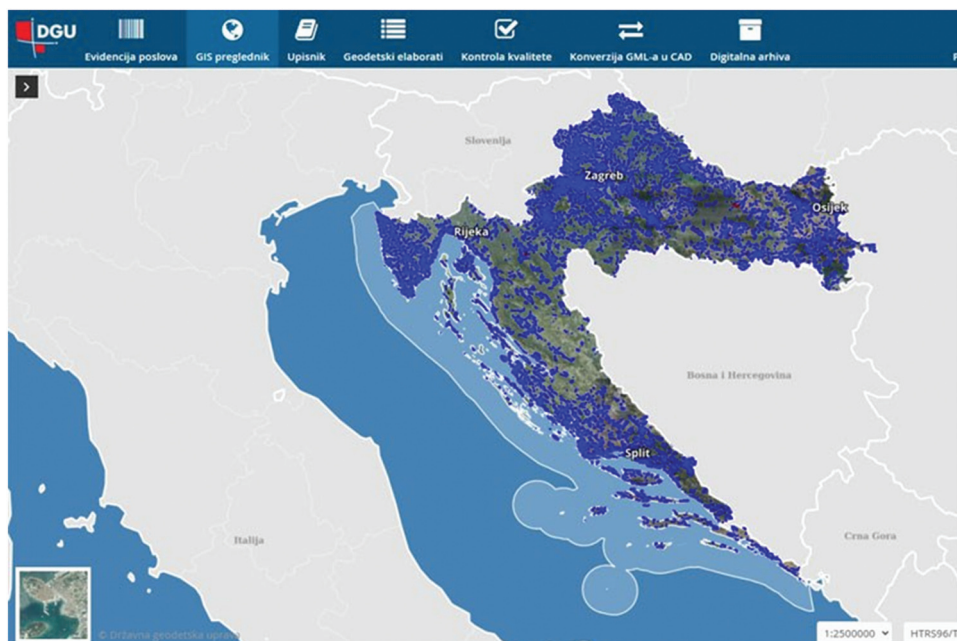
	<p><b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>  <b>DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA</b>  <b>HR-10000 Zagreb, Gruška 20</b></p>	<p><a href="https://dgu.gov.hr">https://dgu.gov.hr</a></p>
---	--	--

## Digitalna transformacija: „ELABORAT BEZ PAPIRA“!

Od uvođenja digitalnog geodetskog elaborata 1. rujna 2018. godine broj digitalno predanih elaborata kontinuirano se povećava te se posljednjih 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-a u ZIS i ukida se obveza dostave u katastarske urede 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 ta 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 elaborata bez dostave analognih dokumenata u katastarske urede, ali i zemljišnoknjižne 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-u na modulu Pomoć -> Priručnici -> Digitalno postupanje OIG 20200716.

Za sve digitalne elaborate koji nisu bili digitalno potpisani, a predani su na pregled i potvrđivanje prije obaveze digitalnog potpisivanja sastavnih dijelova koja je uvedena 5.

lipnja 2020. godine, u slučajevima kada nakon isporuke ove nadogradnje za potpuno digitalno postupanje bude donesen zaključak katastarskog ureda, korisnici SDGE-a morat će, radi kontrolnih mehanizama koji su u međuvremenu uvedeni, sve sastavne dijelove digitalno potpisati prije ponovnog slanja elaborata ispravljenog prema zaključku. Od 16. srpnja 2020. godine oni izvoditelji koji geodetske elaborat 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 elaborat, nadograđena je i postojeća kontrola sastavnih dijelova analognog geodetskog elaborata u SDGE-u tako da sustav, kao i za digitalne geodetske elaborat, 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 elaborata 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 elaborata 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, pregleda i potvrđivanja elaborata.

Prelazak na potpuno digitalno postupanje u poslovnim procesima izrade, pregleda i provedbe digitalnih geodetskih elaborata velika je reforma iz nadležnosti Državne geodetske uprave i digitalne transformacije cijele geodetske stručne zajednice te može poslužiti kao primjer uspješno ostvarenog modela poslovanja G2B (Government-to-Business) 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 s ovim danom možemo reći da je „ELABORAT BEZ PAPIRA“ postao realnost.

## Međunarodni konzorcij koji vodi Državna geodetska uprava započeo s provedbom projekta Twinning 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 financira 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 dva-desetak 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 predstavlja veliki izazov za sve sudionike ovog twinning projekata.

## Održan webinar u zajedničkoj organizaciji PCC odbora i Eurogeographics CLRKEN-a



U zajedničkoj organizaciji Državne geodetske uprave, koja je od 1. siječnja do 1. srpnja 2020. godine predsjedavala Stalnim odborom za katastar u Europskoj uniji (Permanent Committee on Cadastre in the European Union – PCC) i Eurogeographics Cadastre and Land Registry Knowledge Exchange Network (CLRKEN), održan je od 16. do 17. lipnja 2020. godine webinar pod nazivom „Importance of Land Administration Data in Strengthening Competitiveness and Economic Development“.

Za sudjelovanje na webinaru prijavilo se više od 90 sudionika iz više od 28 zemalja na što smo kao organizatori izuzetno ponosni. Jedan od razloga tako iznimno posjećenog webinaru su svakako renomirani predavači, predstavnici katastarskih organizacija iz europskih zemalja kao i predstavnici međunarodnih udruženja (UN-GIGM, FIG, CLRKEN, Eurogeographics), koji su u okviru održanih prezentacija prenijeli svoja iskustva i iskustva svojih organizacija vezano uz modernizaciju zemljišne administracije. U okviru webinaru predstavljeni su rezultati upitnika koji je napravljen u zajedničkoj suradnji Državne geodetske uprave i Eurogeographics CLRKEN-a. U posljednjoj sesiji webinaru održana je plenarna sjednica u okviru koje je Državna geodetska uprava dala izvještaj o hrvatskom predsjedanju PCC-em te u okviru koje je glavni ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek, dipl. ing. geod., predao službenu zastavu PCC-a g. Tobiasu Kunstu, predstavniku katastarske organizacije iz Njemačke, zemlje koja sljedeća po redu preuzima predsjedanje PCC odborom u sklopu svog predsjedanja Vijećem EU.

## 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 posljednjih nekoliko godina, u cilju pružanja najbolje i najviše kvalitete i brzine usluga ključnim korisnicima, 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 upra-

va 2020“ dostupna je na web stranicama Državne geodetske uprave.

## Sustav katastra infrastrukture (SKI) i Jedinствена informacijska točka (JIT) pušteni u produkcijski rad

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

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



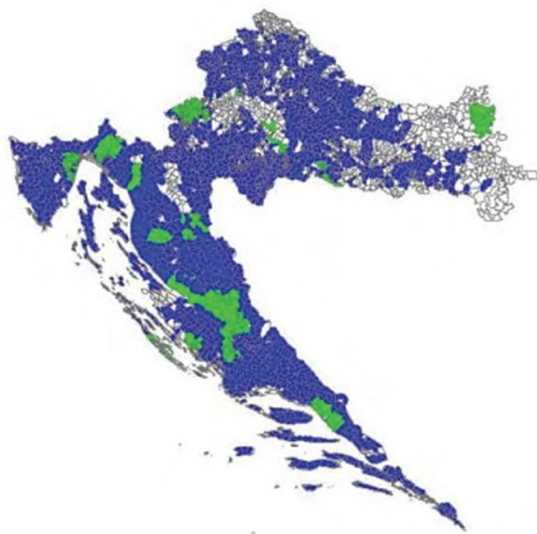
Sustav katastra infrastrukture (SKI) uključuje interni i javni dio sustava. Interni dio Sustava katastra infrastrukture koriste službenici katastarskih ureda za vođenje i održavanje katastra infrastrukture. Jedinствена informacijska točka (JIT) javni je dio Sustava katastra infrastrukture koji omogućava 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 elektroničkim 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.

## 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. prihvaćena je metodologija homogenizacije koja je zadovoljavala postavljene ciljeve te ispunjavanje planova prema kojima će se homogenizacija obaviti za oko 2500 katastarskih općina do sredine 2020. godine. Važan dio projekta bio je ciljano usmjeren na 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 mjerenjem 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 112/18), 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-a u ZIS, te je ukinuta obveza dostave analognog primjerka elaborata u katastarske urede (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 mjere 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 zra-

ka (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



Glavni ravnatelj Državne geodetske uprave donio je Odluku o stavljanju 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.

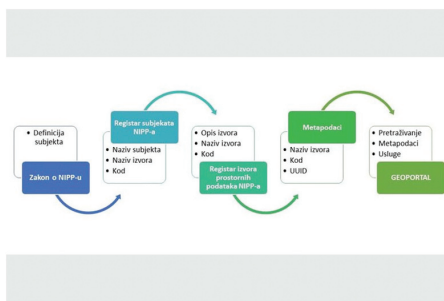
## Izješće o aktivnostima na uspostavi, održavanju i razvoju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za 2019. godinu

Vlada Republike Hrvatske je 16. srpnja 2020. godine donijela Zaključak kojim se prihvaća Izješće 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%. Izraden 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 tog 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



Državna geodetska uprava je kao Nacionalna kontaktna točka za NIPP i INSPIRE pokrenula aktivnosti prema jedinicama lokalne i regionalne samouprave kako bi se temeljem Zakona o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/13, 52/18, 50/20) uključili kao subjekti u NIPP. Kako bi olakšala uključivanje subjekata u NIPP, Državna geodetska uprava pripremila je upute u kojima je dan sažet prikaz svih 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 daljnjeg uključjenja u NIPP.