



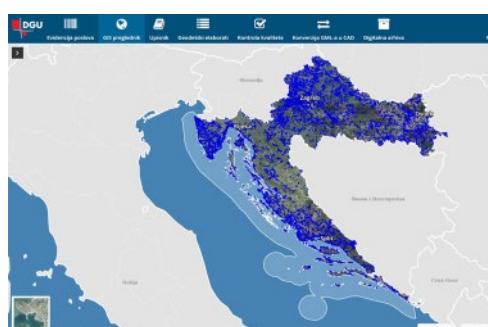
# vizURA

INFORMATIVNI LETAK DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE

## Digitalna transformacija: „ELABORAT BEZ PAPIRA“!

Od uvođenja digitalnog geodetskog elaborata 1. rujna 2018. godine broj digitalno predanih elaborata kontinuirano se povećava te se zadnjih nekoliko mjeseci kreće oko 73%. Od 16. srpnja 2020. godine uvodi se potpuno digitalno postupanje u svim poslovnim procesima koji se odnose na digitalne geodetske elaborate predane putem SDGE sustava u ZIS i ukida se obveza dostave u katastarske uredi i analognog primjerka elaborata.

Za potrebe prelaska na potpuno digitalno postupanje izvedene su nadogradnje oba važna sustava Državne geodetske uprave, SDGE-a i ZIS-a, te je servisnim putem omogućena visoka razina razmjene svih potrebnih informacija i dokumenata između ova dva sustava i njihovih korisnika, neposredno i posredno, sve kako bi se omogućila potpuna digitalizacija svih postupaka vezanih uz izradu, pregled i potvrđivanje te provedbu geodetskih elaborate bez dostave analognih dokumenata u katastarske uredi, ali i zemljopisno-knjizne odjele (kada je to moguće). Ovisno o vrsti potvrde elaborata razrađeni su različiti scenariji postupanja nakon što elaborat bude pregledan i spreman za potvrđivanje. Priručnik s detaljnim postupanjem za svaki od scenarija može se preuzeti u SDGE na modulu Pomoć -> Priručnici -> Digitalno postupanje OIG 20200716.



prije ponovnog slanja elaborata ispravljenog prema zaključku. Od 16. srpnja 2020. godine oni izvoditelji koji geodetske elaborate budu i dalje izrađivali u analognom obliku obavezni su provesti kontrolu sastavnih dijelova analognog geodetskog elaborata. Zahtjevu za pregled i potvrđivanje, uz analogni elaborat obavezno se prilaže ZIP datoteka sa standardiziranim sadržajem i nazivima datoteka, kao i Izvješće o kontroli sastavnih dijelova za analogni elaborat. Naime, uz unapređenje postupanja za digitalne geodetske elaborate, nadograđena je i postojeća kontrola sastavnih dijelova analognog geodetskog elaborata u SDGE tako da sustav, kao i za digitalne geodetske elaborate, provjerava da elaborat sadrži sve propisane sastavne dijelove te generira:

- ZIP datoteku sa standardiziranim nazivima datoteka i ostalim potrebnim informacijama za učitavanje u ZIS i
- Izvješće o kontroli sastavnih dijelova za analogni elaborat.

Prilikom učitavanja sastavnih dijelova analognih elaborate u ZIS provodi se kontrola sadržaja ZIP datoteke i ukoliko ona ne sadrži sve potrebne informacije, sadržaj elaborata neće biti moguće učitati u ZIS i pregled elaborata neće biti moguć. Iz tog razloga, pisarnica katastarskog ureda neće zaprimati zahtjeve za pregled i potvrđivanje analognih elaborate

## Izdvojeno:

Međunarodni konzorcij koji vodi Državna geodetska uprava započeo s provedbom Twinning projekta u Republici Moldovi



## Brošura Državne geodetske uprave



## 16. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji



ukoliko uz zahtjev nije priloženo Izvješće o kontroli sastavnih dijelova za analogni elaborat. Na ovaj način, omogućava se izvoditeljima da sami provedu dio kontrola i predaju elaborat koji zadovoljava sve formalne uvjete za pregled i potvrđivanje, čime se štedi vrijeme svih uključenih u poslovne procese zaprimanja i pregleda i potvrđivanja elaborata.

Prelazak na potpuno digitalno postupanje u poslovnim procesima izrade, pregleda i provedbe digitalnih geodetskih elaborata je velika reforma iz nadležnosti Državne geodetske uprave i digitalne transformacije cijele geodetske stručne zajednice te može poslužiti kao primjer uspješno ostvarenog G2B (Government-to-Business) modela poslovanja između tijela državne uprave i gospodarstva. Sustav digitalnih geodetskih elaborata (SDGE) uz primjenu automatizama i složenih geometrijskih i računskih algoritama osigurava standardiziranu i pouzdanu izradu sastavnih dijelova i sadržaja elaborata, a Zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra (ZIS) osigurava njegovu brzu i sigurnu provedbu u katastru i zemljišnoj knjizi te sa ovim danom možemo reći da je „ELABORAT BEZ PAPIRA“ postao realnost.

## Medunarodni konzorcij koji vodi Državna geodetska uprava započeo s provedbom Twinning projekta u Republici Moldovi

Dana 1. rujna 2020. godine službeno je započela provedba twinning projekta „Poboljšanje usluga prostornih podataka u Republici Moldovi u skladu s EU standardima“. Projekt finansira Europska unija, a provodi ga konzorcij koji vodi Državna geodetska uprava u partnerstvu sa Središnjom agencijom za financiranje i ugovaranje programa i projekata EU (SAFU), Geodetskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, GIS centrom kompetencija Agencije za poduzetništvo Kraljevine Nizozemske, Nizozemskim katastrom te Glavnim uredom za geodeziju i kartografiju Republike Poljske.

Prva aktivnost projekta je izrada polugodišnjeg radnog plana temeljem kojega će dvadesetak stručnjaka iz Hrvatske, Nizozemske i Poljske u sljedećih 26 mjeseci izvršiti prijenos znanja i iskustava iz područja provedbe Nacionalne infrastrukture prostornih podataka (NIPP), doprinijeti uspostavi održivog moldovskog NIPP-a, identificirati njegove troškove i koristi, omogućiti kvalitetnije korištenje postojećih podataka, jačati kapacitete moldovskih institucija vezano za prostorne podatke kao i svijest o važnosti i koristima NIPP-a te analizirati postojeći pravni okvir NIPP-a s mogućim prijedlozima za poboljšanja. U sljedećem razdoblju sve će se aktivnosti održavati online što je predstavlja veliki izazov za sve sudionike ovog twinning projekata.



zadnjih nekoliko godina, u cilju pružanja najbolje i najviše kvalitete i brzine usluga ključnim korisnicama, kao i ostaloj javnosti, Državna geodetska uprava uložila višestruke napore kako bi ispunila smjernice koje je donijela Vlada Republike Hrvatske, a tiču se razvoja e-usluga na način da te usluge osiguraju jednostavan i brz pristup podacima iz službenih registara. Brošura „Državna geodetska uprava 2020“ dostupna je na web stranicama Državne geodetske uprave.



## Sustav katastra infrastrukture (SKI) i Jedinstvena informacijska točka (JIT) pušteni u producijski rad

Državna geodetska uprava pustila je u producijski rad u kolovozu 2020. godine Sustav katastra infrastrukture (SKI) i jedinstvenu informacijsku točku (JIT) za područje Sisačko-moslavačke i Bjelovarsko-bilogorske županije.



Državna geodetska uprava nadležna je za osnivanje, vođenje i održavanje kataстра infrastrukture, a ujedno je i jedinstvena informacijska točka koja podatke o infrastrukturni i obavijesti o tekućim i planiranim građevinskim radovima stavlja na raspolaganje. Uspostavom jedinstvenog sustava katastra infrastrukture za područje cijele Republike Hrvatske te osiguravanjem dostupnosti podataka o postojećoj infrastrukturni i tekućim ili planiranim građevinskim radovima kroz jedinstvenu informacijsku točku (JIT) povećat će se učinkovitost korištenja postojeće infrastrukture, smanjiti troškovi i otkloniti zapreke prilikom izvođenja novih građevinskih radova, smanjiti će se troškovi uzorkovani izravnim i neizravnim štetama prilikom izvođenja radova te će se osigurati dijeljenje podataka o infrastrukturni digitalnim putem svim korisnicima koji u svojim poslovnim procesima trebaju podatke o infrastrukturni.

Sustav katastra infrastrukture (SKI) uključuje interni i javni dio sustava. Interni dio Sustava katastra infrastrukture koriste službenici katastarskih ureda za vođenje i održavanje katastra infrastrukture. Jedinstvena informacijska točka (JIT) – je javni dio Sustava katastra infrastrukture koji omogućava vanjskim korisnicima pretraživanje prostornih podataka i metapodataka katastra infrastrukture te obavijesti o tekućim ili planiranim građevinskim radovima, podnošenje zahtjeva za izdavanje podataka i javnih isprava te zaprimanje službenih dokumenata i predaju geodetskog elaborata infrastrukture u nadležni katastarski ured na pregled i potvrđivanje električnim putem.

Ovaj projekt financiran je bespovratnim sredstvima iz Prioritetne osi 2 – Korištenje informacijske i komunikacijske tehnologije Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

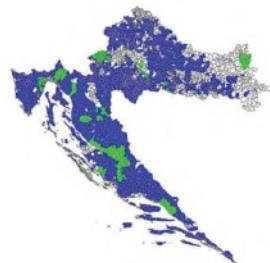
## Brošura Državne geodetske uprave

Državna geodetska uprava izdala je, u digitalnom obliku, brošuru o svojim proizvodima i uslugama s ciljem informiranja korisnika o proizvodima i uslugama Državne geodetske uprave.

Glavni ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek, dipl. ing. geod., u predgovoru je istaknuo kako je u

## Poboljšanje katastarskih planova grafičke izmjere (homogenizacija) – Završno izvješće o provedenom projektu

Projekt homogenizacije katastarskih planova grafičke izmjere dio je reforme i modernizacije (digitalne transformacije) u katastarskom sustavu Republike Hrvatske sa svrhom prijelaza na potpuno digitalno poslovanje – „ured bez papira“ i uvođenje koordinatnog katastra.



Cilj homogenizacije katastarskih planova je omogućiti održavanje katastarskih planova na način da se koordinate kartiraju na stvarnom položaju. Da bi se to postiglo, u postupcima homogenizacije bilo je potrebno iznaći nova rješenja, koja do tada nisu postojala.

Početkom 2017. godine donijeta je Odluka o osnivanju Povjerenstva za homogenizaciju, a sredinom 2017. godine je prihvaćena metodologija homogenizacije koja je zadovoljavala postavljene ciljeve te ispunjavanje planova prema kojima će se homogenizacija obaviti za cca 2500 katastarskih općina do sredine 2020. godine. Važan dio projekta bio je ciljano usmjereno transparentno informiranje stručne javnosti o Projektu, na edukacije svih učesnika te na edukaciju cijele geodetske zajednice, s obzirom da se radilo o reformi koja u konačnici iz temelja mijenja dosadašnju ustaljenu praksu u katastarskom sustavu Republike Hrvatske, kako se točni podaci nastali mjerjenjem ne bi više metodom uklopa prilagođavali nehomogenim podacima katastarskog plana.

Planirana reforma uvođenja pravila koordinatnog katastra zaživjela je donošenjem Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN br. 112/2018), a od 16. srpnja 2020. godine uvedeno je potpuno digitalno postupanje u svim poslovnim procesima koji se odnose na digitalne geodetske elaborate predane putem SDGE sustava u ZIS, te je ukinuta obveza dostave analognog primjerka elaborata u katastarske uredske (elaborat bez papira).

Projekt homogenizacije uspješno je priveden kraju te Državna geodetska uprava objavljuje Završno izvješće o njegovoj provedbi. Državna geodetska uprava i dalje će poduzimati mjeru kako bi se metoda održavanja katastarskih planova uklopom u potpunosti napustila.

## Uredba o snimanju iz zraka

**U** Narodnim novinama br. 77/20 objavljena je Uredba o snimanju iz zraka, koju je donijela Vlada Republike Hrvatske na sjednici održanoj 2. srpnja 2020. godine.



Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o obrani iz 2019. godine (NN 70/19), izmijenjene su odredbe članka 98. Zakona o obrani koje se odnose na izdavanje odobrenja za snimanje iz zraka i odobrenja za uporabu zračnih snimaka te je bilo potrebno uskladiti tada važeću Uredbu o snimanju iz zraka (NN 28/19) s navedenim izmjenama.

Uredbom o snimanju iz zraka uređuje se snimanje iz zraka državnog područja Republike Hrvatske, snimanje u području razgraničenja sa susjednim državama, sadržaj zahtjeva za izdavanje odobrenja za snimanje iz zraka i uporabu zračnih snimaka te način pregledavanja zračnih snimaka prije njihove uporabe.

## Stavljanje u službenu uporabu 5335 listova DOF5

**G**lavni ravnatelj Državne geodetske uprave donio je Odluku o stavljaju u službenu uporabu 5335 listova digitalne ortofoto karte u mjerilu 1:5000 (DOF5) za 50% područja Republike Hrvatske (istočni i južni dio). Digitalne ortofoto karte izrađene su na temelju aerofotogrametrijskog snimanja iz 2019. godine u projekcijskom referentnom sustavu HTRS96/TM.



## Izvješće o aktivnostima na uspostavi, održavanju i razvoju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za 2019. godinu

**V**lada Republike Hrvatske je 16. srpnja 2020. godine donijela Zaključak kojim se prihvata Izvješće o aktivnostima na uspostavi, održavanju i razvoju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za 2019. godinu. U izvješću su navedene osnovne aktivnosti na uspostavi Nacionalne infrastrukture prostornih podataka (NIPP) u 2019. godini. Vidljiv je napredak u uspostavi NIPP-a koji se posebno očituje u većoj dostupnosti prostornih podataka javnog sektora na transparentan i interoperabilan način. Bilježi se napredak u porastu broja mrežnih usluga tijekom 2019. godine, koji u odnosu na 2018. godinu iznosi 32%. Izrađen je preglednik GeoHrvatska koji na jednostavan i intuitivan način omogućava korisniku da uz pomoć svoje lokacije upozna i istraži prostor koji ga okružuje, i to korištenjem službenih prostornih podataka subjekata NIPP-a. Redovito se održavaju registri NIPP-a, tako da je do kraja 2019. godine u Registru subjekata NIPP-a upisano 37 različitih institucija, koji su Registru izvora podataka NIPP-a prijavili 423 različita izvora prostornih podataka. Državna geodetska uprava održala je niz radionica i godišnju konferenciju u cilju jačanja kapaciteta i širenja svijesti o NIPP-u. Pored ovog napretka potrebna su daljnja ulaganja javnopravnih tijela kako bi prostorni podaci bili dostupni za ponovnu uporabu te kako bi se ispunile obveze u pogledu provedbe EU Direktive INSPIRE.



## Uključenje jedinica lokalne i regionalne samouprave u Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka

**D**ržavna geodetska uprava je kao Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE pokrenula aktivnosti prema jedinicama lokalne i regionalne samouprave kako bi se temeljem Zakona



elemenata kako bi se potrebni podaci na pravilan način dostavili Državnoj geodetskoj upravi. Navedene aktivnosti provode se u okviru projekta „Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka“, sufinanciranog iz Europskog socijalnog fonda, kako bi se podigla razina svijesti o NIPP-u na lokalnoj i regionalnoj razini te uključio veći broj jedinica lokalne i regionalne samouprave te prostornih podataka iz njihove nadležnosti u NIPP. Također, u sklopu spomenutog projekta Državna geodetska uprava će organizirati radionice namijenjene službenicima jedinica lokalne i regionalne samouprave s ciljem povećanja znanja o NIPP-u te njihova dalnjeg uključenja u NIPP.

## 16. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji

Dana 24. rujna 2020. godine na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu otvorena je 16. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji koju organiziraju Hrvatsko kartografsko društvo i Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Na otvaranju konferencije u svom uvodnom govoru sudionike je pozdravio glavni ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek, dipl. ing. geod.

Cilj konferencije je doprinijeti razvoju geoinformatike, kartografije, geodezije i geografije. Konferencija se održava od 24. do 27. rujna 2020. godine u Zagrebu, Rovinju i Vodnjanu.



## Održan je susret ravnatelja geodetskih uprava Republike Hrvatske i Federacije BiH

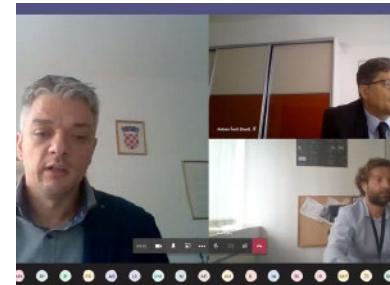
Dana 17. rujna 2020. godine u Središnjem uredu Državne geodetske uprave održan je susret glavnog ravnatelja Državne geodetske uprave dr. sc. Damira Šanteka, dipl. ing. geod. i ravnatelja Federalne uprave za geodetske imovinsko-pravne poslove Federacije Bosne i Hercegovine g. Željka Obradovića.

Na sastanku su razmjenjena iskustva u radu na projektima i trenutnim aktivnostima koje se provode u obje uprave s posebnim osvrtom na članstvo uprave u EuroGeographicsu, međunarodnoj organizaciji koja predstavlja europska nacionalna tijela za katastar i kartografiju. Zaključeno je da će razmijenjena poslovna iskustva i informacije vezane uz aktualne projekte biti od koristi u dalnjem radu obje uprave.

nostima koje se provode u obje uprave s posebnim osvrtom na članstvo uprave u EuroGeographicsu, međunarodnoj organizaciji koja predstavlja europska nacionalna tijela za katastar i kartografiju. Zaključeno je da će razmijenjena poslovna iskustva i informacije vezane uz aktualne projekte biti od koristi u dalnjem radu obje uprave.

## Državna geodetska uprava na Danu karijera Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Organizaciji Geodetskog fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske udruge poslodavaca 23. rujna 2020. godine održani su prvi Dani karijera Geodetskog fakulteta. Na događaju, na kojem je sudjelovala i Državna geodetska uprava, više od 80 studentica i studenata pozdravio je glavni ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek dipl. ing. geod. istaknuvši značenje Državne geodetske uprave kao državne upravne organizacije koja je, između ostalog, nadležna za praćenje i usmjeravanje geodetske djelatnosti te ih pozvao da posjeti Državnu geodetsku upravu.



Zamjenik glavnog ravnatelja Antonio Šustić, dipl. ing. geod., održao je prezentaciju kojom je studentice i studentima upoznao s Državnom geodetskom upravom i to kroz njezinu organizaciju, nadležnosti i široki spektar poslova i projekata kroz koje Državna geodetska uprava dodatno unaprjeđuje poslovanje.

Prezentacije su održale i 10 geodetskih, geoinformatičkih i informatičkih tvrtki koje su dale informacije o svome poslovanju, mogućnostima koje se na tržištu u ovome trenutku nude. U nastavku događanja studenticama i studentima omogućena je i dodatna komunikacija s poslodavcima kroz virtualne sobe na kojima su dane dodatne informacije o Državnoj geodetskoj upravi za koju su studentice i studenti iskazali iznimski interes.

## Svečana sjednica Fakultetskog vijeća Geodetskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Dana 24. rujna 2020. godine na Geodetskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održana je Svečana sjednica Fakultetskog vijeća povodom Dana Fakulteta.



Glavni ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek, dipl. ing. geod. na svečanoj je sjednici održao uvodni govor.

