

# vizURA

BROJ 104

INFORMATIVNI LETAK DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE

SVIBANJ - LIPANJ 2018

## Sadržaj

### Predstavljanje knjige „70 godina DGU“



### 35. Fachtagung – stručno savjetovanje geodetskih uprava



### PUK Zagreb – homogenizacija katastarskih planova



## Državna geodetska uprava na VI. hrvatskom kongresu o katastru

Državna geodetska uprava kao jedan od suorganizatora zajedno s Hrvatskim geodetskim društvom, Geodetskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, TU Delft, Katastrom Nizozemska, FIG Međunarodnom udružom geodeta, Komisija 7 – Katastar i upravljanje zemljištem organizirala je i sudjelovala na VI. hrvatskom kongresu o katastru.

Kongres, koji se tradicionalno održava svake četiri godine, kroz teme Katastarski sustavi; Višedimenzionalni katastri; Struke i održive zemljišne politike; Gospodarenje zemljištem i vrednovanje; Kvaliteta podataka; Upis javne komunalne infrastrukture imao je za cilj prikazati najnovija domaća i svjetska znanstvena i stručna dostignuća. Uvodni dio programa kongresa bio je posvećen obilježavanju 70 godina rada Državne geodetske uprave, pri čemu je predstavljena monografija 70 godina Državne geodetske uprave, a nastavno su ministar Ministarstva uprave g. Lovro Kuščević, ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek i doc. dr. sc. Rinaldo Paar, predsjednik Hrvatskog geodetskog društva svečano dodijelili priznanja za doprinos u razvoju geodetsko-katastarskog sustava svim bivšim ravnateljima počevši od 1948. godine do danas.

U nastavku kao posebna izdvojena tema predstavljen je Sustav digitalnog geodetskog elaborata kojeg su predstavili ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek te službenici Državne geodetske uprave Antonio Šustić, Irena Benasić, Ozren Šukalić i Iva Valentić. Državna geodetska uprava sa svojim službenicima aktivno je sudjelovala i tijekom kongresa s više prezentacija, a koje su pripremali Jelena Unger, Mirjana Zovko, Ivana Šimat, Igor Vilus, Marijan Marjanović, Ivana Abaza Núñez, Ariana Bakija Lopac i Nikola Vučić.

Antonio Šustić

## Predstavljanje knjige „70 godina Državne geodetske uprave“

U sklopu VI. hrvatskog kongresa o katastru održanog od 11. do 14. travnja 2018. godine u Zagrebu, predstavljena je knjiga „70 godina Državne geodetske uprave“. Jedan od razloga za pokretanje pisanja knjige je obljetnica kontinuiranog djelovanja Državne geodetske uprave (DGU) u razdoblju od 1947. do 2017. godine.

Knjiga sadrži ova glavna poglavlja:

1. Razvoj Državne geodetske uprave od 1947. do 1990. godine
2. Razvoj Državne geodetske uprave od 1990. do 2017. godine
3. Razvoj katastarskih ureda od 1947. do 2017. godine
4. Državni dužnosnici u Državnoj geodetskoj upravi od 1947. do 2017. godine

U prvom poglavlju opisani su organizacija i zakonske osnove rada geodetske službe u Hrvatskoj od 1947. do 1990. te radovi na izmjeri i katastru zemljišta te njihovu održavanju.

Poglavlje sadrži i podatke o topografsko-katastarskoj izmjeri, komasaciji zemljista, osnovnim radovima.

Za ovo poglavlje najviše su se koristili materijali pokojnih dr. sc. Mirka Tomića i profesora Vjenceslava Medića.

Drugo poglavlje opisuje razvoj Državne geodetske uprave od 1990. do 2017. Prvo je navedena zakonska regulativa i razvoj DGU-a. Potom su dani podaci o državnoj izmjeri, topografskoj izmjeri i državnim kartama. Dana je kronologija državne kartografije tako da je za svaku godinu naznačeno koji su projekti pokrenuti, a koji dovršeni, koje studije su ugovorene ili izrađene te podaci o ugovorenoj ili dovršenoj izradi listova karata različitih mjerila. Ovo poglavlje sadrži i podatke o katastarskom sustavu u razdoblju od 1990. do 2017., podatke o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka i digitalnom arhivu, podatke o informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji u DGU-u u razdoblju od 1990. do 2017., međunarodnoj suradnji

i financijama. Za ovo poglavlje najzaslužniji su djelatnici u Središnjem uredu Državne geodetske uprave.

U najopsežnijem, trećem, poglavlju dan je opis rada katastarskih ureda u dvadeset županija i Gradu Zagrebu. Na početku svakog odjeljka na karti Hrvatske označena je

dana županija i na posebnoj karti sjedišta i granice svih ureda za katastar u toj županiji. Za svaki ured dan je kratak povijesni pregled, navedeni su stručnjaci koji su u tom uredu radili i opisani najvažniji poslovi. Za ovo poglavlje najzaslužniji su djelatnici svih katastarskih ureda u Republici Hrvatskoj.

U četvrtom poglavlju objavljeni su životopisi dosadašnjih ravnatelja, zamjenika ravnatelja i pomoćnika ravnatelja, koji sadrže podatke o školovanju, zatim o radu i zaposlenjima i na kraju podatke o djelovanju u stručnim, znanstvenim, društvenim i političkim organizacijama. U svakom životopisu naglašen je doprinos pojedinca radu DGU-a.

Monografija se sastoji od 410 stranica u kojima je prikazano 340 fotografija, 66 kartografskih prikaza, 16 tablica i 10 povijesnih dokumenata. Urednici knjige su prof. dr. sc. Miljenko Lapaine i dr. sc. Ivan Landek. Recenziju su obavili prof. emeritus Nedjeljko Frančula, prof. emeritus Zdravko Kapović i dr. sc. Damir Šantek. Knjigu su na kongresu predstavili dr. sc. Damir Šantek i dr. sc. Ivan Landek. Zahvaljujemo svim autorima i svima ostalima koji su na bilo koji način pomogli objavlјivanju ove knjige, te se nadamo da će knjiga biti prihvaćena i čitana s pozornošću. Bit ćemo sretni ako se ostvari jedna rečenica napisana od strane jednog recenzenta monografije: „Bit će to još jedna od knjiga koja sigurno neće skupljati prašinu. Netko će u njoj potražiti poznato ime ili fotografiju, a netko osvježiti svoje pamćenje“.

*Dr. sc. Ivan Landek i Vladimir Baričević*



## Simpozij EUREF 2018

U Amsterdamu je, u razdoblju od 30. svibnja do 1. lipnja 2018., održan godišnji EUREF simpozij. EUREF (Reference Frame Sub-commission for Europe) je potkomisija za globalne i regionalne geodetske mreže pri Međunarodnom udruženju za geodeziju - IAG (International Association of Geodesy). Osnovni cilj EUREF-a je uspostava i održavanje Europskih referentnih sustava, izgradnja i održavanje mreže GNSS referentnih stanica mreže EPN (EUREF Permanent Network) čiji je dio i Hrvatska s pet stanica iz vlastite GNSS mreže – CROPOS. EUREF također razvija strategije i tehnologije za realizaciju geodetskih referentnih sustava te provodi niz drugih aktivnosti.

Simpozij je okupio preko 100 sudionika iz 30ak zemalja. Ispred Državne geodetske uprave dogadjaju su prisustvovali načelnik Sektora za državnu izmjeru dr. sc. Marijan Marjanović i voditeljica Odjela za CROPOS Martina Ciprijan, dipl. ing. geod. koja je na skupu prezentirala Nacionalno izvješće Republike Hrvatske iz područja interesa ovog skupa. Nakon niza prezentacija i rasprava, kao i svake godine, donijeti su zaključci u vidu preporuka i smjernica za daljnji rad na ovom važnom području. Više informacija o ovoj temi dostupno je na stranici [www.euref.eu](http://www.euref.eu).

*Martina Ciprijan*



## Donacija računalne opreme Osnovnoj školi Župa Dubrovačka

Pročelnica Područnog ureda za katastar Dubrovnik Katja Bego u ime ravnatelja Državne geodetske uprave dr. sc. Damira Šanteka predala je računalnu opremu Osnovnoj školi Župa Dubrovačka u Mlinima 9. svibnja 2018. g. Ravnatelj Osnovne škole Župa Dubrovačka profesor Anton Jurkić zahvalio je na donaciji u svoje ime i u ime svojih djelatnika.

Katja Bego



## Održan 35. Fachtagung - stručno savjetovanje geodetskih uprava

U Koprivnici je od 23. do 25. svibnja 2018. godine održano 35. stručno savjetovanje geodetskih uprava Austrije, Slovačke, Slovenije, Češke, Mađarske, Južnog Tirola, Trentina, Furlanije-Julijanske krajine i Hrvatske. Radi se o tradicionalnom susretu, prvi put održanom 1984. godine. Sudionici savjetovanja su zemlje i regije čiji sustav evidentiranja nekretnina i prava na njima „ima korijene“ u austrijskom sustavu evidentiranja, iz vremena dok su bile u sastavu Austro-Ugarske monarhije.

Cilj savjetovanja je razmjena iskustava u obnovi i razvoju katastra, u rješavanju određenih problema koji se zbog sličnih tehničkih i zakonodavnih okvira na sličan način pojavljuju kod svih sudionika, kao i informiranje o aktualnostima. Tema ovogodišnjeg savjetovanja je „Razvoj kataстра u digitalnom svijetu“. Uspoređene su tehničke karakteristike izgrađenih sustava, raspravljaljalo se o načinu suočavanja s izazovima poslovanja u suvremenom svijetu, tehnološkim dostignućima koja nalaze primjenu u području katastra i geodetske djelatnosti, o zaštiti podataka itd. Ne manje važan cilj savjetovanja je razmjena stručnih iskustava kroz neformalne razgovore, kao i upoznavanje povijesti i kulture zemalja, koje se redovito izmjenjuju kao domaćini. Izvan radnog dijela programa sudionici su upoznali znamenitosti Koprivnice i Đurđevca.

Jadranka Bratić



## PUK Zagreb - homogenizacija katastarskih planova

Područni ured za katastar Zagreb provodi aktivnosti na poboljšanju podataka katastarskih planova na području svoje nadležnosti te je u sklopu istih, u Središnjem uredu Državne geodetske uprave, 24. i 25. svibnja 2018. godine održana edukacija i radionica „Homogenizacija katastarskih planova“ za službenike svih odjela PUK-a.

Radionicu su vodili pojedinačni savjetnik za homogenizaciju, Jeronim Moharić, mag. ing. geod. et geoinf. i Jozo Katić, univ. spec. geod. et geoinf., voditelj OKN Sisak, koji su sudionicima radionice prezentirali metodologiju i proces homogenizacije katastarskog plana; od pripreme katastarskih podataka i podataka iz elaborata, do određivanja parametara za geometrijsku transformaciju. Na radionici su službenici katastarskih ureda PUK-a Zagreb provodili postupke homogenizacije na konkretnim primjerima – katastarskim planovima koje koriste u svakodnevnom radu. 24 službenika Područnog ureda za katastar Zagreb koji su sudjelovali na radionici osposobljeno je za samostalno izvođenje homogenizacije katastarskih planova. U mjesecima koji slijede službenici će (uz svoje redovne radne zadatke) postupno provoditi aktivnosti na geometrijskom i položajnom poboljšanju katastarskih planova grafičke izmjere – homogenizaciji, koja će osigurati bolju kvalitetu katastarskih planova, a time olakšati izradu geodetskih elaborata i održavanje katastarskih operata.

Nadalje, Grad Sveti Ivan Zelina i Državna geodetska uprava sklopili su Sporazum o provođenju homogenizacije katastarskih planova na području Grada Sveti Ivan Zelina i to za 5 katastarskih općina – Komin, Hrastje, Blaževdol, Paukovec i Hrnjanec. Izvoditelj poslova homogenizacije



katastarskih planova je tvrtka Geo-Gauss d.o.o. iz Čakovca dok je za provođenje postupka homogenizacije ravnatelj Državne geodetske uprave imenovao Povjerenstvo koje provodi nadzor nad dinamikom i kvalitetom navedenih radova. Dana 4. svibnja Josip Zubak, dipl. ing. geod., pročelnik PUK-a Zagreb i Faik Gashi, univ. spec. geod. et geoinf., voditelj OKN-a Sveti Ivan Zelina posjetili su ured izvoditelja s ciljem neposrednog uvida u postupak poboljšanja kvalitete katastarskih planova navedenih općina, a dogovorena je i dinamika dalnjih aktivnosti na poboljšanju stanja katastarskog operata na području Grada Sveti Ivan Zelina.

Josip Zubak i Faik Gashi



Ivana Mićurina, za novu predsjednicu Udruge izabrana kolegica Mirjana Zovko. Skupštini su se pozdravnim govorima obratili i uvaženi gosti; ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek, predsjednik Hrvatskog geodetskog društva dr. sc. Rinaldo Paar, tajnik Hrvatskog geodetskog društva dr. sc. Marko Pavasović, predsjednica Općinskog suda u Koprivnici gđa Marija Grgešić, predsjednik udruge geodeta Bjelovarsko-bilogorske županije Dragan Ćurković i predstavnica Udruge geodeta Virovitičko-podravske županije Sanja Hećimović.

Ivan Mićurin

## Posjet ravnatelja Državne geodetske uprave PUK-u Osijek, OKN-u Đakovo

Dana 3. svibnja 2018. godine ravnatelj Državne geodetske uprave posjetio je Odjel za katastar nekretnina u Đakovu. Prilikom radnoga posjeta ravnatelj je obišao sve radne prostorije te se upoznao sa svim djelatnicima i njihovim radnim zadacima. Na samome kraju iskazali smo zadovoljstvo ovim posjetom, jer je nakon dugog niza godina Odjel za katastar nekretnina Đakovo imao čast ugostiti ravnatelja Državne geodetske uprave, neposredno ukazati na dobre i loše stvari prisutne u redovnom obavljanju radnih zadataka, te od njega dobiti informacije o planovima i projektima koji nas očekuju u budućnosti.

Goran Sokolović



Ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek je 18. i 19. travnja 2018. posjetio Područni ured za katastar Vukovar i tom prilikom obišao Odjel za katastar nekretnina u Vinkovcima, Centar za konverziju podataka u Vinkovcima, zatim sjedište ureda u Vukovaru, Ispostavu Ilok, te na kraju posjeta i Odjel za katastar nekretnina u Županji. U okviru posjeta ravnatelj je posjetio župana Vukovarsko-srijemske županije, g. Božu Galiću i gradonačelnika Grada Vukovara g. Ivana Penavu, a posjet je nastavio putem u Ilok, najistočniji hrvatski grad i najistočniju ured/ispostavu za katastar u Republici Hrvatskoj, gdje se sastao i s dogradonačelnikom Grada Iloka g. Josipom Kovačem.

Ivica Ivšić



## Skupština Udruge geodeta Koprivničko-križevačke županije

Dana 4. svibnja 2018. godine održana je izborna skupština Udruge geodeta Koprivničko-križevačke županije u mjestu Brodić, Općina Ferdinandovac. Na skupštini su usvojena godišnja izvješća o radu Udruge, blagajničko izvješće, izvješće nadzornog odbora te plan rada i finansijski plan za 2018. god. Izabrano je i novo vodstvo udruge te je nakon dva mandata