

## V. hrvatski kongres o katastru s međunarodnim sudjelovanjem

Zagreb, 8.-9. svibnja 2014.

U organizaciji Hrvatskoga geodetskog društva, pod pokroviteljstvom Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, organiziran je V. hrvatski kongres o katastru s međunarodnim sudjelovanjem, koji se tradicionalno održava svake četiri godine. Cilj kongresa je prikazati najnovija znanstvena i stručna dostignuća na polju zakonodavstva, katastra, zemljišnih knjiga, geodezije i geoinformatike. Kako su katalog i zemljišne knjige infrastrukturni registri jedne države, tako je i glavni prioritet Republike Hrvatske sredivanje stanja u katastru i zemljišnim knjigama. Kongres je u tom smislu pokrio aktualne teme:

1. Zakonodavni okviri – Geodetski projekt HTRS96/TM
2. Katastar i zemljišni informacijski sustav
3. Legalizacija bespravno izgrađenih objekata / provedba u katastru i zemljišnoj knjizi
4. Infrastruktura prostornih podataka
5. Format razmjenskih podataka GML/XML i automatizacija obrade podataka
6. Primjena novih tehnologija u prikupljanju geoinformacija

Kongres je bio podijeljen u nekoliko tematskih cjelina, a u prezentaciji je sudjelovalo ukupno 65 izlagača, odnosno 25 prezentacija. Prvi dan bio je usredotočen na zakonodavni okvir te znanost i školstvo. Privukao je velik broj posjetitelja, ponajviše geodetskih djelatnika zbog aktualnih promjena na zakonodavnem polju i njihove primjene u praksi. Zakonodavni okvir pokrio je nekoliko prezentacija (Danko Markovinović: *Uloga i potrebe za katastarskom evidencijom u RH*; Marinko Bosiljevac, Davor Marinović, Mladen Pandža: *Geodetski projekt*; Marinko Bosiljevac, Ivica Ivšić, Antonio Šustić: *Nacrt prijedloga Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina*; Maja Pupačić: *Homogenizacija katastarskih planova*; Maro Lučić, Tatjana Pinhak: *Zajednički informacijski sustav (ZIS) – trenutni status i nastavne aktivnosti*; Pinhak Tatjana, Marinko Bosiljevac: *One Stop Shop – korisnički servis ZIS-a*; Jelica Dondvić: *Pogled na ZIS iz katastarskog ureda*). Znanost i školstvo bila je prilika za novosti na polju znanosti i školstva (Željko Bačić: *Novi studijski programi geodezije i geoinformatike*; Dražen Tutić: *Ishodi učenja studijskih programa geodezije i geoinformatike*). Drugi dan bio je podijeljen na ukupno četiri sesije. Prva sesija bila je rezervirana za pozvana predavanja u kojima je objašnjen primjer katastra i zemljišnih knjiga na primjeru Austrije i Švedske, detaljna objašnjenja kartografskih projekcija koje sa sobom donose i deformacije, te primjer slovenskog zemljišnog katastra uz izazove koje je donio napredak IT-tehnologije (Marlies Schallert, Gerhard Navratil: *Cadastre and land register – one or two organizations? A comparison between Austria and Sweden from a user's perspective*; Miljenko Lapaine:

*Kartografske projekcije i njihove deformacije; Anka Liseć: Zemljšni katastar – izazovi u tradicionalno katastarskim državama). Druga sesija bila je usredotočena na primjenu novih tehnologija i infrastrukturu prostornih podataka kroz prezentacije: Saša Vranić, Hrvoje Matijević, Vlado Cetl: Modeliranje i diseminacija podataka izmjere zemljista; Vlado Cetl, Miodrag Roić, Siniša Mastelić Ivić, Hrvoje Tomić, Mario Mader, Baldo Stančić: Trenutno stanje katastarskih čestica u INSPIRE-u; Irena Benasić, Veljko Flego: Adresni razmjeni format xAL; Stjepan Grđan, Irena Busija, Branka Vorel Jurčević: Kontrola kvalitete digitalnih katastarskih planova; Zlatko Horvat: Pregled slobodnih komponenti, biblioteka i programa otvorenog koda za katastar). Treća sesija je okupila izlagače koji su pokrili područje infrastrukture prostornih podataka, zakonodavni okvir (uredbu o snimanju iz zraka kojom nastaju aerofotogrametrijski snimci koji su primarni izvornici pri izradi topografskih karata i ortofota karata u Državnoj geodetskoj upravi) i zaštitu katastarskoga gradiva kroz model digitalizacije i stvaranja digitalnog arhiva (Franjo Ambroš, Slavko Vukadinović, Olja Antoni: Uređivanje evidencija o nekretninama kao pretpostavka za korištenje fondova EU iz područja infrastrukture; Ivan Landek, Marijan Marjanović, Ivana Šimat: Novi model podataka CROTIS 2.0 i implementacija u novu prostornu bazu; Davorka Brkić, Ivan Landek, Marijan Marjanović: Uredba o snimanju iz zraka; Damir Šantek, Irena Benasić, Ivica Ivšić, Ines Sukić-Majstorović, Ljiljana Štefulić, Ozren Šukalić, Ljerka Vuković-Jelčić: Sustav digitalne arhive kao dio infrastrukture modernog katastra; Ivan Lesko: Povezivanje katastra i zemljšnih knjiga u prednacrtu Zakona o izmjeri i registraciji nekretnina Federacije BiH). U zadnjoj sesiji izlagači su kroz raznovrsne prezentacije predstavili primjenu starih katastarskih planova na primjeru hrvatsko-slovenske granice, kartografske projekcije i deformacije, pregled međunarodnih normi za ispitivanje i umjeravanje geodetskih instrumenata te aktualnu temu koja se tiče primjene energetskog certifikata (Ilija Grgić, Mirjana Jurić, Davor Kršulović: Stanje u katastru uzduž hrvatsko-slovenske granice; Miljenko Lapaine, Dražen Tutić, Martina Triplat Horvat: Vizualizacija deformacija sadržanih u cilindričnim kartografskim projekcijama; Đuro Barković, Mladen Zrinjski, Dino Udovičić: Automatizacija ispitivanja preciznosti geodetskih instrumenata; Ela Vela Bagić, Damir Medak, Vanja Miljković, Mislav Bašić, Mladen Zrinjski: Energetski certifikat – prilog evidenciji objekta i vlasništva u katastru i zemljšnoj knjizi). Peti hrvatski kongres o katastru okupio je velik broj izlagača i još veći broj posjetitelja te je kroz raznovrsne teme aktualizirao procese razvoja katastra, geodezije i geoinformatike.*

Mirjana Jurić