

## SVEČANA AKADEMIJA POVODOM ZAVRŠETKA IZRADBE HRVATSKE TOPOGRAFSKE KARTE U MJERILU 1:25 000 - TK25

Dana 8.12.2010. u Preporodnoj dvorani HAZU održana je Akademija povodom završetka projekta izradbe 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 ovom 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 ovog velikog projekta, pored Državne geodetske uprave i nekoliko ministarstava, sudjelovala je većina Županija, desetak Gradova i nekoliko javnih poduzeća.

Nakon ravnatelja DGU skupu se obratila i predsjednica Vlade gđa. Jadranka Kosor riječima: „Velikim naporom cjelokupne ge-



Na Akademiji, predsjednici Vlade gđi Jadranki Kosor, ravnatelj DGU Željko Bačić, poklonio je u znak sjećanja na ovaj za geodete i njihov rad važan događaj, set karata u kožnom etui



odetske 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 geoosposobljenog društva“.





Ministrica gđa. Marina Matulović Dropulić



Pomoćnik ravnatelja Ivan Landek prisutnima je pokazao novu kartu

državne, lokalne i regionalne vlasti koja su sudjelovala u realizaciji ovog kapitalnog projekta hrvatske geodezije. Prema kategorijama Zahvalnice su dobili:

- **za naročite zasluge u razvitku, promidžbi, organizacijskom i drugom djelovanju na realizaciji projekta TK 25:** Marina Matulović Dropulić, Marko Širac, Helge Onsrud, Branimir Gojčeta
- **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, dr.sc. Zvonko Biljecki, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- **za izuzetno stvaralačko dostignuće trajne vrijednosti u razvitku i unapređenju geoprostornih informacija:** Ivan Landek, Aleksandar Tonšetić, Igor Vilus, mr.sc. Ljerka Rašić, Jonathan Pleško, Eduard Križaj, Robert Paj, Slavko Lemajić
- **za znatnu financijsku potporu u izvršenju projekta TK 25:** Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, 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, Grad Ivanić-Grad, Grad Sveta Nedjelja, Hrvatske vode, Hrvatske šume d.o.o., Statens kartverk.



Zahvalnica koju je DGU dodijelila svim zaslužnim pojedincima, pravnim osobama, ustanovama i tijelima državne, lokalne i regionalne vlasti koja su sudjelovala u realizaciji projekta TK25

Nakon govora predsjednice Vlade, prisutnima se obratila i ministrica gđa. Marina Matulović Dropulić koja se zahvalila svima koji su radili na realizaciji ovog projekta. U znak zahvalnosti ravnatelj Bačić također je poklonio 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.

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 1:25000“ održao je ravnatelj DGU, prof.dr.sc. Željko Bačić, a prezentaciju pod nazivom „Projekt izradbe hrvatske topografske karte u mjerilu 1:25000“ i „Ažuriranje Temeljne topografske baze i nova izdanja listova TK25“ održao je pomoćnik ravnatelja Ivan Landek.

Nastavno na pozdravna predavanja na svečanoj Akademiji uručene su Zahvalnice svim zaslužnim pojedincima, pravnim osobama, ustanovama i tijelima državne, lokalne i regionalne vlasti koja su sudjelovala u realizaciji ovog kapitalnog projekta hrvatske geodezije. Svečana Akademija, 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, ministrica Matulović Dropulić i ravnatelj Bačić, uručili su Zahvalnice svim zaslužnim pojedincima, pravnim osobama, ustanovama i tijelima



Zahvalnicu za vrijedno dostignuće u znanosti u domeni kartografije primio je prof. dr. sc. Nevio Rožić. Zahvalnicu je uručila ministrica Marina Matulović Dropulić.



Predstavnici HGSS-a, DGU i HGSS imaju potpisani Sporazum o dugoročnoj suradnji u području službene i tematske kartografije u cilju unapređenja sigurnosti spašavanja u RH.



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



Igor Vilus /Sandra Đuka



## 2. hrvatski NIPP i INSPIRE dan i 6. savjetovanje Kartografija i geoinformacije, Opatija 2010.

*Uspješnom suradnjom svih subjekata do uspješnog NIPP-a. Održan 2. NIPP i INSPIRE dan uz promociju novog regionalnog projekta, WB INSPIRATION.*

U organizaciji Hrvatskog kartografskog društva i Državne geodetske uprave, 25. i 26. studenoga 2010. održan je u Kongresnom centru Tamaris Milenij Grand Hotela 4 opatijska cvijeta u Opatiji skup „2. hrvatski NIPP i INSPIRE dan i 6. savjetovanje Kartografija i geoinformacije“. Prvi dan skupa bio je posvećen 2. hrvatskom NIPP i INSPIRE danu dok je drugi dan skupa održano 6. savjetovanje Kartografija i geoinformacije.

Suorganizatori konferencije bili su: JU Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije iz Rijeke, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci. Pokrovitelji konferencije bili su Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i Vijeće NIPP-a Vlade Republike Hrvatske.

2. hrvatski NIPP i INSPIRE dan organiziran je i ove godine, ponukan velikim interesom na prošlogodišnjem skupu, potrebom promicanja spoznaje o infrastrukturi prostornih podataka na nacionalnoj i europskoj razini, te okupljanja predstavnika institucija, subjekata NIPP-a, s ciljem ubrzanja implementacije infrastrukture prostornih podataka (IPP) u Hrvatskoj i razvoja geosposobljenoga društva.

Nakon savjetovanja 2004., 2005. i 2006. u Zagrebu, savjetovanja 2007. u Zadru i 2009. u Varaždinu, organizirano je šesto savjetovanje u Opatiji. Ovim savjetovanjem htjelo se doprinijeti razvoju geoinformatike, kartografije, geografije i srodnih područja, s posebnim naglaskom na infrastrukturu prostornih podataka koja će nedvojbeno promijeniti razumijevanje karaktera, značaja i načina upotrebe prostornih podataka.

Konferencija je okupila 170 sudionika među kojima su bili i gosti iz Albanije, Austrije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Crne Gore, Kosova, Makedonije, Njemačke, Srbije i Švedske. Prezentirano je 39 radova. Sažeci svih radova objavljeni su u dvojezičnoj (hrvatski i engleski) publikaciji, koju su dobili su svi sudionici konferencije.

Na 2. hrvatskom NIPP i INSPIRE danu predstavljena je INSPIRE direktiva u kontekstu europske i nacionalnih infrastruktura prostornih podataka, perspektive NIPP-a u državnoj upravi, regionalnoj i lokalnoj samoupravi te primjene IPP-a u Hrvatskoj. Drugi dan skupa održano je niz predavanja iz područja kartografije i IPP.

Za vrijeme konferencije održana je izložba *Opatijska rivijera na planovima i kartama* na kojoj je bilo prikazano tridesetak karata i planova Opatije i okolice, od najstarijih do najnovijih. Drugog dana konferencije održane su prezentacije regionalnih sponzora, te promocija knjige *Analiza krajolika pomoću GIS-a* autora Stephana Langa i Thomasa Blaschkea.

Na kraju možemo zaključiti da su prezentirani prvi rezultati rada radnih skupina, IPP u Hrvatskoj razvija se na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, subjekti NIPP-a prepoznali su važnost razvoja IPP što znači da dosadašnji napori osvješćivanja javnosti o važnosti IPP pokazuju rezultate te da je poželjno nastaviti održavanje ovakvih godišnjih skupova u cilju edukacije, informiranja i osvješćivanja javnosti o NIPP-u u Hrvatskoj.



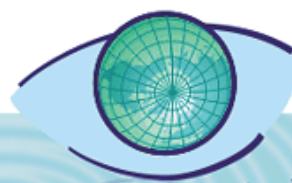
*Prof. dr. sc. Miljenko Lapaine (HKD) i mr. sc. Ljerka Rašić (DGU) na otvorenju skupa*



*Državni tajnik MZOPUiG, gosp. Davor Mrduljaš prilikom održavanja 2. NIPP i INSPIRE dana, Opatija 25.11.2010.*



**2. NIPP i INSPIRE dan i  
6. savjetovanje Kartografija i geoinformacije**  
Opatija, 25-27. studenoga 2010.



hrvatsko kartografsko društvo  
croatian cartographic society



Ravnatelj DGU, prof. dr.sc. Željko Bačić

U okviru 2. NIPP i INSPIRE dana održan je i 1. sastanak Upravnog i Izvršnog odbora regionalnog projekta „**WB INSPIRATION - Regional awareness, capacity and legislation building on spatial data infrastructure**” koji je u fazi pripreme. Cilj projekta je promovirati koncept IPP-a i pripremiti zemlje u regiji za implementaciju INSPIRE direktive.

Koncept novog INSPIRATION projekta pojasnio je ravnatelj DGU, prof.dr.sc. Željko Bačić: „Na prijedlog Državne geodetske uprave, koji je Europska unija u okviru višekorisničke komponente IPA 2010 programa prihvatila financirati, sedam država regije odnosno njihove institucije nadležne za kartografiju i zemljišnu administraciju, pripremaju projekt pod nazivom INSPIRATION – rješenje IPP-a za Zapadni Balkan, koji ima za cilj ubrzati razvoj nacionalne i regionalne infrastrukture prostornih podataka u regiji i njihovo ubrzano uključivanje u Europsku infrastrukturu prostornih informacija. Kako je spomenuta Europska infrastruktura definirana Inspire direktivom, to također znači pripremu nacionalnih infrastrukture tih zemalja za što brže usklađivanje sa Europskom infrastrukturom i u konačnici postajanje dijelom nje. Vođeni tom osnovnom idejom, kroz projekt vrijedan 1,5 mil. eura financirati će se niz aktivnosti koje će ubrzati implementaciju NIPP-a u uključenim državama i njihovu harmonizaciju s Inspire direktivom.

U navedenom kontekstu, institucije uključene u projekt uspostavile su Upravni i Izvršni odbor projekta i tijekom ova dva dana će se u Opatiji održati prvi sastanci tih dvaju tijela na kojima će se raspravljati formalna i praktična pitanja rada Odbora“.

Ljerka Rašić / Sandra Đuka

### Što je WB INSPIRATION?

Hrvatska je u kontekstu svog pristupanja Europskoj uniji u specifičnoj situaciji jer prostorne informacije ne poznaju niti granice prema drugim državama Zapadnog Balkana koje su u susjedstvu Hrvatske, a nisu članice Europske unije. U tom kontekstu, na poticaj **Državne geodetske uprave** definiran je i od strane Europske unije za financiranje u okviru IPA programa prihvaćen projekt „**Inspiration – the SDI solution for Western Balkans**”. Cilj projekta je promovirati koncept IPP-a i pripremiti zemlje u regiji za implementaciju INSPIRE direktive. U projektu sudjeluje sedam zemalja regije, a uloga Hrvatske je dvojaka. S jedne strane kao primalac pomoći iz IPA programa, a s druge strane kao država koja je prva osvijestila značaj i krenula u uspostavu IPP-a, kao promotor izgradnje nacionalnih IPP-a zemalja regije na zajedničkim europskim i regionalnim principima. Institucije korisnice projekta: DGU RH, Katastarska agencija Kosova, Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove Federacije BiH, Središnji ured za registraciju nekretnina Albanije, Republički geodetski zavod Republike Srbije, Uprava za nekretnine Crne Gore, Agencija za katastar na nedviznosti Republike Makedonije, Republička uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove Republike Srpske, BiH.

### Tijela WB INSPIRATION projekta

**Upravni odbor (Steering committee)** sastavljen od direktora organizacija - funkcija usmjeravanja i praćenje provedbe svekolikog projekta. **Izvršni odbor (Executive committee)** sastavljen od predsjedavajućeg Upravnog odbora, predstavnika DG Enlargementa i izvoditelja - funkcija je usmjeravati i pratiti provedbu projekta između sastanaka Upravnog odbora i po potrebi rješavati hitna pitanja. **Projektni tim korisnika** sastavljen od po jednog predstavnika svake institucije na čelu kojeg je voditelj - zadatak projektnog tima je tehnička provedba projekta u svim njegovim elementima unutar svoje institucije i koordinacija i praćenje rada radnih skupina. **Radne skupine korisnika** koje će se uspostavljati bilo na razini cijelog projekta ili unutar pojedine institucije za provedbu pojedine aktivnosti projekta - zadatak je biti nositelj realizacije pojedine aktivnosti.



Sudionici 2. NIPP i INSPIRE dana, Opatija 25.11.2010.