



REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava
HR-10000 Zagreb, Gruška 20

www.dgu.hr

ZAVRŠETAK IZRADBE HRVATSKE TOPOGRAFSKE KARTE U MJERILU 1:25 000 – TK25

Dana 8. prosinca 2010. u Preporodnoj dvorani HAZU održana je Akademija povodom završetka projekta izrade hrvatske topografske karte u mjerilu 1:25 000 (*Projekt TK25*).

Projekt vrijedan 300 mil. kuna započeo je 1996. godine te kao takav predstavlja kapitalni projekt hrvatske geodezije s kojim se ne može pohvaliti niti jedna druga država regije, odnosno niti jedna tranzicijska zemlja u ovome trenutku. Ujedno, treba naglasiti da su neprekinute topografske baze podataka i 594 lista topografske karte, koji predstavljaju glavne rezultate ovog projekta, proizvod hrvatskih znanstvenika i stručnjaka te rezultat rada hrvatskih tvrtki.

TK25 predstavlja dobar primjer kako se zajedničkim naporima može ostvariti projekt koji je od velikog interesa za Republiku Hrvatsku i sve njezine građane. U financiranju ovoga velikog projekta, pored Državne geodetske uprave i nekoliko ministarstava, sudjelovala je većina Županija, desetak Gradova i nekoliko javnih poduzeća.



Slika 1. Na svečanoj Akademiji ravnatelj DGU prof. dr. sc. Željko Bačić poklonio je predsjednici Vlade Republike Hrvatske gdi. Jadranki Kosor set karata u kožnom etuiu u znak sjećanja na ovaj za geodete važan događaj.

Nakon ravnatelja DGU prof. dr. sc. Željka Bačića, skupu se obratila i predsjednica Vlade gđa. Jadranka Kosor riječima: "Velikim naporom cjelokupne geodetske struke, znanjem i voljom, ne samo da je projekt izradbe službene hrvatske topografske karte u mjerilu 1:25 000 danas dovršen, već su u Državnoj geodetskoj upravi stvoreni kapaciteti za održavanje topografskih i kartografskih baza podataka, podržani znanstvenim kapacitetima Geodetskog fakulteta u Zagrebu te su izgrađeni gospodarski kapaciteti sposobni odraditi taj veliki posao. Dovođenjem Projekta TK25 sve hrvatske institucije, jedinice regionalne i lokalne samouprave i gospodarstvo raspolažu podlogom koja im omogućuje efikasno upravljanje i razvoj.

Uz činjenicu da je niz drugih temeljnih prostornih podloga i registara o prostoru u proteklih desetak godina preveden u digitalni oblik, kao što su katastar, digitalne ortofoto karte, zemljišne knjige, prostorni planovi i drugo, doveli su Hrvatsku u poziciju da možemo reći da je digitalno spremna za sljedeći veliki iskorak, a to je implementacija digitalnih podataka o prostoru u jedinstveni sustav geosposobljenog društva".

Nakon govora predsjednice Vlade, prisutnima se obratila i ministrica gđa. Marina Matulović Dropulić (slika 2) koja se zahvalila svima koji su radili na realizaciji ovog projekta. U znak zahvalnosti ravnatelj Bačić poklonio je ministrici set karata u kožnom etui. Skupu su osim navedenih gostiju nazočili i mnogi državni tajnici, ravnatelji, pomoćnici ravnatelja, župani, gradonačelnici i ostali uvaženi gosti.



Slika 2. Ministrica gđa. Marina Matulović Dropulić.

U sklopu svečane Akademije održane su tri prezentacije vezane uz način izradbe, uporabu i ažuriranje TK25. Prezentacije pod nazivom *Uporaba hrvatske topografske karte u mjerilu 1:25 000* održao je ravnatelj DGU prof. dr. sc. Željko Bačić, a prezentaciju pod nazivom *Projekt izrade hrvatske topografske karte u mjerilu 1:25 000* i *Ažuriranje Temeljne topografske baze i nova izdanja listova TK25* održao je pomoćnik ravnatelja Ivan Landek (slika 3).



Slika 3. Ivan Landek, pomoćnik ravnatelja DGU, predstavio je izgled nove karte TK25.

Svečana Akademija, na kojoj je nazočilo 190 uzvanika, organizirana je na vrlo visokoj razini uz sudjelovanje visokih gostiju i svih subjekata koji su dali svoj doprinos na realizaciji ovog povijesnog projekta. Na svečanoj Akademiji, gđa. Matulović Dropulić i ravnatelj Željko Bačić, uručili su *Zahvalnice* svim zaslužnim pojedincima, pravnim osobama, ustanovama i tijelima državne, lokalne i regionalne vlasti koja su sudjelovala u realizaciji ovog projekta važnog za hrvatsku geodeziju.



Slika 4. Zahvalnicu za izuzetno stvaralačko dostignuće trajne vrijednosti u razvitku i unapređenju geoprostornih informacija u ime DGU dobili su: Igor Vilus, načelnik DGU, mr. sc. Ljerka Rašić, načelnica DGU i pomoćnik ravnatelja DGU, Ivan Landek.

Zahvalnice su dodijeljene prema sljedećim kategorijama:

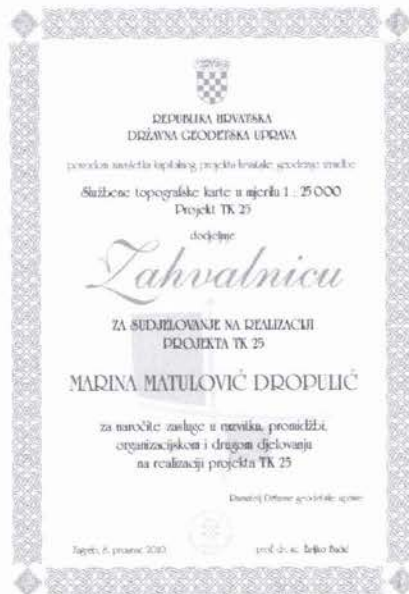
I. za naročite zasluge u razvitku, promidžbi, organizacijskom i drugom djelovanju na realizaciji projekta TK 25: Marina Matulović Dropulić, Marko Širac, Helge Onsrud, Branimir Gojčeta.

II. za vrijedno dostignuće u znanosti u domeni kartografije: prof. dr. sc. Paško Lovrić, prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Frančula, prof. dr. sc. Teodor Fiedler, prof. dr. sc. Tomislav Bašić, prof. dr. sc. Nevio Rožić, prof. dr. sc. Stanislav Frangeš, prof. dr. sc. Miljenko Lapaine (Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu) i dr. sc. Zvonko Biljecki (Geofoto d.o.o.).

III. za izuzetno stvaralačko dostignuće trajne vrijednosti u razvitku i unapređenju geoprostornih informacija: Ivan Landek, Aleksandar Tonšetić, Igor Vilus, mr. sc. Ljerka Rašić, Jovanatan Pleško, Eduard Križaj, Robert Paj i Slavko Lemajić.

IV. za znatnu financijsku potporu u izvršenju projekta TK25: Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja RH, Ministarstvo kulture RH, Ministarstvo obrane RH, Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva RH, Fond za obnovu i razvoj grada Vukovara, Bjelovarsko-bilogorska županija, Krapinsko-zagorska županija, Međimurska županija, Varaždinska županija, Koprivničko-križevačka županija, Sisačko-moslavačka županija, Brodsko-posavska županija, Požeško-slavonska županija, Dubrovačko-neretvanska županija, Splitsko-dalmatinska županija, Zadarska županija, Šibensko-kninska županija, Primorsko-goranska županija, Karlovačka županija, Vukovarsko-srijemska županija, Osječko-baranjska županija, Virovitičko-podravska županija, Ličko-senjska županija, Grad Zagreb, Grad Koprivnica, Grad Križevci, Grad Samobor, Grad Sisak, Grad Velika Gorica, Ivanić-Grad, Grad Sveta Nedjelja, Hrvatske vode, Hrvatske šume d.o.o. i Statens kartverk.

V. za doprinos u izradi i realizaciji projekta TK25: Zavod za fotogrametriju d.d. Zagreb, Geodetski zavod d.d. Split, Geodetski zavod Rijeka d.o.o., Geodetski zavod d.d. Osijek, Geofoto d.o.o. Zagreb, Geoprojekt d.o.o. Zagreb.



Slika 5. Izgled Zahvalnice DGU.

Izvor: Vizura, Državna geodetska uprava

SPORAZUM O SURADNJI DGU I MINISTARSTVA KULTURE

Početak prosinca 2010. godine potpisan je između Državne geodetske uprave i Ministarstva kulture *Sporazum o suradnji u provedbi aktivnosti iz nadležnosti MK i DGU vezanih za službene prostorne podloge, registraciju posebnih pravnih režima i informatičko povezivanje za razdoblje 2011.–2013.* (slika 1). Temelj za ovaj Sporazum predstavljaju uspješno dovršeni *Projekt uspostave Geoinformacijskog sustava za Nacionalni park "Kornati"* i *Sporazum o suradnji na izradi prostornih podloga i uspostavi geoinformacijskog sustava – GIS za nacionalne parkove i kulturna dobra u nacionalnim parkovima.* Okvir realizacije ovog Sporazuma predstavljaju projekti koje provode MK: *Projekt integracije u EU Natura 2000* i DGU, *Implementacija integriranog sustava zemljišne administracije*, oba podržana zajmovima Svjetske banke i pomoćima Europske unije.

Ovim Sporazumom o suradnji u provedbi aktivnosti iz nadležnosti MK i DGU utvrđuje se zajednički interes za: izradu i razmjenu prostornih podloga i drugih podataka na području RH za potrebe zaštite prirode, kulturne baštine i krajolika, provedbu pilot-projekta razrade metodologije i registracije režima zaštićenih područja prirode na odabranim pilot-lokacijama (Park šuma Trakošćan, Posebni rezervat prirode i Park prirode Papuk), provedbu pilot-projekta razrade metodologije i registracije režima zaštite kulturne baštine i krajolika na odabranim pilot-lokacijama (Dvorac Drašković s perivojem Trakošćan, Spomenik kulture – stari grad Ružica, Kulturno-povijesna cjelina grada Požege), provedbu pilot-projekta povezivanja informacijskog sustava zaštite prirode Ministarstva kulture, Državnog zavoda za zaštitu prirode i Državne geodetske uprave.



Slika 1. *Potpisivanje sporazuma o suradnji u provedbi aktivnosti iz nadležnosti MK i DGU vezanih za službene prostorne podloge, registraciju posebnih pravnih režima i informatičko povezivanje za razdoblje 2011.–2013.*

Sporazumom se utvrđuju prostorne podloge i podaci od interesa za obje institucije i način njihove razmjene, način na koji će se provesti pilot-projekt registracije režima zaštićenih područja i provesti povezivanje geoinformacijskih sustava, odnosno razmjena podataka putem njih, način osiguravanja sredstava za provedbu Sporazuma te osnivanje tijela potrebnih za njegovu provedbu.

Ispred Ministarstva kulture, mr. sc. Božo Biškupić izjavio je: *“Ovim Sporazumom nastavljamo višegodišnju izvrsnu suradnju i osiguravamo da se ono što smo naslijedili od naših*

predaka, naša prirodna i kulturna baština, registrira u katastru i zemljišnim knjigama kako bismo ju sačuvali budućim generacijama”.

Ravnatelj Državne geodetske uprave, prof. dr. sc. Željko Bačić zaključio je: “Sređivanjem upisa zaštićenih područja u registre ostvaruje se pravna sigurnost u zaštiti tih područja, a govorimo o nekoliko milijuna čestica na koje će se upisati adekvatni pravni režimi zaštite, sukladno posebnim propisima zaštite kulturne i prirodne baštine. Granice zaštićenih područja prirode registracijom u katastru verificiraju se kao službene granice, a povezivanjem baza podataka između Ministarstva kulture i Državne geodetske uprave racionalizirat će se poslovanje i postupanje”.

Izvor: Vizura, Državna geodetska uprava

KARTOZID SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Nakon postavljanja Kartozida Dubrovačko-neretvanske županije, dimenzija 11 x 6 m, i obaranja Guinnessovog rekorda u klasi najveće tiskane karte na svijetu, prema planu Državne geodetske uprave nastavljena je izrada i predstavljanje Kartozida u različitim županijskim središtima Republike Hrvatske.

Na tim područjima završena je izrada topografskih karata u mjerilu 1:25 000 (TK25), gdje su u financiranju, pored DGU, sudjelovale i jedinice lokalne samouprave. Krajem listopada 2010. godine u najužem središtu Splita, pored Hrvatskog narodnog kazališta, na kući “Jelaška” na trgu Gaje Bulata, svečano je predstavljen *Kartozid Splitsko-dalmatinske županije* (slika 1). Splitski Kartozid izrađen je u dimenzijama 10 x 12 m, a te dimenzije veće su od svih prethodno izrađenih Kartozida. Izrađen je u mjerilu 1:16 500 i čini neprekinut niz od ukupno 68 listova TK25 s uvećanim prikazom Grada Splita i otoka Jabuke i Palagruže.



Slika 1. Kartozid Splitsko-dalmatinske županije, dimenzija 10 x 12 m.

Velikom broju nazočnih građana Splita obratio se ravnatelj Državne geodetske uprave, prof. dr. sc. Željko Bačić, naglasivši kako je Hrvatska jedna od rijetkih zemalja koje su u kratkom periodu od petnaest godina uspjele pokriti cijelo područje svoje zemlje s topografskim kartama u mjerilu 1:25 000. Splitsko-dalmatinski župan, Ante Sanader, u svom je govoru istaknuo izvanrednu suradnju županije s Područnim uredom za katastar Split i Državnom geodetskom upravom te odao priznanje pročelniku PUK-a Split, Dragi Butorcu, na uloženom trudu i inicijativi. Posebno je naglasio da će topografska karta (TK25) imati široku primjenu u gospodarstvu županije i raznim specijaliziranim službama (vatrogasci, GSS, itd.). Svečanosti postavljanja Kartozida nazočili su i predsjednik skupštine Splitsko-dalmatinske županije, Petroslav Šapunar, i zamjenik gradonačelnika Grada Splita, Jure Šundov. Samu svečanost postavljanja "Mega karte" uveličali su orkestar Hrvatske ratne mornarice, članice KUD-a "Jedinstvo" te povijesna postrojba Kliških uskoka. Ovim postavljanjem, do sada najvećeg Kartozida, obilježena je svečanost završetka izrade svih topografskih karata TK25 za cijelo područje Republike Hrvatske.

Ujedno, pokrenut je postupak kojim će se Kartozid Splitsko-dalmatinske županije natjecati za najveću tiskanu kartu u svijetu, kako bi bio uvršten u Guinnessovu knjigu rekorda. Podsjetimo, to mjesto još uvijek drži najveća tiskana karta Dubrovačko-neretvanske županije, dimenzija 11 x 6 m, koju je izradila DGU tijekom 2007. godine, a koja je krasila zidine staroga grada, ulaz Pile.

Drago Butorac i Ivan Grubić