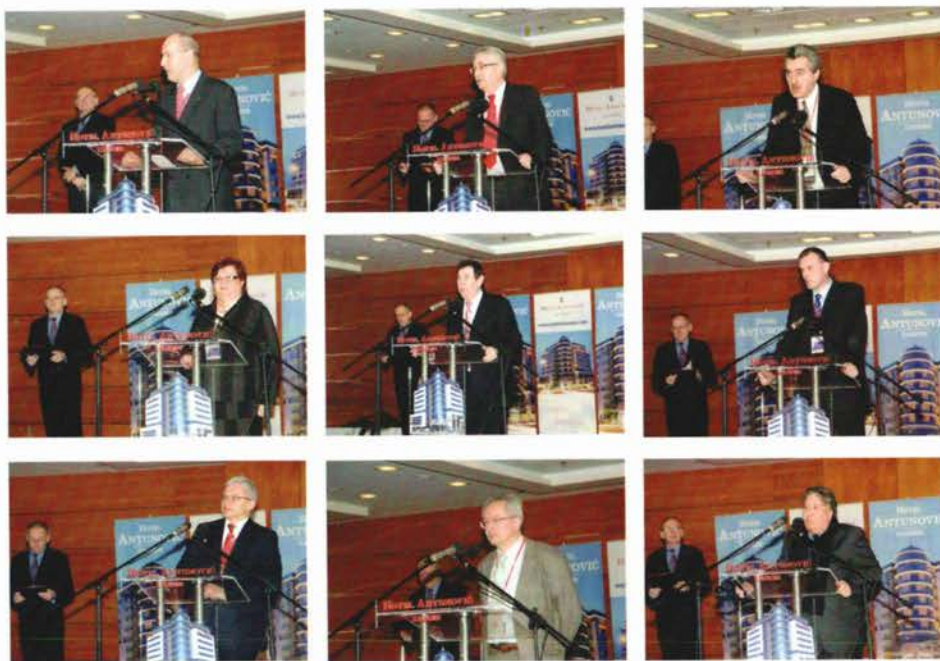
Slika 1. *Interno savjetovanje DGU.*

Svečanom otvaranju IV. hrvatskog kongresa o katastru s međunarodnim sudjelovanjem 16. veljače 2010., uz brojne goste iz zemlje i inozemstva, prisustvovalo je više od 800 sudionika. Najveći stručni skup hrvatskih geodeta započeo je hrvatskom himnom koju je otpjevao ansambl Lado. Nakon toga skupu se obratio predsjednik Hrvatskoga geodetskog društva i predsjednik organizacijskog odbora Jožef Delak (slika 2), koji se zahvalio na nazočnosti gostima iz Austrije, Bosne i Hercegovine, Republike Crne Gore, Finske, Republike Makedonije, Slovačke, Republike Slovenije, Republike Srbije, Republike Srpske i Velike Britanije. U pozdravnom govoru posebno je pozdravio predstavnike pokrovitelja Kongresa, Davorina Mrduljaša, državnog tajnika u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i Miljenka Lapainea, dopredsjednika Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, predstavnika Ministarstva pravosuđa Zorana Abramovića, načelnika samostalnog sektora za zemljišno-knjižno pravo, predstavnike državnih geodetskih uprava iz inozemstva, predsjednike društava i Udruga geodeta iz zemlje i inozemstva, Željka Bačića, ravnatelja DGU, Dave Lovella, direktora glavnog ureda Eurogeographics, Stanislava Frangeša, dekana Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i predsjednika Hrvatskoga kartografskog društva i Branka Klekovića, predsjednika Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije. Zahvalio je zlatnim sponzorima, tvrtkama Apis It d.o.o. i Geofoto d.o.o., brončanim sponzorima, tvrtkama Multisoft, Geomatika-Smolčak, Gisdata, Geo-Wild, DIT, MCS, Igea te izlagačima geodetske opreme.



Slika 2. Predsjednik Hrvatskoga geodetskog društva Jožef Delak.

Svečano otvaranje kongresa, nakon uvodnog govora predsjednika HGD-a i predsjednika organizacijskog odbora Jožefa Delaka, dipl. ing. geodezije, uveličali su prigodnim riječima i pozdravima te poželjeli uspješan rad u ime domaćina vlasnik tvrtke Antunović TEA d.o.o. Tomislav Antunović, predsjedavajući Ureda Ujedinjenih naroda za zemljišnu administraciju (WPLA) Damir Pahić, dipl. ing. geodezije, direktor glavnog ureda Eurogeographics gosp. Dave Lovell, dekan Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i predsjednik Hrvatskoga kartografskog društva prof. dr. sc. Stanislav Frangeš, izaslanica gradonačelnika grada Zagreba Nevenka Krznarić, dipl. ing. geodezije, ravnatelj Državne geodetske uprave prof. dr. sc. Željko Bačić, predstavnik Ministarstva pravosuđa gosp. Zoran Avramović, dopredsjednik Hrvatske akademije tehničkih znanosti prof. dr. sc. Miljenko Lapaine i na kraju državni tajnik u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva gosp. Davorin Mrduljaš, koji je svečano otvorio IV. hrvatski kongres



Slika 3–11. Pozdravni govori gostiju na svečanom otvaranju IV. hrvatskog kongresa o katastrofu s međunarodnim sudjelovanjem.

o katastrofu s međunarodnim sudjelovanjem. A nakon svečanog dijela otvaranja svi sudionici kongresa uputili su se na prigodno druženje uz piće dobrodošlice i prigodan domjenak.



Slika 12. Džavni tajnik Davorin Mrduljaš.



Slika 13. Predsjednik HGD-a i OO Jožef Delak.

Kompletan stručni dio kongresa podijeljen je u VIII sesija, koji je po programu počeo nakon svečanog otvaranja.

I. SESIJA: Norme i standardi u katastru, geodeziji i geoinformatici

Voditelj: prof. dr. sc. Marko Džapo

- *Vlado Cetl, Irena Mitton, Mario Mader* – Metapodaci katastra u skladu s INSPIRE specifikacijama
- *Željko Hećimović, Željka Jakir* – Nomenklature novih listova katastarskih planova
- *Mihajla Liker, Tomislav Bašić, Bojan Barišić* – ISO norma 19111 – stanje u Republici Hrvatskoj
- *Dražen Odobašić* – Infrastruktura informacijskih sustava temeljena na slobodnom znanju
- *Aida Osmanagić Dušan, Hrvoje Matijević, Zvonko Biljecki* – Implementacija Worklow sustava u sken centru DGU kao važan korak ka uspostavi nacionalne infrastrukture podataka



Slika 14. Predavačica Mihajla Liker.

II. SESIJA: Katastar, zemljišna knjiga i ostali prostorni registri

Voditelj: *Damir Pahić, dipl. ing. geod.*

- *Marijan Bitanga, Nenad Javoran* – Utjecaj obnove katastra i zemljišne knjige na društveno-gospodarski život i lokalne zajednice
- *Davorin Marinović, Nikola Vučić* – Nadogradnja postojećih aplikacija za održavanje knjižnih dijelova katastarskih operata u Republici Hrvatskoj
- *Hrvoje Matijević, Snježana Franić, Ida Džonov, Ana Vrban* – Analiza usklađenosti i razvrstavanje katastarskih i zemljišno-knjižnih podataka o nekretninama kao priprema za prevođenje u bazu zemljišnih podataka
- *Siniša Hofer, Ankica Hazdovac, Branka Vorel* – Analiza i metode homogenizacije katastarskog plana
- *Ivana Peti, Mladen Pandža, Nebojša Sokolović* – Katastarska izmjera i tehnička reambulacija grada Varaždina
- *Jadranka Vilus, Igor Vilus, Tomislav Batinjanin* – Mogućnosti korištenja topografskih podataka kod izrade grafičkog dijela registra prostornih jedinica
- *Slavko Vukadinović, Antoni Olja* – evidencija nekretnina jedna nekretnina – jedna katastarska čestica (realnost ili utopija)



Slika 15. Voditelj II. sesije Damir Pahić.

III. SESIJA: Međunarodna sesija

Voditelj: *prof. dr. sc. Damir Medak*

- *Gerhard Navratil, Jeannine Hafner, Jilin Dmitri* – Accuracy determination for the Austrian digital cadastral map (DKM)
- *Oleg Odalović, Vladimir Milenković, Ivan Aleksić* – Nomenklature novih listova katastarskih planova
- *Stojanka Branković* – Procena vrednosti nepokretnosti kao podrška privrednom razvoju u Republici Srbiji
- *Saša Đurović, Predrag Živić, Đorđe Vuković* – Web solutions for Real Estate Cadastre with application of SOA architecture and GIS technology
- *Ivan Lesko* – Aktualni izazovi zemljišne administracije u Bosni i Hercegovini
- *Niko Šarlah, Darja Tibaut, Melita Rataj* – Recording of utilities in Slovenija



Slika 16. Prof. dr. sc. Boško Pribičević i prof. dr. sc. Damir Medak.

IV. SESIJA: Eurogeographics

- *Željko Obradović, Dave Lovell, Antti Jacobsen* – Regional Issues and Benefits of Membership

V. SESIJA: GNSS tehnologije i CROPOS

Voditelj: prof. dr. sc. Stanislav Frangeš

- *Ilija Grgić, Maro Lučić, Marija Repanić, Davor Kršulović* – Primjena CROPOS servisa u određivanju elipsoidnih visina
- *Oleg R. Odalović, Vladimir V. Milenković, Ivan R. Aleksić* – Agros – Present status and future activities
- *Mihajla Liker, Bojan Barišić, Tomislav Bašić, Jozo Katić* – Transformacija DKP-a u HTRS/TM pomoću jedinstvenog transformacijskog modela
- *Miljenko Solarić* – Ishodišta koordinatnih sustava prve katastarske izmjere u Hrvatskoj
- *Tatjana Stojanović-Kapetanić, Ozren Šukalić* – Uspostava terenskog poligona za potrebe edukacije i prezentacije usluga i primjene CROPOS servisa

VI. SESIJA: Katastar vodova, vrednovanje zemljišta

Voditelj: Jožef Delak, dipl. ing. geod.

- *Franjo Ambroš, Duško Zec, Vladimir Slivac, Mario Štimac* – Pravna zaštita upravitelja vodova
- *Jakob Nakić, Franjo Ambroš* – Etažno vlasništvo u Republici Hrvatskoj s osvrtom na Republiku Austriju
- *Melanija Perenčević, Hrvoje Matijević, Zvonko Biljecki* – Opcije kod upravljanja geometrijskim podacima katastra vodova
- *Jasmina Jurinčić-Buljević* – Parcelacija poljoprivrednog zemljišta
- *Hrvoje Tomić, Miodrag Roić, Siniša Mastelić-Ilić* – Vrednovanje zemljišta i razvrstavanje u klase
- *Dario Tušek, Katica Mamić* – Prikupljanje i obrada podataka o zgradama i drugim građevinama



Slika 17. Voditelj VI. sesije Jožef Delak i predavač Franjo Ambroš.

VII. SESIJA: Povijesni prikazi

Voditelj: prof. dr. sc. Tomislav Bašić

- Jelena Unger, Ivan Mičurin – 10 godina katastarskih izmjera na području Koprivničko-križevačke županije
- Marina Pešun, Ksenija Pešun, Josip Mikšik – Katastar kroz povijest
- Aldo Sošić – DellOchina mapa Puljštine iz 1563. godine – prva katastarska evidencija zemljišta u Istri
- Almin Đapo, Davor Trupković, Vanja Miljković, Boško Pribičević, Ela Vela – Katastar kulturne baštine
- Vesna Kovač, Josip Mikšik – Povijesni prikazi katastarskog plana s osvrtom na njihovo prevođenje u digitalni oblik u Požegi



Slika 18. Prof.dr.sc Tomislav Bašić.



Slika 19. Mr. sc. Aldo Sošić, dipl. ing. geod.

VIII. SESIJA: Upravljanje podacima i aplikativna rješenja

Voditelj: doc. dr. sc. Vlado Cetl

- *Zoran Janković* – Virtualni GIS stroj; slobodni i besplatan softver za sve
- *Alen Huskić* – Openlayers u suradnji s OGC servisima
- *Ivica Mičanović* – Primjena opensource softvera u katastru
- *Mario Miler, Damir Medak, Frane Glasinović* – upravljanje prostornim bazama iz CAD okruženja
- *Ivan Medved, Boško Pribičević, Damir Medak* – Integrirani sustav za analizu i obradu prostornih i atributnih informacija o okolišu za grad Zagreb

Popis tema usuglašen je s poljima djelovanja povjerenstava Međunarodne udruge geodeta (FIG).

Organizacija najvećeg i najzahtjevnijeg skupa hrvatskih geodeta zahtijevala je pun doprinos svih članova organizacijskog i znanstveno-stručnog odbora, u sastavu:

Organizacijski odbor: Jožef Delak, predsjednik
 Aldo Sošić
 Damir Šantek
 Tomislav Bašić
 Dragutin Bajilo

Znanstveno-stručni odbor: Damir Medak, predsjednik
 Stanislav Frangeš
 Boško Pribičević
 Marko Džapo
 Damir Pahić
 Bojan Barišić
 Vlado Cetl.

Gradonačelnik grada Zagreba organizirao je svečani prijem u palači *Dverce* za članove organizacijskog i znanstveno-stručnog odbora, kao i goste kongresa. Vjerujem da će nam taj prijem, pogotovo gostima kongresa, ostati u trajnom sjećanju. Organizator je nastojao i vjerujem da smo u tome uspjeli, organizirati skup primjeren i trenutku i vremenu, na najvišem znanstveno-stručnom, organizacijskom i tehničkom nivou. Za sponzore kongresa priredene su zahvalnice koje su im podijeljene na prigodnom druženju.



Slika 20. Dodjela zahvalnica zlatnim i brončanim sponzorima kongresa.



Slika 21. Organizacijski i znanstveno-stručni odbor kongresa s gostima na prijemu u palači Dverce.

Sada, s određenim vremenskim odmakom možemo u miru sagledati rezultate i promicati poruke kongresa. Svima koji su sudjelovali u radu kongresa, svima koji su na bilo koji način doprinijeli uspjehu projekta, ovim se putem zahvaljujem.

Jožef Delak