

BILTEN DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE

VIZURA

POVEZANI INFORMACIJAMA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, VIZURA, SRPANJ - RUJAN 2025., BROJ 134

Registar zajednica suvlasnika i Registar upravitelja zgrada

Iskorak u digitalizaciji stanovanja

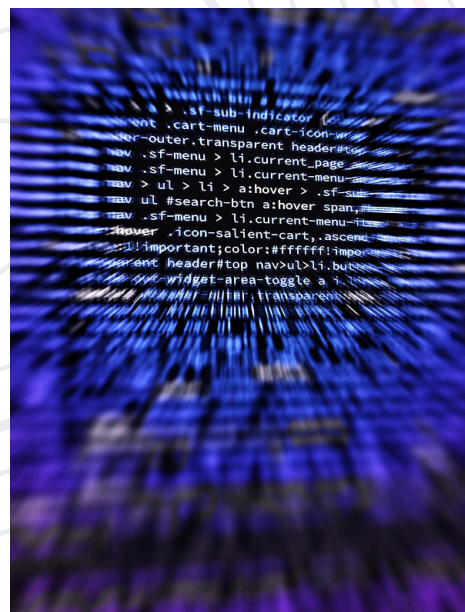
ŠTO DONOSI

NOVA VERZIJA

SUSTAVA GEOPORTAL DGU?

Registar zajednica suvlasnika i Registar upravitelja zgrada	4
Održana radionica za upravitelje: Izazovi na terenu i u katastarskim uredima	7
Što donosi nova verzija sustava Geoportal DGU?	10
Nastavak kampanje informiranja javnosti	12
Jačanje kibernetičke otpornosti DGU-a	14
Usklađivanje pravilnika Državne geodetske uprave s novim Zakonom o državnoj izmjeri i katastru nekretnina	16
Intervju Dino Dragun: Najbolja promocija struke je pokazati konkretne projekte	18
Održan stručni susret Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslov BiH i DGU	20
Fokus na modernizaciju obrazovanja u području upravljanja zemljištem	21
Državna geodetska uprava provodi Twinning projekt u Jordanu	22
Studijski posjet delegacije Državne službe za imovinska pitanja Ministarstva gospodarstva Republike Azerbajdžan	24
Održana 21. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji	26
Donesen Godišnji program službene državne kartografije za 2025. godinu	28
Računala DGU-a za bolje obrazovanje osnovnoškolaca u Zaboku	29
Intervju s Brankom Pucekovićem: Što povezuje geodeziju i glazbu?	30
Geodetski list - Geodetski tehnički propisi	34
Pozivamo vas na suradnju	35

**RUZ i RZS
registri koji
unaprjeđuju
upravljanje
višestambenim
zgradama**





UVODNA RIJEČ

Pred vama je novi broj Vizure u kojem kao središnju temu ističemo uspostavu **Registra zajednica suvlasnika i Registra upravitelja zgrada**. Riječ je o važnom iskoraku u digitalizaciji stanovanja i transparentnom upravljanju stambenim fondom u Hrvatskoj. Po prvi put objedinjeni su podaci o zgradama, suvlasnicima i upraviteljima na jednom mjestu, što donosi veću pravnu sigurnost, olakšava upravljanje i doprinosi održivom razvoju stanovanja.

Uz temu broja donosimo osvrt na kampanju informiranja javnosti za Višegodišnji program katastarskih izmjera i pregled novih pravilnika usklađenih sa zakonskim izmjenama, kao i najnovije informacije o Geoportalu DGU te mjerama za jačanje kibernetičke otpornosti sustava DGU-a.

Poseban naglasak stavljen je i na međunarodnu suradnju – od studijskog posjeta delegacije iz Azerbajdžana, preko Twinning projekta u Jordanu, do Erasmus+ partnerstava i konferencija.

Ne propuštamo ni ljudsku stranu struke – kroz razgovor s kolegama otkrivamo poveznice geodezije i glazbe te profesionalne putove koji nadahnjuju.

Želimo vam ugodno čitanje! Zahvaljujemo svim autorima na doprinosu i kao uvijek pozivamo vas da nam se sa svojim tekstovima javite na vizura@dgu.hr.

16

**Nakon provedenog
javnog savjetovanja
stupilo na snagu
sedam novih
pravilnika**

14

**Kibernetička
sigurnost – jedan od
prioriteta Državne
geodetske uprave**



ISKORAK U DIGITALIZACIJI STANOVANJA

REGISTAR ZAJEDNICA SUVLASNIKA I REGISTAR UPRAVITELJA ZGRADA

Tekst: Vizura I | Fotografije: Pixabay, Državna geodetska uprava

U cilju učinkovitijeg upravljanja i održavanja stambenih zgrada, od lipnja ove godine u funkciji su Registar zajednica suvlasnika i Registar upravitelja zgrada — dva nova registra koja objedinjeno i javno prikazuju ključne podatke o zgradama i njihovim upraviteljima. U skladu sa Zakonom o upravljanju i održavanju zgrada, koji je donesen u prosincu 2024. godine, uspostavljeni su i dani u nadležnost Državnoj geodetskoj upravi. O njihovoj važnosti, svrsi i širem kontekstu zbog kojeg su uspostavljeni te ulozi DGU-a, razgovarali smo s nadležnim ustrojstvenim jedinicama u Državnoj geodetskoj upravi.

Nakon donošenja Zakona, u roku od šest mjeseci bilo je potrebno uspostaviti oba registra. Koliko je njihova uspostava bila zahtjevna u tehničkom i organizacijskom smislu?

Uspostava oba registra nakon donošenja Zakona o upravljanju i održavanju zgrada bila je tehnički i organizacijski zahtjevan proces.

S obzirom na zakonski rok od šest mjeseci, bilo je potrebno paralelno raditi na razvoju informatičke infrastrukture te na uspostavi procedura i koordinacije među dionicima.

Tehnički aspekt uključivao je razvoj aplikativnog rješenja koje omogućuje prikupljanje, obradu i upravljanje značajnom količinom podataka. S druge strane, organizacijski dio zahtijevao je međuresornu suradnju i sastanke s različitim dionicima – uključujući upravitelje zgrada, tijela državne uprave i druge relevantne aktere kako bi se osigurala dosljedna primjena zakonskih odredbi i kvalitetna razmjena informacija.

Kako su upravitelji zgrada dužni, u roku od šest mjeseci od ustrojavanja, podnijeti zahtjeve za upis u Registar zajednice suvlasnika, odnosno u Registar upravitelja zgrada, Državna geodetska uprava je, u suradnji s Udrugom Upravitelj, održala i radionice u Zagrebu, Splitu, Rijeci i Osijeku na kojima je upoznala upravitelje sa zakonskim okvirom, svrhom i sadržajem registara te aplikacijama putem kojih će se registri popunjavati, odnosno praktičnim uputama o njihovoj primjeni.

Koja je osnovna svrha registara?

Uspostava registara proizašla je iz potrebe za boljim, transparentnijim i učinkovitijim upravljanjem stambenim fondom u Hrvatskoj, uz istovremeno povećanje pouzdanosti u prometu nekretninama. Svrha im je pružiti podršku održivom stanovanju kroz **javno dostupne i transparentne informacije** o tome tko upravlja zgradama, a čime se ujedno jača i regulira profesija upravitelja.



Radionica za upravitelje u organizaciji DGU

Prvi puta su objedinjeni katastarski i zemljišnoknjižni podaci, podaci o zgradama, posebnim dijelovima, vlasnicima i upraviteljima – sve na jednom mjestu i javno dostupno. **Zgrade su tako dobile prostornu komponentu.**

Konačno, podaci organizirani na ovaj način, omogućuju učinkovitije prostorno planiranje i upravljanje na lokalnoj, regionalnoj i državnoj razini. Registar zajednica suvlasnika i Registar upravitelja zgrada nisu izolirani sustavi, već čine dio šireg procesa digitalizacije javne uprave i unaprjeđenja upravljanja podacima. U tom kontekstu, ove je godine donesen i Zakon o državnoj informacijskoj infrastrukturi, čiji je cilj modernizacija načina korištenja

informacijsko-komunikacijske tehnologije u javnom sektoru – posebno kroz razmjenu podataka među korisnicima državne infrastrukture i pružanje kvalitetnijih e-usluga građanima.

Važnu ulogu imat će i **Središnji registar stanovništva**, čija se puna primjena očekuje od lipnja 2026. godine. Riječ je o elektroničkoj, službenoj evidenciji koja će objediniti podatke iz različitih izvora – državnih matica, upisnika, informacijskih sustava i drugih nadležnih tijela – čime će se osigurati pouzdani i ažurni podaci o stanovništvu u stvarnom vremenu.

Zakon o upravljanju i održavanju zgrada uveo je zajednicu suvlasnika kao novu pravnu osobu.

Točno, i to kako bi se pojednostavilo postupanje u svim odnosima zajednice suvlasnika prema trećima, kao i unutar same zajednice suvlasnika. Zajednica suvlasnika je pravna osoba koja upravlja zajedničkom imovinom u zgradi, odnosno sredstvima položenima na račun na koji se uplaćuje zajednička pričuva, a pravnu osobnost stječe upisom u Registar zajednica suvlasnika. Upravitelji zgrada dužni su u roku od šest mjeseci od ustrojavanja podnijeti zahtjeve za upis u Registar zajednice suvlasnika, odnosno u Registar upravitelja zgrada.

Što je Registar zajednica suvlasnika i koje podatke sadrži?

Registar zajednice suvlasnika uspostavljen je s ciljem da se uvede jedinstvena i pouzdana evidencija svih zajednica suvlasnika u Republici Hrvatskoj.

Radi se o **bazi podataka** koja obuhvaća ključne informacije – od podataka o samoj zajednici suvlasnika (naziv, sjedište, OIB, predstavnik), preko upravitelja i zgrade, pa sve do podataka o vlasnicima stanova, obveznicima pričuve, sadržaju međuvlasničkog ugovora, donesenim odlukama i čak opomenama za nepridržavanje kućnog reda.

Zahtjev za upis zajednice suvlasnika u Registar zajednice suvlasnika podnosi upravitelj zgrade katastarskom uredu elektronički, putem ZIS-a. O

zahtjevu za upis u Registar odlučuje katastarski ured. Donosi se rješenje koje sadrži naziv i sjedište zajednice suvlasnika, datum upisa te registarski broj pod kojim se zajednica suvlasnika upisuje u Registar.

Također, zajednici suvlasnika dodjeljuje se i OIB na način da ga katastarskom uredu dostavlja Porezna uprava.

Bilo kakve promjene vlasništva, površine ili upravitelja potrebno je prijaviti u roku od 15 dana.

Koje podatke sadrži Registar upravitelja zgrada?

U njemu se nalaze osnovni podaci o upravitelju, poput imena, adrese i OIB-a, funkcije upravitelja zgrade, datuma upisa, odnosno datuma brisanja upravitelja zgrade, zatim registarskog broja upravitelja te podataka o samoj zgradi kao što su adresa, broj katastarske čestice, ime katastarske općine na kojoj je zgrada odnosno funkcionalna cjelina zgrade izgrađena te identifikacijski broj.

Također se evidentiraju i ugovori o upravljanju zgradom, rješenje o imenovanju prinudnog upravitelja kao i rješenja koje u upravnom postupku donosi DGU.

Važno je naglasiti da je upis upravitelja u ovaj registar preduvjet za upis zajednice suvlasnika u Registar zajednica suvlasnika. Zahtjev za upis u Registar upravitelja podnosi upravitelj zgrade katastarskom uredu putem ZIS-a. Katastarski ured zatim donosi rješenje o

upisu koje sadrži ime prezime/ naziv, adresu prebivališta/ sjedište i OIB upravitelja zgrade, datum upisa te registarski broj pod kojim se upravitelj zgrade upisuje u Registar. Eventualne promjene potrebno je prijaviti u roku od 8 dana.

Na koji način je moguće zatražiti uvid u registre?

Uvid u registre moguće je zatražiti tako da zainteresirana osoba katastarskom uredu podnese zahtjev za izdavanje izvotka iz Registra zajednice suvlasnika, odnosno iz Registra upravitelja. Izvadak se izdaje u obliku javne isprave koji je ovjeren i potpisan potpisom službene osobe.

Također, iz oba registra izdaju se i podaci za ponovnu uporabu podataka.

Što se očekuje od upravitelja u kontekstu daljnje provedbe Zakona i digitalizacije sektora?

Od samih upravitelja se očekuje kvalitetna primjena propisa i standarda, a u cilju točnih i pouzdanih podataka. Pri tome svakako imaju podršku DGU-a. Što se registara tiče, osim evidencije i pravne sigurnosti, što smo već spomenuli, imaju ulogu u razvoju pametnih gradova i digitalizaciji, ali doprinose i realizaciji konkretnih programa poput energetske obnove te možebitnih akcija interventnih službi.

U konačnici, donose centralizaciju podataka, digitalizaciju procesa te predstavljaju iskorak u uređenju sektora stanovanja i upravljanja nekretninama u Hrvatskoj.

ODRŽANA RADIONICA ZA UPRAVITELJE: IZAZOVI NA TERENU I U KATASTARSKIM UREDIMA

Radionica pod nazivom „Registar zajednica suvlasnika i registar upravitelja zgrada – primjena u praksi“ održana 10. rujna u organizaciji DGU-a okupila je gotovo 140 sudionika iz cijele Hrvatske, ponajprije predstavnike tvrtki upravitelja višestambenih zgrada.



Tijekom radionice predstavljena su iskustva upraviteljskih tvrtki te konkretni izazovi u radu na terenu i u katastarskim uredima. Posebna pozornost posvećena je tehničkim aspektima korištenja aplikacije za unos podataka u registre, uz praktične primjere i preporuke za učinkovito vođenje evidencija. Sudionici su se složili kako uspostava registara predstavlja važan korak prema transparentnijem i učinkovitijem sustavu upravljanja zgradama

te zaključili da će uspješna provedba Zakona o upravljanju i održavanju zgrada zahtijevati blisku suradnju svih dionika – od upravitelja i katastarskih ureda do nadležnih institucija.

Radionicu su otvorili glavni ravnatelj Državne geodetske uprave, **Antonio Šustić** i ravnatelj Uprave za provedbu stambene politike, kvalitete stanovanja i komunalno gospodarstvo Ministarstva prostornoga

uređenja, graditeljstva i državne imovine, **Tomislav Jukić**.

Održane prezentacije:

- [Kako popunjavati registre u praksi: aplikativna rješenja](#), **Damir Robić**, Ericsson Nikola Tesla
- [Iskustva iz katastra, Proces, izazovi i rješenja](#), **Dijana Vidas**, pročelnica PUK Karlovac
- [Registri i upravitelji](#), **Brankica Dejanović**, voditeljica Odjela pravnih poslova,

Inkasator Karlovac

- [Uspostava registra upravitelja i registra zajednice suvlasnika](#), Iskustva GUKIGP Grada Zagreba, **Ingrid Šustić**, pomoćnica pročelnice GUKIGP

BRANKICA DEJANOVIĆ, VODITELJICA ODJELA PRAVNIH POSLOVA, INKASATOR, KARLOVAC:

Izlagači su tijekom svojih prezentacija iznijeli niz zapažanja iz prakse, naglašavajući složenost provedbe, ali i prilike koje otvara uspostava registara.

U nastavku donosimo ključne naglaske.



Najveći izazov s kojim se trenutno susreću upravitelji je količina posla i zadano vrijeme. Naime, upravitelji raspolažu s najvećim brojem podataka, koje nema niti jedna druga institucija u Hrvatskoj. Međutim, ti podaci nisu često strukturirani niti ih je moguće neposredno primijeniti. Svaki novi posao je izazov, pa tako i registri, ali upravitelji imaju znanja, kapaciteta i sve više volje da pokažu svoju nezaobilaznu ulogu u procesu upravljanja zgradama.

Smatram da je za daljnju uspješnu uspostavu registara ključna

sinergija svih čimbenika – DGU-a, Ministarstva i svakog upravitelja ponaosob. Važno je proaktivno sudjelovanje u stvaranju registara, a očekujemo i razumijevanje nadležnog Ministarstva oko rokova, koji su realno gledajući, prekratki za ovako opsežan posao.

Mišljenja sam da je ovo jedinstvena prilika da svi upravitelji naprave inventuru portfelja kojim upravljaju, srede i upotpune svoje evidencije. Ali, tada postoji i realna opasnost od konkurencije, koja na dlanu dobiva sređene podatke i preuzima zgrade pod raznim izgovorima.





INGRID ŠUSTIĆ, POMOĆNICA PROČELNICE, GRADSKI URED ZA KATASTAR I GEODETSKE POSLOVE GRADA ZAGREBA:

Gradski ured za katastar u dosadašnjem procesu uspostave registara susreće se s izazovima koji su uobičajeni i za svaki drugi novi registar. Do sada je upisano 38 upravitelja, 168 zajednica suvlasnika, 11394 ulaza/zgrade. Svi sudionici u postupku privikavaju se na nove zadatke i novu aplikaciju, pomalo negoduju i misle da je sve moglo bolje i drugačije. Iako podnositelji zahtjeva, upravitelji zgrada, smatraju da su pred njih postavljeni presloženi zadaci s vrlo kratkim rokovima i da bi bilo dovoljno samo prenijeti podatke iz njihovih postojećih evidencija u nove registre, ipak se **svakim danom vidi napredak** i prihvaćanje novih obveza, kao i benefiti istog. Sa svakim novim zahtjevom je i novi izazov, jer je svaka zgrada posebna priča, kako u građevinskom smislu, tako i sa zemljišnoknjižnim upisima, izvedenim izmjenama u naravi, različitim ugovorima o

upravljanju... Ključ za daljnju uspješnu uspostavu registara su suradnja i otvorena komunikacija između upravitelja i katastarskog ureda u rješavanju nejasnoća u zahtjevu, uključivanje predstavnika suvlasnika u pripremi dokumentacije kao ključne osobe koja najbolje poznaje stanje u zgradi, usporedba podataka prikupljenih na terenu sa stanjem u evidenciji upravitelja i zemljišnoj knjizi, ažuriranje evidencije upravitelja i kvalitetna priprema skice i zahtjeva.

Uvođenje registara predstavlja važan korak prema transparentnijem, učinkovitijem i odgovornijem upravljanju višestambenim zgradama u Hrvatskoj.

Ovi registri nisu samo administrativni alati, nego temelj za kvalitetnije donošenje odluka te učinkovitije planiranje održavanja zgrade i novih investicija.

DIJANA VIDAS, PROČELNICA PUK-A KARLOVAC:

Kao dosadašnje izazove u uspostavi RUZ-a i RZS-a istaknula bih kratke rokove u kojima je trebalo svladati razumijevanje i primjenu propisa, korištenje aplikativnih rješenja, uspostaviti načine brze komunikacije između upravitelja i katastra, upoznati se sa dokumentacijom upravitelja i uspostaviti međusobno razumijevanje u otklanjanju utvrđenih nedostataka u dostavljenim zahtjevima. Također je bilo potrebno organizirati rad službenika kako bi katastar u što kraćem roku donio rješenja o upisu u RUZ i RZS. Za daljnju uspostavu registra ključna je odlična suradnja između strana u postupku, stalna otvorena i konstruktivna komunikacija, dostavljanje



ispravnih zahtjeva, brza postupanja, brzo rješavanje nejasnoća, uspostava aktivnog i pozitivnog pristupa u rješavanju. Također, po potrebi, daljnja nadogradnja i usavršavanje aplikativnih rješenja kako bi se što jednostavnije, brže i efikasnije uspostavili registri i koristili podaci iz istog. Pomoć svakako pružaju i upute i odgovori na dosadašnja pitanja upravitelja, kao i korištenje svih ostalih [edukativnih materijala koji su objavljeni na stranicama DGU-a](#).

REDIZAJN I NADOGRADNJA

ŠTO DONOSI NOVA VERZIJA SUSTAVA GEOPORTAL DGU?

Tekst: Saša Cvitković, voditelj Službe za geoinformacijske sustave | Fotografije: DGU

Državna geodetska uprava objavila je 20. rujna 2025. novu verziju sustava Geoportal DGU.

Geoportal DGU središnje je mjesto pristupa prostornim podacima i **mrežnim uslugama pregleda i preuzimanja** Državne geodetske uprave te je jedan od temeljnih elemenata Nacionalne infrastrukture prostornih podataka u Republici Hrvatskoj. S ovom nadogradnjom, Geoportal postaje pristupačniji i nudi više mogućnosti stručnim korisnicima i široj javnosti.

Koje novosti donosi?

Nova verzija uključuje:

- Potpuno redizajniranu arhitekturu koja omogućuje veće performanse i bolju upravljivost.
- Modernizirano korisničko sučelje s preglednijim dizajnom koje pruža znatno poboljšano iskustvo korištenja.
- Nove funkcionalnosti, uključujući: prikaz visinskog profila, geokodiranje i reverzno geokodiranje, kreiranje liste objekata u obuhvatu te očitavanje visine točke na terenu.
- Napredne opcije upravljanja prikazom, uključujući preklapanje slojeva te podijeljeni 2D/3D prikaz.

Unaprijeđeni sustav omogućuje lakši i jednostavniji pristup službenim prostornim podacima, što pridonosi većoj transparentnosti i dostupnosti informacija.

Stalna nadogradnja sustava kao odgovor na potrebe korisnika

Potrebe korisnika za bržim, pouzdanijim i funkcionalnijim pristupom prostornim podacima, kao i sve veći opseg podataka kojima DGU raspolaže, ukazale su na potrebu nadogradnje sustava Geoportal DGU. Stoga je, tijekom 2024. i 2025. godine, proveden niz aktivnosti usmjeren na unaprjeđenje sustava, prije svega na optimizaciju i značajnu nadogradnju poslužiteljske i podatkovne infrastrukture te na povećanje kapaciteta i performansi dostupnih mrežnih usluga, kao i povećanje funkcionalnosti i performansi sustava u cjelini.

Cilj ovih aktivnosti bio je omogućiti da Geoportal DGU u što većoj mjeri odgovara na potrebe korisnika i ujedno bude pokretač poslovnih aktivnosti i inovacija.

Uz to, Geoportal ima **ključnu ulogu** u ispunjavanju obveza iz INSPIRE direktive, posebno u pogledu mrežnih usluga pregleda i preuzimanja prostornih podataka u nadležnosti Državne geodetske uprave.

KORISNE UPUTE

- Pomoću izbornika pristupite vijestima, korisničkim uputama, opisima skupova podataka i metapodacima.
- Pristup pojedinim dodatnim alatima i funkcionalnostima omogućen je registriranim i prijavljenim korisnicima.
- Pretražujte pojmove i filtrirajte rezultate.
- Koristite navigacijsku alatnu traku za upravljanje prikazom i odaberite između 2D i 3D prikaza ili podijeljenog 2D/3D prikaza.
- Odaberite mjerilo prikaza te referentni koordinatni sustav u kojem se prikazuju koordinate položaja strelice miša.

Korisnicima želimo ugodno i jednostavno korištenje nove verzije Geoportala DGU!

VIŠEGODIŠNJI PROGRAM KATASTARSKIH IZMJERA

NASTAVAK KAMPANJE INFORMIRANJA JAVNOSTI

Tekst: Vizura | Fotografije: Izvoditelji katastarskih izmjera i DGU

Aktivnosti na provedbi Godišnjeg programa katastarskih izmjera za 2025. godinu u okviru Višegodišnjeg programa katastarskih izmjera građevinskih područja 2021.–2030. započele su radnim sastankom Državne geodetske uprave i predstavnika ovlaštenih geodetskih tvrtki održanim 23. srpnja 2025. godine.

Cilj je bio upoznati ovlaštenike s obvezama u sklopu provedbe Programa kao i obvezama u pogledu informiranja javnosti.

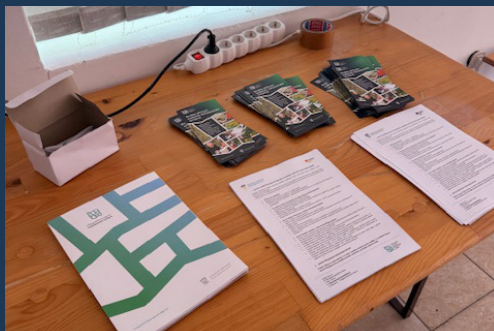
Tom je prilikom glavni ravnatelj DGU-a **Antonio Šustić** istaknuo važnost suradnje svih dionika u provedbi Programa – od izvođača i lokalnih samouprava do državnih institucija. Naglasio je kako je upravo zajedničko djelovanje ključno za postizanje glavnog cilja: ažuriranja i usklađivanja katastarskih i zemljišnoknjižnih podataka na korist građana, gospodarstva i učinkovitog upravljanja prostorom.

Aktivnosti na terenu prati i kampanja informiranja javnosti s ciljem informiranja što većeg broja građana o početku katastarskih izmjera na njihovom području te postizanja što većeg odaziva. Kampanja predstavlja bitnu komponentu Višegodišnjeg programa, jer doprinosi razumijevanju njegove važnosti i osigurava potporu javnosti, koja je presudna za uspješnu provedbu. Kampanju za 2025. godinu predstavila je viša savjetnica – specijalistica i voditeljica kampanje, Petra Sajko

Hlušička. Izvođači su upoznati s komunikacijskim materijalima koji su im na raspolaganju poput radijskih spotova, predložaka oglasa, banneri i sl., kao i s obvezama koje uključuju informiranje javnosti o početku izmjera, organizaciju i najavu javnih skupova, distribuciju poziva građanima, objave u lokalnim medijima te dostavu izvješća i dokumentacije Državnoj geodetskoj upravi.

Lokalna i nacionalna kampanja

Kampanja se provodi na dvije razine: lokalnoj i nacionalnoj. Na lokalnoj razini, kampanja podrazumijeva ciljano oglašavanje na lokacijama na kojima katastarske izmjere započinju održavanjem javnih skupova za građane. Stoga se na tim lokacijama, prema planu oglašavanja, provodi zakup medija što podrazumijeva oglašavanje u tisku, na radiju i na portalima. Za uspješnost



kampanje na lokalnoj razini važna je suradnja s geodetskim tvrtkama s obzirom na to da su oni ključni operativni partneri na terenu te je važno da budu aktivno uključeni u komunikacijske aktivnosti. Njihova uloga ne odnosi se samo na tehničku provedbu katastarskih izmjera, već i na uspostavljanje povjerenja s građanima te prenošenje točnih i pravodobnih informacija o svrsi, tijeku i koristima izmjera. Ciljane kampanje oglašavanja na lokalnoj razini započele su u srpnju i trajat će dok na svim lokacijama obuhvaćenima Godišnjim programom za 2025. ne budu održani javni skupovi. Prvi rezultati vidljivi su već nakon održanih skupova u srpnju pa se

tako na otoku Drveniku Malom koji broji 87 stalnih stanovnika, na javni skup odazvalo čak 120 osoba.

Na nacionalnoj razini, kampanja informiranja realizirana je tijekom tri tjedna koordiniranog oglašavanja (od 21. kolovoza do 3. rujna) putem tiskanih medija, radija, vanjskog oglašavanja (jumbo plakati) i interneta.

Cilj je bio podsjetiti širu javnost na provedbu Višegodišnjeg programa katastarskih izmjera građevinskih područja, koristi za građane i dugoročni očekivani učinak na razvoj gospodarstva te podići svijest o važnosti ažurnih i točnih katastarskih i zemljišnoknjižnih podataka. Ujedno, javnosti je

predstavljena i [dodatna funkcionalnost](#) na službenoj mrežnoj stranici projekta [visegodisnjiiprogram.dgu.hr](#), s pomoću koje građani mogu brzo i

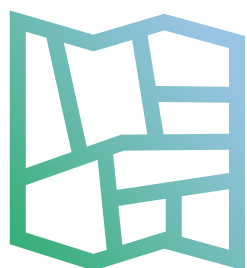
jednostavno provjeriti je li i njihova katastarska čestica obuhvaćena postupkom izmjere.

Podsjećamo, kampanja informiranja javnosti provedena je i tijekom 2024. godine, također na nacionalnoj i lokalnoj razini, s ciljem stvaranja vidljivosti prepoznatljivosti projekta te poticanja aktivnog sudjelovanja građana u postupcima izmjera.

Ukupan doseg kampanje procijenjen je na 92 % populacije, odnosno približno 3,5 milijuna osoba, čime su ostvareni svi zadani medijski ciljevi.

Uspjeh Višegodišnjeg programa zahtijeva zajednički angažman svih dionika te kontinuiranu i otvorenu komunikaciju s građanima.

Upravo zato, informiranje javnosti i aktivno uključivanje geodetskih tvrtki izvoditelja **ostaju prioriteti** tijekom čitavog trajanja provedbe Programa.



Višegodišnji program katastarskih izmjera

Donošenje **Direktive NIS2** (Direktiva (EU) 2022/2555) predstavlja **ključan korak Europske unije u jačanju kibernetičke otpornosti**, odgovarajući na sve sofisticiranije prijetnje digitalnom prostoru. Za razliku od prethodne NIS1 direktive, NIS2 proširuje obveze na dodatne sektore poput javne uprave, digitalnih platformi, poštanskih i kurirskih usluga te proizvodnje ključnih proizvoda. Time se osigurava da širi spektar kritičnih subjekata podliježe standardima kibernetičke sigurnosti, čime se smanjuje ukupna ranjivost infrastrukture. Institucije su dužne implementirati tehničke i institucijske mjere za upravljanje kibernetičkim rizicima, uključujući sigurnost opskrbnog lanca, kontrolu pristupa i enkripciju. Ove mjere omogućuju proaktivno prepoznavanje i ublažavanje prijetnji, čime se povećava ukupna otpornost na potencijalne incidente.

Direktiva NIS2 značajno doprinosi jačanju kibernetičke otpornosti unutar EU-a kroz proširenje obuhvata, uvođenje obveznih sigurnosnih mjera, definiranje odgovornosti upravljačkih struktura te jačanje suradnje među državama članicama. Ove mjere omogućuju učinkovitije prepoznavanje, prevenciju i odgovor na kibernetičke prijetnje, čime se osigurava sigurnost i stabilnost digitalne infrastrukture EU.

JČÄÄNJE KIBERNETIČKE OTPORNOSTI DGU-A

Tekst: : izv. prof. dr. sc. Ilija Grgić, načelnik Sektora za informacijsko komunikacijski geoinformacijski sustav | Fotografije: Pixabay

Kibernetička zaštita danas više nije opcija nego ključna poslovna i strateška potreba. Integriranje tehničkih rješenja, edukacije zaposlenika, planiranje i usklađenost s propisima omogućavaju institucijama – ne samo obranu protiv napada – već i otpornost, brz oporavak i dugoročnu održivost.

Razumijevanje važnosti kibernetičke sigurnosti te sposobnost određivanja prioriteta rizika ima značajan utjecaj na otpornost sustava na kibernetičke prijetnje. Prepoznavanje važnosti kibernetičke sigurnosti sustava predstavlja ogroman izazov s kojim se danas suočavaju mnoge institucije. Visoka razina sigurnosti važna je iz više razloga: osigurava zaštitu podataka i povjerljivosti, prevenciju financijskih gubitaka i reputacijske štete, kontinuitet poslovanja, povjerenje korisnika i partnera, usklađenost s propisima i izbjegavanje sankcija kao i zaštitu kritične infrastrukture te nacionalnu sigurnost.

Kibernetička sigurnost kao jedan od prioriteta DGU-a

Državna geodetska uprava je jedna od temeljnih institucija u državi koja obrađuje, pohranjuje i čini javno dostupnima veliku količinu alfanumeričkih i prostornih podataka za čiju je sigurnost odgovorna te pruža ključne javne servise za građane, ali i druge institucije i gospodarstvo. Zahvaljujući ranoj digitalizaciji, DGU je među prvim javnim institucijama koja je građanima omogućila neprekidni digitalni pristup važnim podacima. Kao subjekt od posebnog značaja, DGU posluje na više od 100 lokacija diljem Hrvatske te zapošljava nešto više od tisuću djelatnika. U DGU-u svjesnost o važnosti kibernetičke sigurnosti postoji već dugi niz godina te se u nju kontinuirano ulaže kako bi se moglo osigurati kvalitetne i lako dostupne prostorne podatke i registre za sve korisnike u Hrvatskoj. Kibernetička sigurnost u DGU bila je prepoznata kao prioritet značajno prije donošenja regulatornih propisa u Hrvatskoj poput Zakona o kibernetičkoj sigurnosti i NIS2 direktive. Primarni cilj je kontinuirano

unapređivanje sigurnosti sustava te osiguravanje kontinuiteta poslovanja, a sve kako bi se građanima i zainteresiranim pružili pouzdani i točni prostorni podaci. Zahvaljujući tome, DGU je važne inicijative poput NIS2 direktive dočekala spremno jer je ona samo potvrdila ono na čemu se već dugo radi i na što se godinama stavlja naglasak. Dodatno, uz donošenje NIS2 direktive i njenog transponiranja u zakonodavni okvir, uprava DGU-a odlučila je proaktivno unaprijediti infrastrukturu te podići sigurnost i otpornost sustava na još višu razinu. Stoga je provedena detaljna analiza stanja, procjena rizika i GAP analiza. Detektirani su prostori za poboljšanja, definiran plan implementacije te su određeni prioriteti prema kritičnosti. Zbog visoke početne razine sigurnosti, cilj je bio dodatno zatvoriti prepoznate praznine. Odabrana su sljedeća rješenja koja su dodatno osnažila otpornost sustava i osigurala njegov kontinuitet:

- EDR za praćenje aktivnosti u stvarnom vremenu, rano otkrivanje naprednih prijetnji, izolaciju pogođenih točaka te sprječavanje daljnjeg širenja kroz sustav
- multifaktorska zaštita za VPN pristup kritičnim sustavima i udaljenim vezama
- NAC za bolju kontrolu pristupa mreži prema definiranim pravilima te dodatno zbog geografske raspršenosti sustava
- rješenje za izradu nepromjenjive sigurnosne kopije podataka radi osiguravanja integriteta podataka i zaštite od neovlaštenih izmjena
- dodatne mjere za unapređenje kontrole pristupa putem VPN-a s ciljem daljnjeg povećanja sigurnosti i usklađenosti s internim politikama
- *sandboxing* sustav za elektroničku poštu kao dodatnu razinu zaštite od zlonamjernih priloga i poveznica.

Uzimajući u obzir obveze koje proizlaze iz zakonske i podzakonske regulative razmatra se i nabava te implementacija SIEM rješenja za centralizirano prikupljanje, analizu i korelaciju sigurnosnih događaja radi brze detekcije i odgovora na prijetnje. Uz tehnička rješenja, izrađena je i nova politika prava pristupa temeljena na *zero-trust* principima te politika upravljanja sigurnosnom kopijom podataka kako bi DGU bio spreman i na najgori scenarij poput kriptolokera. Kontinuirano se provode usklađenja procesa kako bi se odgovorilo na zahtjeve NIS2 direktive. Sve navedeno osigurava da su ključni elementi sustava pod nadzorom u stvarnom vremenu, da su pristupi jasno definirani i kontrolirani, a sigurnosne politike dosljedno se provode.

USKLAĐIVANJE PRAVILNIKA DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE S NOVIM ZAKONOM O DRŽAVNOJ IZMJERI I KATASTRU NEKRETNOSTI

Tekst: Zrinka Bešlić Landek, načelnica Sektora za pravne poslove i vođenje ljudskih potencijala | Fotografije: Pixabay



Izmjenama i dopunama Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnosti (NN 152/2024) koje su na snagu stupile 1. siječnja 2025. godine propisano je usklađivanje više pravilnika u nadležnosti Državne geodetske uprave s odredbama Zakona.

Svrha je zakonskih izmjena osigurati suvremen i učinkovit sustav zemljišne administracije, a koji doprinosi povećanju pravne sigurnosti u postupanju s nekretnostima, potiče i ubrzava procese ulaganja te poboljšava funkcioniranje tržišta nekretnosti. Ujedno, predstavlja okvir za implementaciju ključnih ciljeva i politika predviđenih programom Vlade RH da se do kraja 2030. godine dovrši opsežan posao ažuriranja katastarskih i zemljišnoknjižnih podataka.

Kako bi se to ostvarilo u 2025. godini provedena su javna savjetovanja za sljedeće pravilnike:

- Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja očevidnika te sadržaju i obliku službene iskaznice geodetskog inspektora

- Pravilnik o izmjenama Pravilnika o katastru infrastrukture
- Pravilnik o izmjenama Pravilnika o načinu čuvanja dokumentacije i podataka
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o određivanju visine stvarnih troškova izdavanja i uvjeta korištenja podataka
- Pravilnik o registru geografskih imena
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu izvođenja osnovnih geodetskih radova
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o topografskoj izmjeri i izradi državnih karata.

U tijeku je javno savjetovanje za:

- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o registru prostornih jedinica.

Završetkom savjetovanja, izmijenjeni i dopunjeni pravilnici objavljeni su na mrežnoj stranici Državne geodetske uprave. Donošenje preostalih pravilnika očekuje se u idućem razdoblju.

[Pravilnikom o sadržaju i načinu vođenja očevidnika te sadržaju i obliku službene iskaznice geodetskog inspektora](#) promijenjen je izgled i način vođenja očevidnika o obavljenim inspekcijskim pregledima te izgled službene iskaznice geodetskog inspektora.

[Pravilnikom o izmjenama Pravilnika o načinu čuvanja dokumentacije i podataka](#) izmijenjene su odredbe koje se odnose na dokumentaciju i podatke grafičkog dijela registra zgrada.

[Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o određivanju visine stvarnih troškova izdavanja i uvjeta korištenja podataka:](#)

- izmijenjeni su formati izdavanja pojedinih podataka
- izmijenjeni su nazivi pojedinih proizvoda
- u skladu s Pravilnikom o sadržaju i načinu vođenja Registra zajednica suvlasnika (»Narodne novine«, broj 86/25) i Pravilnikom o sadržaju i načinu vođenja Registra upravitelja zgrada (»Narodne novine«, broj 86/25) dopunjen je dio ponovne uporabe podataka te se izdaje popis iz Registra zajednica suvlasnika i popis iz Registra upravitelja zgrada
- dio koji se odnosi na izvedene podatke i tehničke radnje dopunjen je novom uslugom.

[Pravilnikom o registru geografskih imena](#)

propisuje se sadržaj, način vođenja i održavanja registra geografskih imena. Kao Prilog Pravilniku nalazi se Katalog geografskih objekata koji mogu biti imenovani geografskim imenom.

Katalog je podijeljen u sljedeće geografske cjeline:

- Reljefni oblici
- Vode kopna i mora
- Otoci i poluotoci
- Građevine i ostali objekti
- Područja
- Naselja
- Prometna infrastruktura.

[Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu izvođenja osnovnih geodetskih radova](#)

izmijenjene su odredbe koje se odnose na način izvođenja osnovnih geodetskih radova, izradbu, sadržaj i izgled tehničke dokumentacije, a koji s obzirom na provođenje godišnjih programa izravno utječu na stručne osobe koje obavljaju poslove i zadatke u području osnovnih geodetskih radova.

[Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o topografskoj izmjeri i izradi državnih karata](#)

izmijenjene su odredbe koje se odnose na način prikupljanja, obrađivanja i pohranjivanja podataka topografske izmjere, način vođenja i održavanja topografskih i kartografskih baza podataka te način izrade službenih državnih karata, a koji s obzirom na provođenje godišnjih programa izravno utječu na korisnike podataka iz nadležnosti Državne geodetske uprave.

[Pravilnikom o izmjenama Pravilnika o katastru infrastrukture](#) izmijenjen je izričaj vezan za podatke koji se vode u katastru infrastrukture.

[Nacrtom Pravilnika o geodetskim elaboratima](#)

propisuje se sadržaj i oblik geodetskih elaborata te način njihove izrade, pregledavanja i potvrđivanja. Pravilnik je u postupku donošenja.

[Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o registru prostornih jedinica](#), kojim se mijenjaju odredbe vezane uz popis prostornih jedinica koje su predmet održavanja Registra prostornih jedinica. Izričaj „broj zgrade (kućni broj)“ zamjenjuje izričajem „kućni broj“. Pravilnik je u postupku donošenja.



DINO DRAGUN

GEODEZIJA BEZ GRANICA:

NAJBOLJA PROMOCIJA STRUKE JE POKAZATI KONKRETNE PROJEKTE

Tekst: Vizura | Fotografije: Privatni arhiv

Dino Dragun jedan je od onih geodeta koji svojom pričom najbolje pokazuju koliko je **struka široka, dinamična i globalno značajna**. Još kao dječak iz Vinkovaca otkrio je geodeziju preko kućnih brojeva s oznakom Državne geodetske

uprave, a danas stoji na čelu tvrtke Hidrocibalae, koja iz Slavonije sudjeluje u projektima širom svijeta. Od hidrografskih istraživanja, analize podmorskog tla i naprednih AI alata za obradu podataka, do vođenja međunarodnih timova – njegov profesionalni put svjedoči o snazi znanja, inovacije i predanosti. U razgovoru za Vizuru otkrio nam je više o svom putu, radu i viziji budućnosti geodezije.

Kao osnovnoškolca, zainteresirali su Vas kućni brojevi s natpisom Državna geodetska uprava i tako ste doznali za geodeziju. Recite nam malo više o tome.

U šestom razredu primijetio sam pločice s oznakom 'Državna geodetska uprava'. Pitao sam učiteljicu što je to geodezija i njezin odgovor – spoj matematike, fizike i geografije – odredio je moj put. Od tada nikad nisam dvojio oko svog budućeg zanimanja.

Započeli ste karijeru u Hrvatskoj, a zatim ste otišli u SAD i Belgiju, da biste se ponovno vratili u RH. Ovdje počinje priča o Hidroicibala-e. Kako ste došli na tu ideju?

Nakon fakulteta radio sam u geodetskoj firmi u Slavonskom Brodu gdje sam dobio čvrste temelje struke. Potom sam otišao u Belgiju, gdje sam na zahtjevnim projektima hidrografije nakon godinu i pol postao voditelj istraživačkog tima od 35 ljudi. Karijeru sam nastavio kao konzultant na projektima vjetroelektrana diljem svijeta, a vratio sam se jer sam znao da globalna priča može rasti i iz Slavonije – samo treba znanja, strasti i predanosti.

Možete li detaljnije objasniti kolegama geodetima što točno radite?

Sudjelujemo u svim fazama izgradnje na moru – od početnog planiranja, preko istraživanja i obrade podataka, do monitoringa već izgrađene infrastrukture. Naši zadaci uključuju analizu dubina, identifikaciju objekata na dnu, ispitivanje sedimenta, proučavanje geoloških slojeva ispod morskog dna te detekciju eventualnih eksplozivnih naprava preostalih iz prošlosti. Ukratko, pretvaramo sirove podatke u jasne i pouzdane informacije koje klijentima pomažu donositi sigurne odluke. Iako nekima zvuči egzotično, sve to se može naučiti ako imate sklonost digitalnom radu i interes za prostorne podatke – volja i radoznalost ključni su alati.

Također, imate vlastiti AI alat za detekciju objekata na dnu mora.

Od početka smo gradili pristup na inovaciji – svaki dan radimo na tome da klasičnu obradu i analizu hidrografskih i marinsko-geofizičkih podataka učinimo pametnijom i učinkovitijom. Jedan od naših najvažnijih alata je automatizacija detekcije

objekata na dnu mora. On ubrzava obradu podataka više od 15 puta u odnosu na metode dostupne u komercijalnim softverima i postao je naš zaštitni znak.

Koji su vam budući planovi, ako ih možete i želite podijeliti s nama.

Plan nam je nastaviti primjenjivati inovativne tehnologije u obradi podataka, istraživati mora i pratiti svjetske trendove – a tamo gdje možemo, i predvoditi ih. Želimo biti tvrtka u kojoj ljudi kontinuirano rastu, gdje se osjećaju cijenjeno i imaju jasan put razvoja. Vjerujem da nas tek čekaju najveći izazovi – ali i najbolji projekti u našoj priči.



Vaš primjer pokazuje širinu geodetske struke i jedan od smjerova kojima je moguće krenuti. Mislite li da je javnost, a posebno mladi koji upisuju studij, dovoljno upoznata sa stvarnim opsegom i značajem geodetske struke? Što se može učiniti za snažniju afirmaciju struke?

Tehnologija se brzo mijenja, a obrazovni programi teško to prate. Zato trebamo jače povezati akademiju i industriju, i to kroz stalnu suradnju, a ne samo povremene prakse. Najbolja promocija struke je pokazati konkretne projekte: kada ljudi vide da geodezija stoji iza vjetroelektrana, mostova ili istraživanja mora, odmah shvate koliko je važna.

Na kraju, i mi geodeti moramo biti promotori svog rada – ako sami ne pokažemo koliko doprinosimo, teško da će to netko drugi učiniti umjesto nas.

STRUČNI SUSRET U REGIJI

ODRŽAN STRUČNI SUSRET FEDERALNE UPRAVE ZA GEODETSKE I IMOVINSKO- PRAVNE POSLOVE BIH I DGU

Tekst: Vizura | Fotografije: DGU

**Stručni susret
Federalne uprave
za geodetske i
imovinsko-pravne
poslove Federacije BiH
i Državne geodetske
uprave održan
je 28. kolovoza u
Tomislavgradu.**



Cilj sastanka bio je razmjena iskustava i jačanje suradnje između dviju institucija u području geodetskih poslova, usklađivanja katastarskog i zemljišnoknjižnog sustava te unaprjeđenja javne dostupnosti podataka. Na važnost ovakve suradnje posebno su ukazali glavni ravnatelj Državne geodetske uprave, **Antonio Šustić** i direktor Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne odnose, **Željko Obradović**.

Predstavnici Državne geodetske uprave predstavili su Digitalni geodetski elaborat i proces razmjene podataka, dok su predstavnici Federalne uprave izložili aktualne projekte, uključujući GIVE – Projekt unaprjeđenja geoprostorne infrastrukture i procjene vrijednosti, aplikaciju Registar cijena nekretnina te rezultate Projekta registracije nekretnina. Na sastanku su, uz glavnog ravnatelja Šustića,

ispred Državne geodetske uprave sudjelovali: Maja Pupačić, zamjenica glavnog ravnatelja, mr. sc. Sanja Zekušić, tajnica Kabineta glavnog ravnatelja, Ariana Bakija Lopac, načelnica Sektora za katastar infrastrukture, nadzor i geodetsku inspekciju, Zrinka Bešlić Landek, načelnica Sektora za pravne poslove i vođenje ljudskih potencijala, Ilija Grgić, načelnik Sektora za informacijsko-komunikacijski i geoinformacijski sustav, Ivanka Kraljević, načelnica Sektora za financijske i računovodstvene poslove, nabavu i opće poslove, Ljerka Marić, načelnica Sektora za infrastrukturu prostornih podataka te Martina Nemet, načelnica Sektora za katastarski sustav.

Susret je potaknuo konstruktivnu raspravu i razmjenu iskustava između dviju institucija, potvrdivši važnost kontinuirane suradnje.

PARTNERI ERASMUS+ PROJEKTA MLUMSE POSJETILI DGU

FOKUS NA MODERNIZACIJU OBRAZOVANJA U PODRUČJU UPRAVLJANJA ZEMLJIŠTEM

Tekst: Vizura | Fotografije: DGU

U sklopu Erasmus+ projekta „**Modernizacija obrazovanja u upravljanju zemljištem i urbanim prostorom u južnom Mediteranu**” (*Modernization of Land and Urban Management Education in Southern Mediterranean – MLUMSE*), Državnu geodetsku upravu u srpnju su posjetili predstavnici institucija koje sudjeluju u njegovoj provedbi. Cilj posjeta bio je upoznati se s ključnim aspektima rada DGU-a i hrvatskim iskustvima u području upravljanja prostornim podacima.



Koordinator projekta je Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a kao partneri sudjeluju još i Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine RH te sveučilišta iz Nizozemske, Belgije, Maroka, Jordana i Egipta.

Na sastanku su sudjelovali prof. dr. sc. Željko Bačić, voditelj projekta s partnerima sa Sveučilišta u Zagrebu te sveučilišta iz Maroka, Egipta i Jordana, dok su u ime DGU-a sudjelovali: mr. sc. Sanja Zekušić, tajnica Kabineta glavnog ravnatelja, Martina Nemeš, načelnica Sektora za katastarski sustav i

mr. sc. Tomislav Ciceli, voditelj Službe za NIPP. Sudionicima sastanka predstavljena je uloga, struktura i spektar aktivnosti DGU-a u kontekstu upravljanja prostornim podacima u Republici Hrvatskoj. Sudionici su se također imali priliku detaljnije informirati o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka te Geoportalu NIPP-a, kao i aplikaciji GeoHrvatska namijenjenoj svakodnevnom korištenju građana.

Jedna od tema bio je i katastarski sustav u Republici Hrvatskoj s naglaskom na aktualnu provedbu Višegodišnjeg programa katastarskih izmjera.

Glavni ciljevi projekta MLUMSE su promicanje uporabe geoprostornih tehnologija u upravljanju zemljištem i urbanim prostorom, modernizacija sveučilišnih kolegija u skladu s europskim standardima i suradnjom s dionicima, unaprjeđenje kompetencija i vještina nastavnog osoblja, nabava suvremene opreme za visoka učilišta u partnerskim zemljama te uspostava mrežne platforme za razmjenu znanja i primjera dobre prakse.

TWINNING PROJEKT U JORDANU

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA PROVODI TWINNING PROJEKT U JORDANU

Tekst: mr. sc. Sanja Zekušić, tajnica Kabineta glavnog ravnatelja | Fotografije: DGU

Nakon provedbe dva uspješna Twinning projekta u Republici Moldovi, Državna geodetska uprava je u međunarodnoj zajednici usmjerenoj prema organizaciji i provedbi međunarodnih razvojnih projekata prepoznata kao relevantna, stručna i aktivna institucija.

U skladu s time, ponuda konzorcija čiji je nositelj Državna geodetska uprava, u lipnju 2025. godine izabrana je za provedbu projekta pod nazivom *Strengthening Land Administration Framework in Jordan* (Jačanje institucionalnog okvira zemljišne administracije u Jordanu).

Projekt je financiran u sklopu instrumenta Twinning Europske unije u iznosu od 1.600.000,00 eura, a trajat će 18 mjeseci, počevši od 1. studenoga 2025.

Cilj projekta i konzorcij za provedbu

Cilj je projekta jačanje kapaciteta Odjela za zemljišne i geodetske poslove u Hašemitskoj Kraljevini Jordan za učinkovito i transparentno upravljanje podacima i uslugama zemljišne administracije i pružanje točnih i ažurnih katastarskih podataka.

Konzorcij za provedbu čine

institucije triju zemalja: Republike Hrvatske, Nizozemske, Španjolske.

- Republika Hrvatska: Državna geodetska uprava, Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata EU (SAFU)
- Kraljevina Nizozemska: *Netherlands Enterprise Agency* (u suradnji s *Netherlands Cadastre*) te
- Kraljevina Španjolska: *Spanish General Directorate for Cadastre* (u suradnji s *Foundation for Internationalization of Public Administration, National Centre for Geographic Information, Spanish Notary i Spanish Property Registry*).

DGU je nositelj projekta nadležan za stručne aspekte provedbe projekta i ostvarivanje svih projektnih rezultata; SAFU je zadužen za administrativnu, logističku i financijsku podršku, dok su *Netherlands Enterprise Agency* i *Spanish General Directorate for*

Cadastre mlađi partneri u projektu.

Put do projekta

Nakon objave poziva za dostavu projektnih prijedloga za provedbu Twinning projekta u Jordanu u veljači 2025. godine, glavni ravnatelj Državne geodetske uprave, Antonio Šustić, donio je odluku da se iskoristi znanje i iskustvo stečeno u dosadašnjim projektima te da se podnese projektni prijedlog za novi Twinning projekt. Uslijedili su pregovori s potencijalnim partnerima, uz veliku podršku Ministarstva vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske, u čijem sastavu je i Nacionalna kontakt točka za Twinning.

Nakon pregovora s više potencijalnih partnera formiran je konzorcij, a ponuda je, u skladu s natječajnom procedurom formalno predstavljena jordanskim vlastima, čemu je prisustvovao i



veleposlanik Republike Hrvatske u Egiptu g. Tomislav Bošnjak te predstavnicu Veleposlanstava Kraljevine Španjolske. Ministarstvo planiranja i međunarodne suradnje Jordana službeno je obavijestilo konzorcij o odabiru ponude za provedbu projekta 16. lipnja 2025. godine, nakon čega je započela priprema ugovora o provedbi projekta, konzorcijskog sporazuma i ostalih obveznih dokumenata.

Komponente projekta

Projekt se sastoji od tri komponente:

- **Komponenta 1** ima za cilj unaprijediti okvir za upravljanje zemljištem u Jordanu u skladu s Okvirom za učinkovito upravljanje zemljištem ([UN-GGIMs Framework for Effective Land Administration – FELA](#)); nositelj: DGU
- **Komponenta 2** usmjerena je

prema uspostavi Jordanskog modela područja upravljanja zemljištem ([Land Administration Domain Model – LADM](#)); nositelj: nizozemski partneri

- **Komponenta 3** ima za cilj unaprijediti tehnologije korištene u zemljišnoj administraciji unutar korisničke institucije, nositelj: španjolski partneri.

Prijenos znanja i iskustva

Na projektu će sudjelovati stručnjaci iz Hrvatske, Nizozemske i Španjolske koji će kroz provedbu projektnih aktivnosti prenositi svoja znanja i iskustava stručnjacima iz Jordana.

Twinning projekti specifični su po tome što se rezultati mogu postići jedino suradnjom svih uključenih institucija kako bi se predloženi procesi, zakoni, strategije i drugi *outputi* projekta implementirali od strane korisničke institucije.

ŠTO JE TWINNING?

Twinning je instrument Europske unije za institucionalnu suradnju između tijela javne vlasti u kojemu stručnjaci iz država članica prenose svoje znanje i iskustvo iz područja projekta službenicima iz institucija korisnika projekta.

STUDIJSKI POSJET

STUDIJSKI POSJET
DELEGACIJE DRŽAVNE
SLUŽBE ZA IMOVINSKA
PITANJA MINISTARSTVA
GOSPODARSTVA REPUBLIKE
AZERBAJDŽAN

Tekst: Vizura | Fotografije: DGU

U razdoblju od 7. do 11. srpnja 2025. godine, Državna geodetska uprava ugostila je delegaciju Državne službe za imovinska pitanja Ministarstva gospodarstva Republike Azerbajdžan, koja je boravila u studijskom posjetu s ciljem razmjene znanja i upoznavanja s primjerima dobre prakse Republike Hrvatske.

Glavni fokus posjeta bio je na područjima katastra nekretnina, zemljišnih knjiga, digitalizacije javnih registara te drugim temama povezanim s upravljanjem prostornim podacima.

Delegacija se detaljno upoznala s pravnim, organizacijskim i tehnološkim rješenjima koje DGU primjenjuje u svom radu. Predvodio ju je zamjenik ravnatelja Državne službe za imovinska pitanja Rustam Shahbazov, a sudjelovali su i Mehdi Samadov, voditelj Odjela za međunarodnu suradnju i odnose s javnošću; Farid Jafarov, zamjenik predsjednika Upravnog odbora javnog pravnog entiteta Državni katastar i Registar nekretnina pri SSPI-u i direktor društva *Cadastre and Land Management Project - Research*

Center LLC; Abbas Teymurzadeh, voditelj Odjela za upravljanje informacijskim resursima SCRRE pri SSPI-u i Mahir Humbatov, voditelj Inovacija i digitalnog razvoja unutar Sektora za strateško planiranje, inovacije i analizu.

Glavni ravnatelj DGU-a, Antonio Šustić u uvodnom je govoru istaknuo kako vjeruje da će održani sastanci i prezentacije biti obostrano korisni te da će doprinijeti daljnjem razvoju suradnje dviju institucija.

Predstavljene su ključne teme i aktivnosti DGU-a:

- organizacija, zakonski okvir i djelokrug rada DGU-a te međunarodni projekti; mr. sc. Sanja Zekušić, tajnica Kabineta glavnog ravnatelja

- Nacionalna infrastruktura prostornih podataka i Geoportal NIPP-a; mr. sc. Tomislav Ciceli, voditelj Službe za NIPP, dr. sc. Iva Gašparović, viša savjetnica – specijalistica
- Geoportal DGU-a; Saša Cvitković, voditelj Službe za geoinformacijske sustave
- katastar nekretnina, provedba Višegodišnjeg programa katastarskih izmjera građevinskih područja te Zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra; Maja Pupačić, zamjenica glavnog ravnatelja, Martina Nemet, načelnica Sektora za katastarski sustav
- Sustav katastra infrastrukture; Ariana Bakija Lopac, načelnica Sektora za katastar infrastrukture, nadzor i geodetsku inspekciju
- Hrvatski pozicijski sustav CROPOS; dr. sc. Marijan Marijanović, načelnik Sektora za državnu izmjeru, Martina Ciprijan, voditeljica Službe

- osnovnih geodetskih radova
- Državna izmjera i provedba Višegodišnjeg programa službene državne kartografije; dr. sc. Marijan Marijanović, Igor Vilus, voditelj Službe za topografsku izmjeru i državne karte
- Registar zgrada i Registar prostornih jedinica te evidencija državnih granica; dr. sc. Mario Mađer, voditelj Službe za registar prostornih jedinica i državnu granicu, Elizabeta Babić Sever, voditeljica Službe za registar zgrada.

U okviru posjeta organiziran je i obilazak Područnog ureda za katastar Koprivnica, gdje su delegaciju dočekali pročelnica Jelena Unger i viši savjetnik – specijalist Dominik Dujnić, uz predstavljanje operativnih procesa na lokalnoj razini.

Delegacija je potom posjetila i ured ovlaštenog geodetskog

izvoditelja u Čakovcu, s naglaskom na suradnju privatnog i javnog sektora u katastarskim izmjerama.

U sklopu studijskog posjeta, predstavnici azerbajdžanske Državne službe za imovinska pitanja posjetili su i Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva te Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine s ciljem upoznavanja s institucionalnim pristupima u pogledu upravljanja poljoprivrednim zemljištem i državnom imovinom u Republici Hrvatskoj.

Delegacija Republike Azerbajdžan izrazila je veliko zadovoljstvo organizacijom i sadržajem posjeta, ocijenivši ga iznimno korisnim za unaprjeđenje vlastitih procesa, čime je postavljen temelj za daljnju stručnu suradnju.



KONFERENCIJA

Održana 21. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji

Tekst: Vizura | Fotografije: Pixabay

Na Sveučilištu u Zadru, od 18. do 20. rujna 2025., održana je 21. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji, koju su organizirali Hrvatsko kartografsko društvo, Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru i Hrvatsko geografsko društvo – Zadar, pod pokroviteljstvom Međunarodnog kartografskog društva.

Sudionike konferencije pozdravili su rektor Sveučilišta u Zadru prof. dr. Josip Faričić; predsjednik Hrvatskog kartografskog društva, prof. emeritus Miljenko Lapaine; potpredsjednik Međunarodnog kartografskog društva, doc. dr. sc. Dušan Petrović; predsjednik Organizacijskog odbora, doc. dr. sc. Tome Marelić s Odjela za geografiju te prof. dr. Ana Pejdo u ime Odjela za geografiju zadarskog Sveučilišta i Hrvatskog geografskog društva.

U ime glavnog ravnatelja Državne geodetske uprave, prisutnima se obratila **mr. sc. Sanja Zekušić**, tajnica Kabineta glavnog ravnatelja DGU-a te uputila čestitke organizatorima koji već više od dva desetljeća uspješno okupljaju istraživače i stručnjake iz kartografije, geoinformacija, geodezije, geografije i srodnih disciplina. Naglasila je važnost razmjene znanja i iskustava u kolegijalnoj i prijateljskoj atmosferi, s ciljem daljnjeg razvoja ovih područja.

„Jedan od ključnih elemenata u opisivanju i upravljanju našim okolišem je službena kartografija, kao temelj prostornog planiranja, upravljanja zemljištem, upravljanja krizama, zaštite okoliša i održivog razvoja u svakoj zemlji“, istaknula je Sanja Zekušić.

Posebno se osvrnula na provedbu Višegodišnjeg programa službene državne kartografije za razdoblje 2025. – 2034., koji zajedno s Višegodišnjim programom katastarskih izmjera građevinskih područja, čini najopsežniju inicijativu u području službenih prostornih podataka u Republici Hrvatskoj.

Program konferencije obuhvatio je širok raspon tema i izlaganja, kao i ugledne pozvane predavače koji su predstavili najnovija dostignuća uz suvremene pristupe. Sudjelovalo je ukupno 85 znanstvenika iz Slovenije, Italije, Austrije, Mađarske, Njemačke, Slovačke, Rumunjske, Grčke, Gruzije, Irana i Hrvatske.

Uvodna plenarna predavanja održali su **prof. dr. sc. Liqiu Meng** s Tehničkog sveučilišta u Münchenu, međunarodno priznata kartografkinja, koja je govorila o utjecaju umjetne inteligencije na kartografiju te **Georg Gartner** s Tehničkog sveučilišta u Beču, predsjednik Međunarodnog kartografskog društva (International Cartographic Association – ICA).

U okviru konferencije predstavljena je knjiga *“Early Modern Nautical Charts of the Adriatic Sea: Information Sources, Navigation Tools, and Communication Media”*, urednika Josipa Faričića i Tome Marelića, a otvorena je i izložba originala više desetaka

starih pomorskih karata *“More koje ujedinjuje: Pomorske karte koje su oblikovale sliku Jadrana od 16. do 19. stoljeća”*.

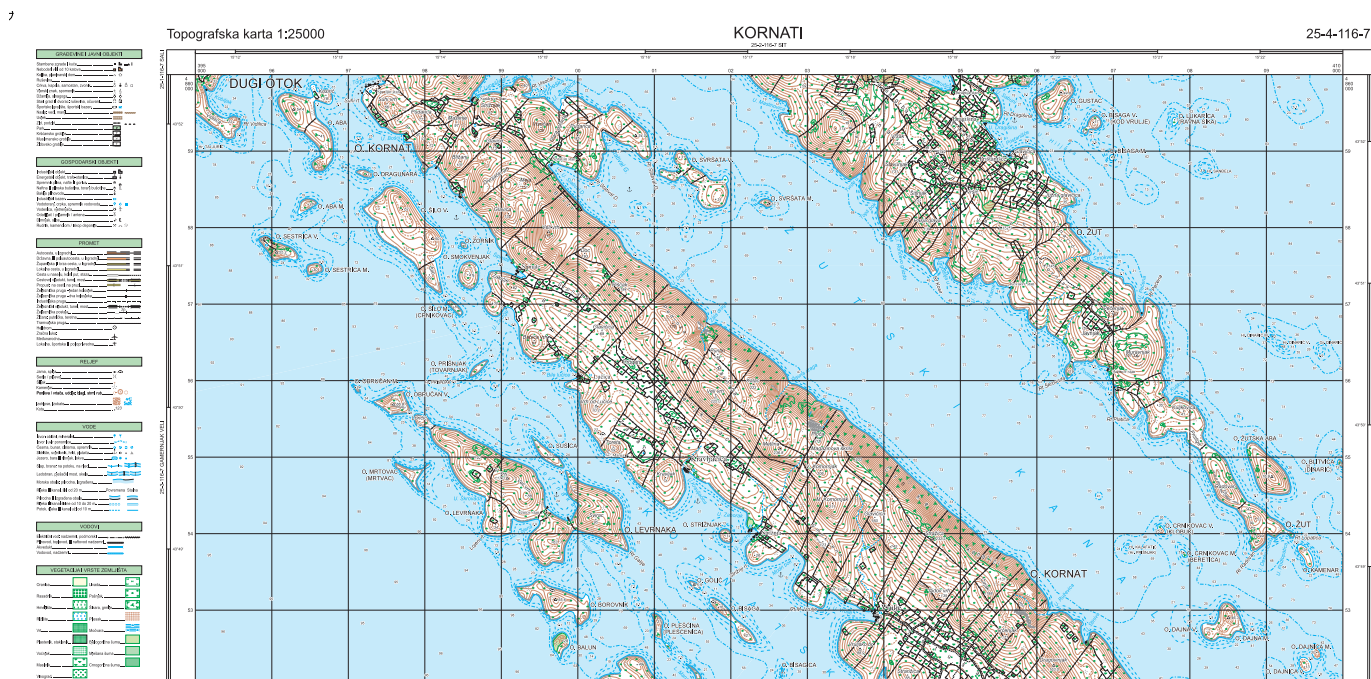
Među ostalim temama o kojima se raspravljalo izdvajaju se kartiranje drvene arhitekture u hrvatskim regijama, primjena interaktivnih karata u etnokulturnim atlasima, kao i aktualni projekti državne kartografije.

Ova konferencija još jednom je potvrdila važnost međunarodne suradnje i razmjene znanstvenih i stručnih iskustava u području kartografije i geoinformacija, kao i njezinu ulogu u prostornom upravljanju i planiranju.

ZAKONSKA REGULATIVA

Donesen Godišnji program službene državne kartografije za 2025. godinu

Tekst: Vizura | Fotografije: Pixabay



Na 114. sjednici održanoj 4. rujna 2025. godine, Vlada Republike Hrvatske donijela je Odluku o donošenju Godišnjeg programa službene državne kartografije za 2025. godinu, koji je predstavio glavni ravnatelj Državne geodetske uprave Antonio Šustić.

Program je donesen kao dio provedbe Višegodišnjeg programa službene državne kartografije za razdoblje 2025. – 2034., koji je usvojio Hrvatski sabor na sjednici održanoj 11. travnja 2025. godine.

Godišnjim programom definirani su konkretni poslovi i zadaci koji će se provoditi tijekom 2025. godine, rokovi njihova izvršenja, odgovorni nositelji i sudionici te načini i izvori financiranja.

Podsjećamo, cilj Višegodišnjeg programa službene državne kartografije je osigurati pouzdane, točne i ažurne topografske podatke za cijelo područje Republike Hrvatske, što uključuje:

- ažuriranje topografskih karata mjerila 1:25 000,
- izradu i ažuriranje topografskih karata mjerila 1:50 000, 1:100 000 i 1:250 000,
- izradu i objavu mrežnih servisa putem kojih će ovi podaci biti dostupni korisnicima.

DONACIJA

Računala DGU-a za bolje obrazovanje osnovnoškolaca u Zaboku

Tekst: Vizura | Fotografije: Pixabay

Državna geodetska uprava donirala je 15 komada *All-In-One* osobnih računala s pripadajućom opremom Caritasu Župe svete Jelene Križarice Zabok, a koja su namijenjena osnovnoškolskoj djeci koja još uvijek nemaju osobna računala kod kuće, a pomoći će im u učenju i svladavanju školskog gradiva.

Informatička oprema rashodovana je Odlukom glavnog ravnatelja Antonija Šustića, a kao ispravna izdvojena je u svrhu doniranja institucijama i udrugama koje se bave humanitarnim radom. Donaciju su u ime Državne geodetske uprave uručili načelnik Sektora za informacijsko komunikacijski i geoinformacijski sustav, izv. prof. dr. sc. Ilija Grgić

te viši informatički tehničar, Saša Vlaktić, a u ime župnog Caritasa donaciju je preuzeo voditelj Marko Bilić.

Državna geodetska uprava zbog tehničkih zahtjeva i potrebe održavanja poslovnih standarda redovito modernizira svoju informatičku opremu. Oprema koja po svojim funkcionalnostima više ne

odgovara tim standardima, i dalje je prikladna za učenje, kućnu uporabu ili slobodno vrijeme. Upravo zato, DGU već uhodano prakticira doniranje ispravnih uređaja ustanovama i udrugama kojima takva podrška uvelike olakšava svakodnevne aktivnosti, a istovremeno doprinosi razvoju informatičke pismenosti i dostupnosti tehnologije.





INTERVJU S BRANKOM PUCEKOVIĆEM

Što povezuje geodeziju i glazbu?

Tekst: Vizura | Fotografije: Pixabay, privatna arhiva

Naizgled dva različita svijeta, geodezija i glazba, zajedničko mjesto našla su u životu **dr. sc. Branka Pucekovića**, dugogodišnjeg službenika Državne geodetske uprave i voditelja Odjela kartografije i topografskih baza podataka u Središnjem uredu u Zagrebu. Istodobno, on je i glazbenik s desetljećima iskustva u sviranju, vođenju zborova i liturgijskoj glazbi.

U ovom intervjuu govori o tome kako su se tijekom godina isprepleli njegov znanstveni i glazbeni put, kako je, uz potporu obitelji, uspješno usklađivao stručne i umjetničke obveze te na koji je način crkvena glazba postala njegov poziv. Iako nije uvijek bilo jednostavno – razdoblja veće posvećenosti struci izmjenjivala su se s onima kada je glazba tražila više vremena i angažmana – njegovo djelovanje ostavilo je značajan trag u lokalnoj zajednici.

Sa zborovima je sudjelovao na brojnim gradskim i županijskim smotrama, kao i na međunarodnim natjecanjima, a jedan od zborova uskoro će obilježiti 30 godina rada. Osim same glazbe, zborovi su postali i važno mjesto okupljanja, zajedništva i međusobne podrške – posebno za starije članove koji ondje pronalaze i smisao i društvo. Smatra da svaka glazba ima svoju svrhu te da su geodezija i glazba povezane na više razina.

Koje su to poveznice, pročitajte u nastavku.

Osim geodezije, vaša velika ljubav je glazba. Kako je započela Vaša priča? Dolazite li iz glazbene obitelji pa je bilo logično krenuti i tim stopama?

Mogao bih reći da je za glazbu u mom životu zaslužan moj tata Franjo. Naime, kratko je svirao trubu u limenoj glazbi Dobrovoljnog vatrogasnog društva Kuče. Ja sam, pak, počeo svirati harmoniku u glazbenoj školi u Velikoj Gorici, a klarinet privatno kod prof. Krašimira Matašina. U limenoj glazbi bilo je previše svirača klarineta, stoga sam prešao na trubu i tako ostao više od 20 godina. Da se ponovno vratim na svog oca i važnost glazbe u našoj obitelji: moju vlastitu harmoniku i trubu kupio mi je tata od svoje (skromne) radničke plaće – to zasigurno govori u prilog tome kakav je bio pogled na glazbu u mojoj obitelji.

Krenuli ste, dakle, s limenom glazbom, a zatim je došla harmonika koja vas je dovela do crkvene glazbe.

U srednjoj školi, na fakultetu i kasnije kao geodet u KRO „Velkom“ u Velikoj Gorici, sljedećih 15-ak godina, svirao sam samo trubu u limenoj glazbi. Harmonika je već bila dotrajala i raštimana, pa se više nije moglo svirati na njoj. U Kučama se slavila sveta misa u kapeli sv. Fabijana i Sebastijana nedjeljom poslijepodne na kojoj se nije pjevalo uz instrument, nego bi pjesmu vodile same župljanke. Jedna od njih, gospođa Kata Lučić, više me puta zamolila da sviram na misi harmoniku iako je bila raštimana. Na kraju sam popustio, i uz suglasnost župnika vlč. Đure Saboleka, zasvirao na misi na



Božićni koncert u Kučama 2010.

Štefanje 1987. godine. Mise su se služile poslijepodne, a najčešće bi dolazio vlč. Franjo Horvat, župnik iz Novog Čiča. Ponekad bi iz Kaptola došao vlč. Marko Culej, kasnije prvi varaždinski biskup. Početkom Domovinskog rata u jesen 1991. godine u naše mjesto smješteno je stotine izbjeglica s Banije, a ja sam se odazvao pozivu na mobilizaciju i tada je uslijedila pauza.

Što Vas je privuklo baš crkvenoj glazbi i orguljama?

Zbog potrebe obogaćenja liturgije u našoj kapeli sv. Fabijana i Sebastijana odlučio sam učiti svirati prikladne pjesme na harmonici, ali tako da se čim više imitira zvuk orgulja. To je bila velika

pomoć pjevačima i cijela kapela je živnula. U kapelu je dolazilo sve više vjernika željnih slavljenja Boga, ne samo molitvom, nego i pjesmom, a što se dopalo i župniku Đuri Saboleku. Odaziv vjernika u župnoj crkvi u Vukovini tada je bio slab, a crkva je bila poluprazna. Stoga me župnik pozvao da sviram i u Vukovini u crkvi Pohoda Blažene Djevice Marije. Bio sam iznenađen pozivom jer nisam nikada sjeo za orgulje, nisam ih znao ni uključiti, a kamoli svirati. Međutim, župnik je rekao:

„Evo ti ključ za kor, sutra je subota – imaš vremena za naučiti, a u nedjelju sviraš na svetoj misi“.



HPD Kučani, KD Vatroslava Lisinskog 2018.



Dio župnog zbora sv. Cecilije u Vukovini, 2025.



Dječji zbor u Požegi 2019.



U župnoj crkvi Pohoda blažene djevice Marije u Vukovini 2025.



Župni zbor sv. Cecilije u Krašiću

I tako sam na prvu nedjelju adventa 1995. godine započeo s orguljanjem. Tada nije postojao zbor pa su nam kao probe pjevanja poslužile svete mise zornice koje su se služile svako jutro u 6 sati, sve do Božića. Pjevačice koje su se tada okupile oko orgulja, bile su preteča budućeg župnog zbora koji će uskoro obilježiti svoju **30. godišnjicu postojanja i rada**.

Orgulje su bile su pneumatske, neispravne i zapuštene, stare 100 godina.

Sljedećih godina bilo je više manjih popravaka, zatim je slijedila elektrifikacija i štimanje. A ja sam krenuo na sustavno učenje sviranja na orguljama sljedeće tri godine na **Institutu za crkvenu glazbu u Zagrebu**.

To znači da imate i određeno formalno obrazovanje u području crkvene glazbe?

Spomenuo sam da su orgulje bile restaurirane i

sada je bio red na meni da čim kvalitetnije na njima sviram pojedine dijelove mise. Na Institutu za crkvenu glazbu Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu završio sam 3. stupanj tečaja za voditelja crkvenog pjevanja. Profesori iz orgulja bili su mi Mario Perstegi i Mirta Kudrna. Na tečaju sam najviše napredovao u sviranju orgulja, ali mi je još nedostajalo znanja i vještine u radu sa pjevačima i to – kako dobiti željeni zvuk zbora, tehnike pjevanja, kako uskladiti glasove i općenito dati svakom pjevaču uputu kako da pjeva, napredovati u vokologiji. Sve to, uz temeljne vještine vođenja višeglasnih zborova, dirigiranje i pravilno disanje (rad s dijafragmom), savladao sam u **Školi za zborovođe pri Vokalnoj akademiji u Zagrebu** pod mentorstvom prof. Branka Starca.

S obzirom na to da ste došli i do najvišeg akademskog stupnja, doktorata, koliko je teško bilo uskladiti, posao, učenje i angažman u glazbi?

Moj dan je potpuno ispunjen. Nije sve išlo glatko –

ponekad sam više vremena posvetio struci, a zatim glazbi, i tako naizmjenice. Dok se tijekom dana bavim geodezijom, večeri su popunjene probama zbornog pjevanja. Na primjer, u jednoj večeri održao bih po tri probe: mušku skupinu, mješoviti zbor i dječji zbor; drugi dan župni zbor; treći dan žensku skupinu, mješoviti i dječji zbor...i tako cijeli tjedan, godinu... Kvalitetne probe bile su potrebne za sudjelovanje na gradskim i županijskim smotrama te na međunarodnim natjecanjima. Nedjeljom sviram na svetoj misi u Kućama u 10:00 sati, u župnoj crkvi u Vukovini u 11:30, a u razdoblju od 2009. do 2018. godine svirao sam ujutro u 8:00 sati u Novom Čiču. Ponekad se dogodila i četvrta misa, na primjer na hodočašću u Krašić u 18:00 sati.

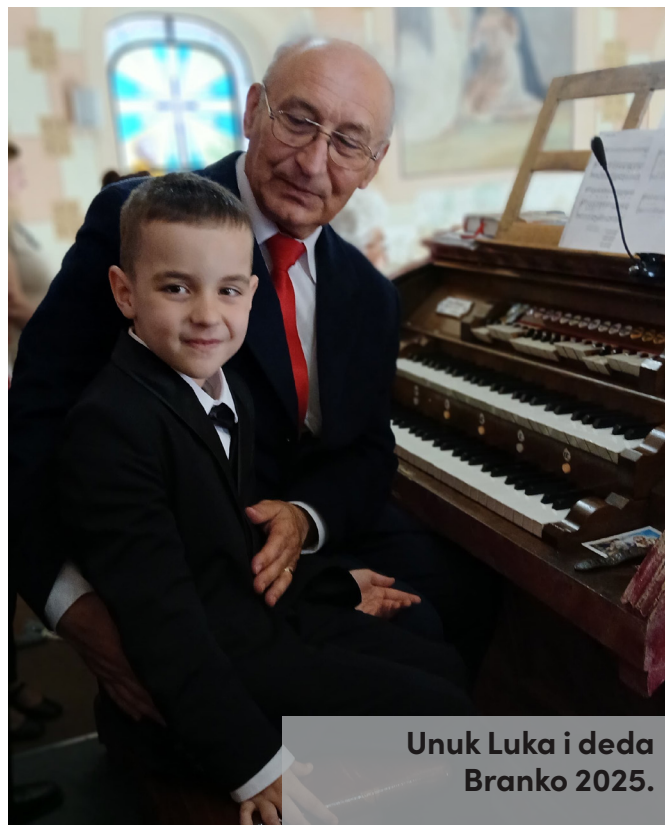
Svojoj supruzi Mirici neizmjenjerno sam zahvalan na podršci i razumijevanju za moje bavljenje glazbom, kao i napredovanje u geodeziji.

Danas svirate i vodite dva zbora – što Vas i dalje motivira i nadahnjuje u tom poslu?

Župni zbor sv. Cecilije u Vukovini vodim od 1995. godine, a 2009. godine grupa građana osnovala je Hrvatsko pjevačko društvo „Kućani“ u Kućama kao mješoviti zbor. Zatim se osnovala ženska skupina, pa muška „Stari pajdaši“ te dječji zbor koji je prestao s radom zbog pandemije COVID-a.

Većina ljudi ne može zamisliti život bez glazbe – ona oblikuje identitet, stvara osjećaj pripadnosti i često nas definira. Kako duhovna, odnosno crkvena glazba definira Vas i Vaš životni put?

Nastankom HPD „Kućani“ veliki broj članova župnog zbora postali su i članovi Kućana, a istovremeno se povećalo i članstvo u Župnom zboru sv. Cecilije. Iako je prva postava zbora nestala, prišli su novi pjevači iz okolnih mjesta, pa čak i iz Velike Gorice. Velika je potreba za druženjem jer su naši članovi većinom starije životne dobi, bez jednog bračnog druga. Važno je učenje novih pjesama i ponavljanje starih, ali je možda najvažniji susret i međusobna komunikacija jer su ljudi danas jako usamljeni. Sve slavimo zajedno uz pjesmu i ples: domjenke, rođendane, imendane, Martinje, doček Nove godine... Ako se neki pjevač preseli u vječnost, tada ga pjesmom otpratimo do počivališta.



SVAKA GLAZBA IMA SVOJU SVRHU U ŽIVOTU.

ZA POSTIZANJE DOBRE I VESELE ATMOSFERE U DRUŠTVU, POTREBNA

JE **VESELA** GLAZBA ZA PJESMU I PLES.

AKO ŽELIMO DUHOM PRONIKNUTI TAMO

GDJE SE DUŠA UZDIŽE U NEBESKE SFERE,

MOŽE NAM POMOĆI

DUHOVNA GLAZBA.

GEODETSKI LIST

Geodetski tehnički propisi

Tekst: Vizura

U Geodetskom listu iz 1967. godine napisan je tekst o geodetskim tehničkim propisima gdje se postavilo pitanje jesu li uopće potrebni. Zaključak je da bi bez propisa nastala "široka proizvoljnost" i u domeni prikupljanja i u domeni obrade podataka te da su nužno potrebni geodetskoj struci.

U samom se tekstu dalje navodi: "Kako su tehnički propisi u stvari zakon po kome moraju svi postupati, to oni moraju biti jasni i nedvosmisleni."

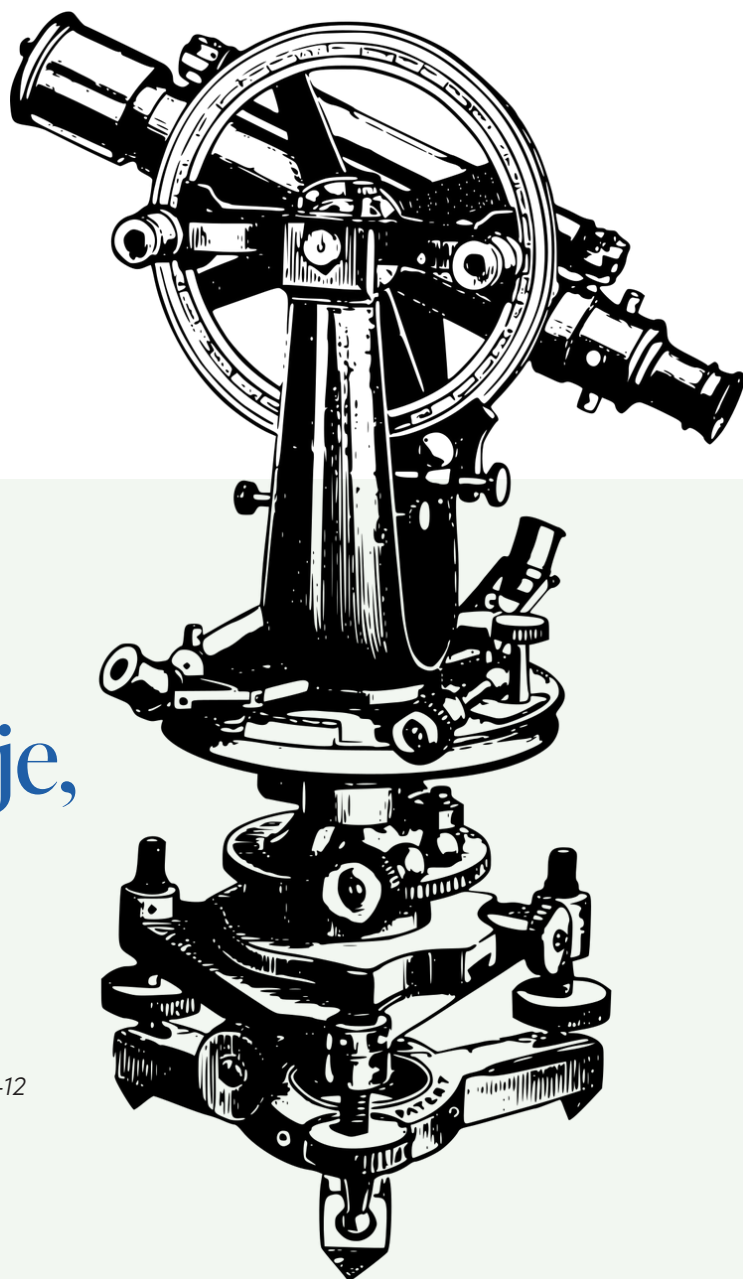
U tom kontekstu, ponavljamo kako su stupili novi Pravilnici na snagu temeljem [Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina](#), a sve ih možete pronaći na [mrežnim stranicama Državne geodetske uprave](#).

Misao dana

„Tko ne napreduje,
taj nazaduje.”

Geodetski list

Godina XXI (44) – 1967. listopad, studeni, prosinac 10–12



Pozivamo vas na suradnju



Drage kolegice i kolege!

Iza nas su godišnji odmori i kreće se u nove radne pobjede!

Bavite li se fotografijom, snimate geodetske radove na terenu, **kadrove instrumenata** ili druge motive vezane uz našu struku – vaše fotografije mogu obogatiti sadržaj Vizure i prikazati ljepotu geodezije iz jedinstvene perspektive. Također, rado primamo i fotografije inspirirane vašim slobodnim vremenom, putovanjima ili drugim aktivnostima. Mi već krećemo s pripremama za novo izdanje i pozivamo

sve kreativce među vama koji žele surađivati – javite nam se na vizura@dgu.hr!

Ako se, pak, izvan posla bavite nečim zanimljivim – slikanjem, pisanjem, sportom, vrtlarenjem, planinarenjem, glazbom ili nekim drugim hobiem koji vas veseli – rado bismo o tome čitali u Vizuri! Podijelite s nama ono što vas ispunjava i inspirira, možda baš vaša priča potakne nekog drugog na novi hobi.

Nadamo se da će sljedeći broj oplemeniti neka od vaših fotografija!

DOGAĐANJA

INTERGEO 2025

7. – 9. LISTOPADA 2025.
FRANKFURT, NJEMAČKA

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING SURVEYING – INGeo 2025

15. – 17. LISTOPADA 2025.
BRNO, ČEŠKA

18. SIMPOZIJ OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE

22. – 25. LISTOPADA 2025.
BOL NA BRAČU, HRVATSKA

EAASI SUMMIT 2025

18. – 21. STUDENI 2025.
DUBROVNIK, HRVATSKA

XXIV SGEM VIENNA GREEN 2025

26. – 29. STUDENI 2025.
BEČ, AUSTRIJA





REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA

Adresa: Gruška ulica 20, 10 000 ZAGREB

Tel: (01) 6165 404; <https://dgu.gov.hr/>; email: vizura@dgu.hr

Glavna i odgovorna urednica: Petra Sajko Hlušička

Zamjenica glavne i odgovorne urednice: Željka Plužarić

Prijelom i grafička obrada: Petra Sajko Hlušička

