

# vizURA

BROJ 68

INFORMATIVNI LETAK DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE

SIJEČANJ 2013

## Sadržaj

### Topografske karte TK25



### Projekt Inspiration



Mirko Dumić

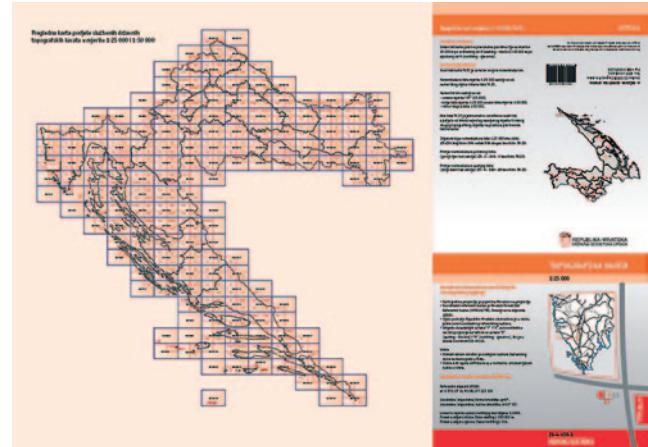


## Nove topografske karte u mjerilu 1:25 000 (TK25)

Državna geodetska uprava je krajem 2012. izradila i tiskala nove topografske karte u mjerilu 1: 25 000 (TK25) ažurirane iz aerofotogrametrijskih snimaka iz 2011. godine. Bitne promjene u odnosu na staru TK25 su:

#### Naslovnica

Promijenjen je cijelokupni dizajn pri čemu se vodilo računa da izgled karte predstavlja ozbilnost i prepoznatljivost Državne geodetske uprave. U ranoj verziji osnovna boja karte bila je plava, a sada je narančasta koja se nalazi u zaštićenom logotipu TK25 (slika 1). Idejno rješenje za naslovnicu nove TK25 predložila je djelatnica Službe za topografsku izmjjeru i državne karte kolegica Željka Molak Župan, dipl. ing. geod.

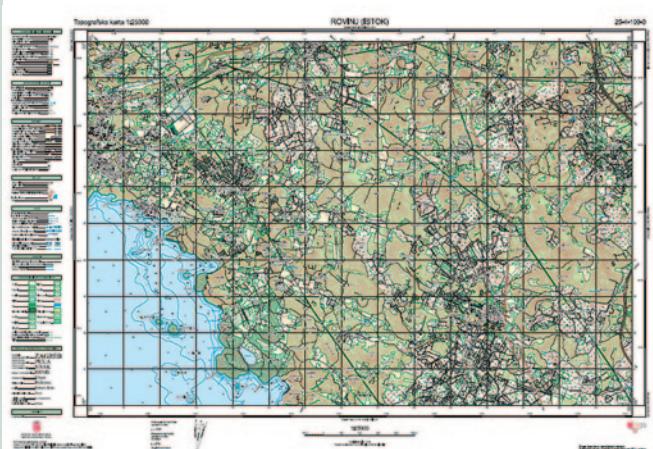


Slika 1

#### Topografski prikaz karte

Najveća promjena nove TK25 u odnosu na staru je položajni format prikaza (nova podjela na listove), ažurirani podaci na topografskom prikazu karte i šematski prikaz magnetske deklinacije u izvanokvirnom sadržaju. Na topografskom prikazu karte nalazi se samo jedna mreža i to Poprečna Mercatorova projekcija GRS80 elipsoid (slika 2). Do sada je izrađen i tiskan 21 list nove ažurirane TK25 za područje Istarske županije (slika 3).

Ivan Landek



Slika 2



Slika 3

# Projekt INSPIRATION – Nadmetanje ideja

„INSPIRATION“ Nadmetanje ideja poziva vas, građane Albanije, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, BiH jugoslavenske Republike Makedonije, Crne Gore, Srbije i Kosova\* da prijavite koncepte mash-up aplikacija zasnovane na INSPIRE-u ili vašoj nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka.

**O**d vas tražimo vaš kreativni doprinos kroz koncepte i ideje, ne morate razvijati samu aplikaciju! Najbolja aplikacija biti će nagrađena! Cilj ovog nadmetanja je podići svijest o infrastrukturi prostornih podataka u regiji i to izravnim uključivanjem zainteresiranih građana i njihovih ideja za prostorne aplikacije. Vaši koncepti trebali bi popuniti prazninu između usluga institucija javne vlasti i stvarnih potreba i interesa građana i društva.

Svoje ideje za mash-up aplikaciju možete poslati na [ideas-competition@inspiration-westernbalkans.eu](mailto:ideas-competition@inspiration-westernbalkans.eu) do **18. veljače 2013.**

## Što je INSPIRATION?

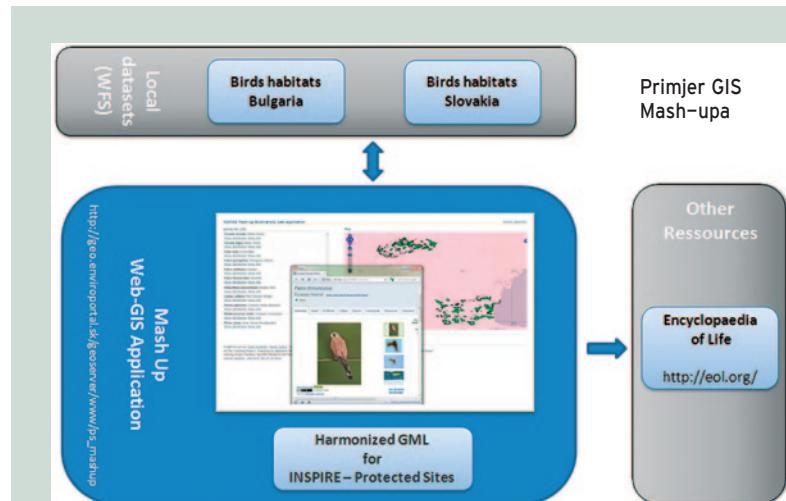
Projekt u više zemalja „INSPIRATION – Infrastruktura prostornih podataka na Zapadnom Balkanu“ je finančiran od strane Evropske Unije. Projekt ima za cilj promicati infrastrukturu prostornih podataka (IPP) i koordinirati njegovu implementaciju na Zapadnom Balkanu radi pripreme korisnika kako bi bili u mogućnosti postići ciljeve EU INSPIRE direktive. INSPIRATION će doprinijeti stvaranju povoljnog okruženja za točne, ažurirane, kvalitetne, dobro strukturirane i dostupne prostorne podatke u lokalnim, regionalnim i državnim upravnim tijelima u regiji. Za više informacija o projektu, IPP ili INSPIRE, možete posjetiti stranicu projekta – <http://www.inspirationwesternbalkans.eu>

## Što su Mash-Ups?

Mash-up karta je aplikacija zasnovana na webu koja spaja podatke (ponekad iz više izvora) sa zemljopisnim referencama u interaktivnu kartu. Posljednjih godina, mash-ups su postali vrlo popularna metoda za brzu izradu jednostavnih karata različitih vrsta pojava koje se mogu pregledavati uz pomoć standardnog web preglednika.

Mash-ups zahtijevaju tri ključne komponente:

- Sadržaj – podaci koji se prikazuju na karti
- Mash-up aplikacija – sama karta uključujući alate potrebne za transformaciju i prikazivanje sadržaja
- Mash-up klijent – korisnik sučelja za mash-up

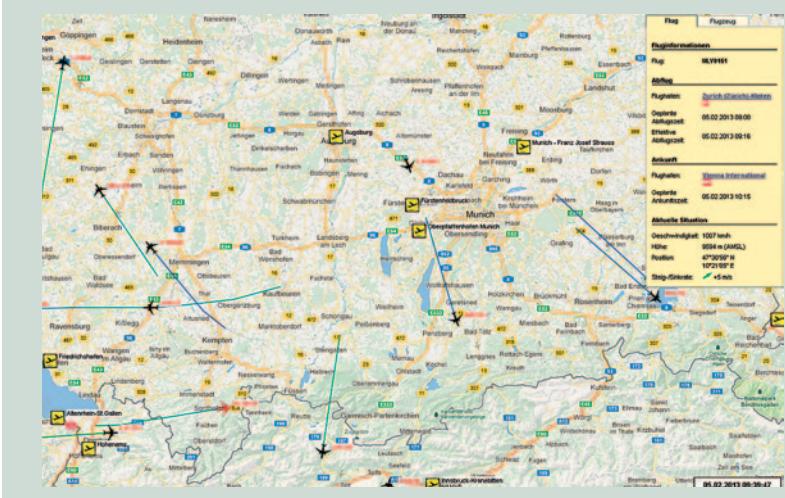


**Mash-Up primjer 1** – prikazuje raspodjelu ptičjih vrsta na karti te je povezuje sa specifičnim informacijama za svaku vrstu na web stranici *Encyclopaedia of Life*. Molimo pogledajte na ovoj web stranici za više informacija INSPIRE Mash-up aplikacija Biološke raznolikosti.

**Mash-Up primjer 2** – nova iPad aplikacija nazvana SoilMapp omogućava otvoreni pristup najboljim i najnovijim informacijama o tlu na bilo kojoj lokaciji u zemlji za samo par sekundi. Pročitajte više o tome u online članku na adresi <http://www.spatialsource.com.au/2012/12/11/a-location-based-national-soil-map-app/>



**Mash-Up primjer 3** – Zračni promet uživo - ova aplikacija povezuje uživo i u stvarnom vremenu položaj zrakoplova, te klikom miša daje detaljne informacije o letu i zrakoplovu (<http://radar.zhaw.ch/radar.html>)



\* Ova oznaka ne dovodi u pitanje stavove o statusu, te je u skladu s UNSCR 1244/99 i ICJ Mišljenjem o Deklaraciji o neovisnosti Kosova

## Što moram učiniti?

Stvaranje odgovarajućih uvjeta za ponovno korištenje već postojećih i raspodijeljenih podataka u svrhu koja je drugačija od one originalno zamišljene, jedna je od ključnih karakteristika IPP i INSPIRE. Zbog toga bismo voljeli da pratite ovih deset jednostavnih koraka:

1. Kreirajte ideju ili koncept mash up aplikacije kombinirajući i ponovno koristeći već postojeće podatke u svrhu kreiranje nove usluge. Možete napisati, nacrtati, skicirati... itd.
2. Imajte na umu da ne moraju svi izvori podataka biti prostorni, već najmanje jedan od izvora podataka koje predlažete za kombiniranje mora biti prostorne tematike, po mogućnosti iz 34 INSPIRE teme prostornih podataka.
3. Napravite kratku, pismenu aplikaciju na engleskom jeziku koju ćete nam dostaviti.
4. Podijelite vašu pismenu aplikaciju za Nadmetanje ideja u tri dijela:
  - a) Svrha/cilj vašeg mash upa
  - b) Očekivana društvena ili gospodarska korist
  - c) Plan provedbe (kratka verzija) - Podaci i tehnologija, Organizacija, Plan i Procjena troškova
5. Osim pismenog opisa, dobro bi bilo dostaviti slike, skice, dizajn i slično, ali nije obvezno. Ukoliko su ovi materijali crtani rukom, molimo da skenirate vaše crteže, slike ili skice i dodate ih dokumentu ili elektroničkoj pošti.
6. Preporučljivo je ograničenje na maksimalno 5 stranica. Također, maksimalna veličina dokumenta ne bi smjela biti više od 5MB ukupno.
7. Navedite podatke o kontaktu (vaša e-mail adresa i telefon) u vašoj prijavi, koji će nam biti potrebni da bismo vas mogli obavještavati o tijeku Nadmetanja ideja.
8. Pošaljite vašu pismenu prijavu u obliku elektroničkog dokumenta (najbolje bi bilo u MS Word formatu\*.doc ili pdf) preko elektronske pošte na ideas-competition@inspiration-westernbalkans.eu do 18. veljače 2013.
9. Imajte na umu da tražimo samo vaše koncepte i ideje, ne morate nam slati stvarnu provedbu vaših ideja.
10. Podsjećamo također da ne možete više unositi promjene u vašu ideju nakon što je jednom dostavljena.

## Tko može sudjelovati?

Sudjelovanje u INSPIRATION Nadmetanju ideja otvoreno je od 27. rujna 2012. do 18. veljače 2013. svim građanima čija je zemlja prebivališta Albanija, Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Bivša jugoslavenska Republika Makedonija, Crna Gora, Srbija ili Kosovo. Zaposlenici partnera konzorcija, privremeni stručnjaci na projektu, članovi osoblja Komisije ili njihove agencije, kao i njihovi rođaci, isključeni su iz sudjelovanja. Članovi konzorcija mogu se prijaviti ukoliko pristignu samo tri prijave, međutim ne mogu dobiti nagradu – prisustvovanje INSPIRE konferenciji u Firenci.



## Što je nagrada?

Pobjednikova ideja za mash up biti će provedena. Nagrada je implementacija jedne od vaših aplikacija/ideja za takve mash up aplikacije, za koje će sredstva biti osigurana s projekta INSPIRATION.

Autor najbolje ideje dobit će mogućnost sudjelovanja na europskoj INSPIRE konferenciji 2013. u Firenci, Italija, za što će Zajednički Istraživački Centar EU pokriti sve troškove.

## Kad ću saznati rezultate?

Pobjednici će biti predstavljeni na Konferenciji pod nazivom *Capacity Building and Education* u Tirani, Albanija, ožujak 2013., a implementirane aplikacije biti će završene do Europske konferencije o INSPIRATION-u koja će se održati u Sarajevu u listopadu 2013. Svi kandidati će biti obaviješteni o svom statusu preko e-maila ili telefonom.

## Što ako imam dodatnih pitanja?

Za sva pitanja vezana uz NADMETANJE IDEJA molimo kontaktirajte [christian.ansorge@umweltbundesamt.at](mailto:christian.ansorge@umweltbundesamt.at), on će rado odgovoriti na sva vaša pitanja.

## Koji su uvjeti Nadmetanja ideja?

### Odbor za ocjenjivanje

Projekt INSPIRATION – Infrastruktura prostornih podataka na Zapadnom Balkanu provodi Konzorcij koji se sastoji od GFA Consulting, Njemačka, Umweltbundesamt, Austrija, GDI GISDATA, Hrvatska i con terra, Njemačka. Nakon roka za dostavu (18. veljače 2013.), pobjednike će odabrati žiri na visokoj razini koji se sastoji od predstavnika Konzorcija i korisnika.

## Kriteriji za ocjenjivanje

Kandidati će se ocjenjivati prema kriterijima: inovativnosti – koliko je pristup inovativan (npr. u smislu sadržaja, dizajna), provedbe – koliko je realno i moguće provesti ideju (npr. u smislu budžeta, političkih pitanja), utjecaja – na koliko ljudi/organizacija ima utjecaj ova ideja i kako ona poboljšava njihov život/posao?

## Rok dostave ideja za nadmetanje 2012

Zainteresirani sudionici moraju svoje ideje dostaviti elektroničkim putem između 27. rujna 2012. i 18. veljače 2013., do 24:00 sati.

## Povjerljivost

Poduzete su mjere kako bi se osigurala povjerljivost ideja dostavljenih na INSPIRATION nadmetanje ideja. Osoblje Konzorcija kojemu je povjeren zadatak organiziranja nadmetanja i ocjenjivanja mjesечно pristiglih dostava, obvezni su sve prijave smatrati povjerljivima. Međutim, ideje koje pobijede biti će objavljene zajedno s imenima i zemljom prebivališta dobitnika nagrade. Sudjelovanjem u ovom nadmetanju i prihvaćanjem neke od dobivenih nagrada, sudionici potvrđuju da Konzorcij može javno koristiti njihova imena, zemlju prebivališta, fotografije i opis njihove ideje uključujući sve prenesene datoteke ili ih oglašavati za potrebe nadmetanja, ili na drugi način kroz bilo koji trenutno poznati medij ili medij kasnije razvijen (uključujući Internet ili druge interaktivne mreže) na svakom mjestu i u svako vrijeme bez naknade ili prava na pregled, te se slažu da se odriču svojih prava u vezi s takvim objavljanjem ili oglašavanjem.

## Prava

Sudionici koji dostavljaju svoje ideje zadržavaju prava na svoju ideju. Sudjelovanje u nadmetanju ideja ne daje pravo sudioniku na dodatna prava za njegove ideje. Unatoč svim nastojanjima da se sačuva povjerljivost ideje/informacija sudionika prije

njihovog objavlјivanja, sudionik ovime prihvaća i potvrđuje da Konzorcij ne preuzima odgovornost za štete koje mogu nastati objavlјivanjem ideje/informacija. Svojim sudjelovanjem, sudionik potvrđuje da je jedini vlasnik svih prava koja se odnose na dostavljenu ideju i da njegovo sudjelovanje neće prekršiti prava neke treće strane. Ukoliko bi prava neke treće strane ipak došla na vidjelo, sudionik nadalje potvrđuje da se Konzorcij neće smatrati odgovornim za bilo koji iznos nastalih šteta/potraživanja. Konzorcij će prema tome biti izuzet od bilo kakvih potraživanja treće strane.

## Razno

Izbor pobjednika neće biti predmetom spora na sudu. Odluke koje donose stručnjaci bit će konačne i obvezujuće za sve sudionike u svim aspektima nadmetanja. Sudionici neće imati pravo na prigovor odlukama stručnjaka. Svaki pobjednik je odgovoran za sve savezne, državne, lokalne, privremene i druge poreze. Konzorcij pridržava pravo mijenjanja ovih uvjeta, uključujući ovdje utvrđene rokove, u svako vrijeme. Sudjelovanje u ovom nadmetanju uređuje se prema njemačkim zakonima. Mjesto sudske nadležnosti je Hamburg, Njemačka.

INSPIRATION

## Mirko Dumić

**Na kraju 2012. u zasluženu mirovinu je  
otišao Mirko Dumić, dugogodišnji djelatnik  
Područnog ureda za katastar Zagreb i ranije,  
katastarskog ureda u Samoboru.**

Na prigodnom domjenku uz specijalitete iz kućne radinosti i pjesme samoborskog kraja evocirana su sjećanja na neke geodetske doživljaje iz bliže i dalje prošlosti. Mirko je nazočnima predstavio i svoj najnoviji uradak iz vinarstva. Naime, posebno za ovu priliku je proizveo vino cuveè koje je nazvao Metuzalem. Od ponuđenih delicija posebni interes su okupljeni pokazali za kuhanim domaćim kobasicama spravljenim po tradicionalnom receptu samoborskog kraja – češnjovkama. Ddjelatnici Sektora za katastarski sustav su novopečenom umirovljeniku uručili skroman poklon – digitalni fotoaparat. Kako je domjenak priređen na samom kraju radnog vremena, veselo društvo je i zapjevalo, što se u današnje vrijeme sve rijede događa. I zato, hvala Mirko za besprijekorno organizirani skup i dobro raspoloženje.

Nikola Vučić, Hori Martinić

