

	REPUBLIKA HRVATSKA DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA HR-10000 Zagreb, Gruška 20	https://dgu.gov.hr
---	---	---

VIŠEGODIŠNJI PROGRAM SLUŽBENE DRŽAVNE KARTOGRAFIJE 2025.–2034.: ORGANIZACIJSKI I PROVEDBENI OKVIR

Službena državna kartografija obuhvaća baze podataka i kartografske prikaze koji prostor prikazuju u različitim mjerilima i razinama detalja. Njezina temeljna značajka jest usklađenost s propisanim standardima kvalitete. Temelji se na službenim izvorima podataka, zbog čega ima status službenog kartografskog prikaza te predstavlja osnovu za upravne, stručne i znanstvene potrebe.

Misija službene kartografije je osigurati pouzdane, točne i sveobuhvatne topografske podatke koji će služiti kao osnovni izvor topografskih informacija za sve dionike društva, dok je vizija izrada sustava koji će omogućiti izradu ažurnih, pravodobnih, pouzdanih i sveobuhvatnih geoprostornih informacija koje će biti dostupne široj javnosti, uključujući državne institucije, privatni sektor i građane putem mrežnih servisa.

U skladu sa Zakonom o državnoj izmjeri i katastru nekretnina, u Republici Hrvatskoj je za topografsku izmjeru i izradu službenih državnih karata nadležna Državna geodetska uprava.

Donošenje Višegodišnjeg programa

Višegodišnji program provodi Državna geodetska uprava na temelju godišnjih programa koje donosi Vlada Republike Hrvatske. Osnovni je cilj ažuriranje, obrada i unos podataka Službenog topografsko-kartografskog informacijskog sustava (STOKIS), ažuriranje topografskih karata mjerila 1:25 000, izrada i ažuriranje topografskih karata mjerila 1:50 000, 1:100 000, 1:250 000 za cijelo područje Republike Hrvatske te izrada i objava mrežnih servisa putem kojih će podaci biti dostupni korisnicima.

Provodi se kroz četiri potprograma:

A) Aerofotogrametrijsko snimanje u trogodišnjem ciklusu (južni, zapadni i istočni dio Republike Hrvatske) i LiDAR snimanje Republike Hrvatske (zapadni te istočni i južni dio Republike Hrvatske).

B) Izrada službenih državnih karata za područje Republike Hrvatske: izrada digitalnih ortofotokarata u mjerilu 1:5 000, izrada detaljnih topografskih karata u mjerilima 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:250 000.

C) Ažuriranje, obrada i unos podataka Službenog topografsko-kartografskog informacijskog sustava (STOKIS).

D) Informiranje javnosti i edukacija, osiguravanje kontrole kvalitete funkcioniranja integriranih informacijskih sustava i mrežnih usluga u funkciji politike upravljanja prostorom Republike Hrvatske.

Do sada je donesen jedan godišnji program, i to onaj za 2025. godinu, te se očekuje donošenje Godišnjeg programa za 2026. u II. kvartalu ove godine.

U 2026. planirana je provedba aerofotogrametrijskog snimanja južnog dijela Republike Hrvatske (17 553 km²); izrada digitalnih ortofotokarata u mjerilu 1:5000 te ažuriranje službenih topografskih karata u mjerilu 1:25 000 i izrada službenih topografskih karata u mjerilima 1:50 000, 1:100 000 i 1:250 000 za područje listova TK250 Dubrovnik i Prevlaka; ažuriranje podataka Temeljne topografske baze; izrada i ažuriranje podataka topografskih i kartografskih baza STOKIS-a; uspostava i održavanje sustava za pohranu podataka te sustava kontrole kvalitete; održavanje i daljnji razvoj Hrvatskog pozicijskog sustava (CROPOS), razvoj mrežnih usluga za distribuciju podataka i druge aktivnosti.

Dosadašnji rezultati i očekivani daljnji učinci

Među prvim rezultatima provedbe Višegodišnjeg programa službene državne kartografije ističe se 15 novih topografskih karata (Vis, Biševo, Sveti Andrija, Komiza, Galijula, Uvala Crna ploča, Palagruža) izrađenih tijekom 2025. godine. Time su po prvi put u Republici Hrvatskoj proizvedene službene državne topografske karte u mjerilima 1:50 000, 1:100 000 i 1:250 000. Ove su karte rezultat primjene STOKIS-a koji omogućuje visokoautomatiziranu produkciju karata, čime se proces digitalizira i značajno ubrzava.

Dovršetakom aktivnosti Višegodišnjeg programa osigurat će se ažurni i pouzdani geoprostorni podaci u svrhu podrške prostornom planiranju, gospodarenju okolišem i otpadom, infrastrukturnom razvoju, obnovljivim izvorima energije, procjeni rizika i upravljanju katastrofama. Time se stvaraju temelji za informirane odluke i održivi razvoj na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini.

Dodatno, podaci će biti dostupni putem mrežnih servisa, čime se omogućava njihova široka upotreba, ali i osigurava podrška provedbi Višegodišnjeg programa katastarskih izmjera građevinskih područja za razdoblje 2021. – 2030., čime se postiže usklađenost i cjelovitost podataka kroz različite segmente prostorne infrastrukture. U konačnici, ovaj Program doprinosi digitalnoj transformaciji javne uprave kroz oslanjanje na suvremene mrežne usluge za dohvat i distribuciju prostornih podataka.

UNAPRIJEDEN SUSTAV GEOPORTAL DGU

Geoportal DGU središnje je mjesto za pregled i pristup službenim prostornim podacima i mrežnim uslugama: od topografskih karata i digitalnih ortofotokarata do raznih skupova prostornih podataka te je jedan od temeljnih elemenata Nacionalne infrastrukture prostornih podataka u Republici Hrvatskoj. S ciljem veće pristupačnosti i dodatnih mogućnosti stručnim korisnicima i široj javnosti Državna geodetska uprava objavila je u rujnu 2025. godine novu, unaprijeđenu verziju ovog sustava.

Nova verzija Geoportala DGU uključuje potpuno redizajniranu arhitekturu sustava koja omogućuje veće performanse i bolju upravljivost; modernizirano i optimizirano korisničko sučelje; nove funkcionalnosti uključujući prikaz visinskog profila, geokodiranje i reverzno geokodiranje, kreiranje liste objekata u obuhvatu te očitavanje visine točke na terenu kao i napredne opcije upravljanja prikazom poput preklapanja slojeva te podijeljenog 2D/3D prikaza.

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

Tijekom 2024. i 2025. godine provedene su brojne aktivnosti usmjerene na uspostavu nove verzije sustava. Poseban naglasak stavljen je na optimizaciju i nadogradnju poslužiteljske i podatkovne infrastrukture, povećanje kapaciteta i performansi dostupnih mrežnih usluga te unaprjeđenje funkcionalnosti i učinkovitosti 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.

NOVI PRAVILNIK O GEODETSKIM ELABORATIMA

Novi Pravilnik o geodetskim elaboratima kojim se propisuje sadržaj i oblik geodetskih elaborata te način njihove izrade, pregledavanja i potvrđivanja objavljen je u Narodnim novinama broj 7/2026, a stupio je na snagu 1. veljače 2026. godine, čime je prestao važiti dosadašnji Pravilnik iz 2018. godine (NN 59/18).

Među ključnim novostima koje donosi ističu se: preciznije definiranje svrha izrade geodetskih elaborata; izmjene u klasifikaciji elaborata, jače oslanjanje na Sustav digitalnih geodetskih elaborata (SDGE), kojim se omogućuje cjelovita digitalna izrada i predaja elaborata te mogućnost predaje svih elaborata putem Zajedničkog informacijskog sustava zemljišnih knjiga i katastra (ZIS OSS), uključujući i one izrađene izvan SDGE-a.

Poseban naglasak stavljen je na standardizaciju postupaka, jednoobraznu primjenu propisa i digitalizaciju procesa, a tehničke specifikacije objavljene su na mrežnim stranicama Državne geodetske uprave.

Nacrt Pravilnika prošao je postupak e-savjetovanja od 25. srpnja do 24. kolovoza 2025. godine, tijekom kojeg su stručna javnost i zainteresirani dionici imali priliku iznijeti prijedloge i primjedbe. U proces donošenja aktivno su bile uključene i strukovne organizacije.

Kako bi pružila praktične smjernice i pojašnjenja vezana uz novi Pravilnik, Državna geodetska uprava zajednički s Hrvatskom komorom ovlaštenih inženjera geodezije, organizirala je niz radionica tijekom ožujka na kojima je sudjelovalo oko 450 ovlaštenih inženjera geodezije i službenika područnih ureda za katastar, s ciljem ujednačene i učinkovite provedbe odredbi Pravilnika u svakodnevnom radu.