

Scientific and Professional Project Reports 2004/05

State Geodetic Administration

State Geodetic Administration of the Republic of Croatia is the publisher of the new Scientific and Professional Project Reports 2004/05 (*Izvešća o znanstveno-stručnim projektima, 2004./2005. godine*), with ISSN 1845-3953, issued in Croatian in November 2006. The publication has 160 pages with simple grey covers, in between there are following papers:

- Bašić, T., Rezo, M., Markovinović, D.: Homogenisation of Towns' GPS Fields in New Positional Datum of the Republic of Croatia
- Lapaine, M.: New Map Projection of the Republic of Croatia – HTRS96/TM – Instructions for Practical Application
- Roić, M., Mastelić Ivić, S., Matijević, H., Cetl, V., Tomić, H., Mađer, M.: Support for Transition of Land Cadastre to Real Estate Cadastre
- Bašić, T., Rezo, M., Markovinović, D.: Project and Stabilization of the Points of Micro-gravimetric Network on Five Absolute Gravimetric Points – the 1st Phase.
- Bašić, T., Markovinović, D., Rezo, M.: Microgravimetric Networks and the Project of the Croatian Second Order Gravimetric Network
- Novaković, G.: Guidelines for Development The Book of Rules of the Fundamental Geodetic Works with Technical Standards
- Bašić, T.: Fitting of the GPS Network of the City of Zagreb into the Croatian State Coordinate System
- Bašić, T., Markovinović, D., Rezo, M.: Establishment of the Second Order Gravimetric Network in the Area of the City of Zagreb
- Rožić, N., Feil, L.: Publishing Usable Data of the Height System of the Republic of Croatia
- Roić, M., Mastelić Ivić, S., Pološki, D., Matijević, H., Cetl, V., Rončević, A., Pešun, M., Bašić, S., Galeković Tepšić, G., Tomić, H., Mađer, M.: Acquiring the Data About Buildings and Other Civil Engineering Works
- Bašić, T., Šljivarić, M., Buble, G.: Unique Transformation Model HTRS96/HDKS
- Lapaine, M.: Croatian Cartography and International Cartographic Community.
- Fiedler, T., Ciceli, T., Krtalić, A., Rašić, Lj., Landek, I.: Supplement of the Existing Regulations and Instructions for Photogrammetric Survey.
- Biljecki, Z., Osmanagić, A., Vencler, D.: Production of an Object-Oriented Conceptual Data Model and production of a GML Application Scheme.

Marinko Bosiljevac is Editor in Chief of *Izvešća*, Margareta Premužić is technical editor, there were 500 copies. The note says: "All the papers are printed like the authors wrote them, without reviewing and proof reading".

This publication is a nice sequel of three previous publications in the series, it is a useful overview of the scientific and professional activities financed by the State Geodetic Administration. It would be even better if a publication like this had some kind of foreword. Although the publication is black and white, almost all drawings, photographs and maps are usable, with few exceptions.

I would recommend every geodesist and surveyor to browse, or even better, read the papers. This report is a useful review of the activities of the State Geodetic Administration and its scientific and professional collaborators.

Mirko Husak

74

VIZURA

State Geodetic Administration informative bulletin

The first issue of *Vizura*, the monthly informative bulletin of the State Geodetic Administration of the Republic of Croatia was published in Croatian at the end of 2006. It has four pages of A4 format on thin glossy paper in colour, and a circulation of 3600 copies. Sandra Đuka, graduated philosopher is the editor, and Prof. Dr. Željko Bašić is the editor in chief. He explained the bulletin's name in the foreword of the first issue: „*Vizura* as a term, except for professional meaning, is associated with directing to a unique aim, and

we believe, that it is at the end, the common achievement of all of us.“ The bulletin name on the cover is underlined with the known pattern of flagpole.

The bulletin is intended for all the employees of the State Geodetic Administration, the City Cadastre and Geodetic Works Office of Zagreb, the Croatian Geodetic Institute, all individuals and organisations licensed for state survey and real estate cadastre, faculties and high schools, ministries and other constitutions

of state administration, counties, town and local government communities, public enterprises, professional associations and collaborators from abroad.

Five issues of *Vizura* have been published so far:

Issue 1 (December 2006)

Foreword of the editor in chief

The Law of State Survey and Real Estate Cadastre

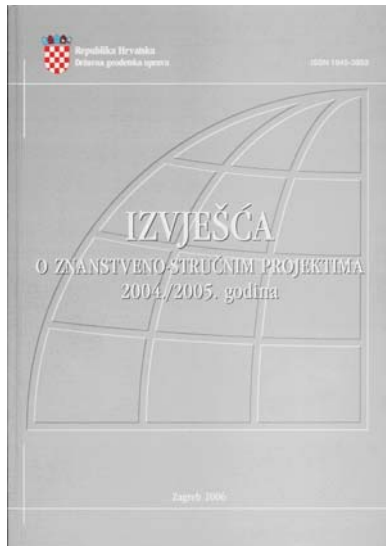
Management training, a participant's view!

Izvešća o znanstveno-stručnim projektima, 2004./2005. godina

Državna geodetska uprava

Državna geodetska uprava izdavač je novog *Izvešća o znanstveno-stručnim projektima, 2004./2005. godine*, s oznakom ISSN 1845-3953, izašlog na hrvatskom jeziku iz tiska u studenome 2006. Publikacija ima 160 stranica u jednostavnim sivim polutvrdim koricama, između kojih su objavljeni sljedeći prikazi:

- Bašić, T., Rezo, M., Markovinović, D.: Homogenizacija GPS-polja gradova na novi položajni datum Republike Hrvatske
- Lapaine, M.: Nova kartografska projekcija Republike Hrvatske – HTRS96/TM – upute za praktičnu primjenu
- Roić, M., Mastelić Ivić, S., Matijević, H., Cetl, V., Tomić, H., Mađer, M.: Podrška evidenciji i upravljanju preobrazbe Katastra zemljišta u Katastar nekrenina
- Bašić, T., Rezo, M., Markovinović, D.: Projekt i stabilizacija točaka mikrogravimetrijskih mreža na pet apsolutnih gravimetrijskih točaka – I. faza
- Bašić, T., Markovinović, D., Rezo, M.: Mikrogravimetrijske mreže i projekt mikrogravimetrijske mreže II. reda Republike Hrvatske
- Novaković, G.: Smjernice za izradu Pravilnika o načinu izvođenja osnovnih geodetskih radova s tehničkim standardima



- Bašić, T.: Uklapanje GPS mreže Grada Zagreba u Hrvatski državni koordinatni sustav
- Bašić, T., Markovinović, D., Rezo, M.: Uspostava gravimetrijske mreže II. reda na području Grada Zagreba
- Rožić, N., Feil, L.: Publiciranje uporabnih podataka visinskog sustava Republike Hrvatske
- Roić, M., Mastelić Ivić, S., Pološki, D., Matijević, H., Cetl, V., Rončević, A., Pešun, M., Bašić, S., Galeković Tepšić, G., Tomić, H., Mađer, M.: Prikupljanje podataka o zgradama i drugim građevinama

- Bašić, T., Šljivarić, M., Buble, G.: Jedinствени transformacijski model HTRS96/HDKS
- Lapaine, M.: Hrvatska kartografija i međunarodna kartografska zajednica
- Fiedler, T., Ciceli, T., Krtalić, A., Rašić, Lj., Landek, I.: Dopuna postojećeg Pravilnika i naputaka za fotogrametrijsku izmjeru
- Biljecki, Z., Osmanagić, A., Vencler, D.: Izradba objektno-orijentiranoga konceptualnog modela podataka te izradba aplikacijske sheme GML-a

Glavni urednik *Izvešća* je Marinko Bosiljevac, tehnička urednica Margareta Premužić, naklada je 500 primjeraka. U napomeni je napisano: "Svi radovi su tiskani u obliku kako su ih autori napisali, bez naknadne recenzije i lekture teksta".

Publikacija je lijep nastavak prethodne tri u seriji i koristan je pregled znanstveno-stručnih aktivnosti u državi koje financira Državna geodetska uprava. Bilo bi još bolje kad bi takva publikacija imala neku vrstu predgovora. Iako je u crno bijeloj tehnici gotovo svi crteži, fotografije i karte su upotrebljive osim nekih iznimaka.

Svakom geodetskom stručnjaku preporučio bih da barem prolista, ili još bolje, pročita radove. Izveštaj je koristan presjek kroz aktualne aktivnosti Državne geodetske uprave i njezinih znanstveno-stručnih suradnika.

Mirko Husak

VIZURA

Informativni bilten Državne geodetske uprave

Počela je izlaziti *Vizura*, mjesečni informativni bilten Državne geodetske uprave na hrvatskom jeziku. *Vizura* ima 4 stranice formata A4 na sjajnom tankom papiru s otiskom u bojama i nakladi od 3600 primjeraka. Urednica je Sandra Đuka, dipl. filozofkinja, glavni i odgovorni urednik prof. dr. sc. Željko Bačić. On je u uvodniku protumačio ime biltena: "Vizura kao pojam, osim stručnog značenja, asocira na usmjerenost ka jednoznačnom cilju, što vjerujemo da je, u konačnici, zajedničko određenje svih nas." Naziv

časopisa na naslovnici potcrtan je prepoznatljivim uzorkom trasirke.

Bilten je namijenjen svim djelatnicima Državne geodetske uprave, Gradskog ureda za katastar i geodetske poslove Grada Zagreba, Hrvatskog geodetskog instituta, svim ovlaštenim fizičkim i pravnim osobama za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekrenina, fakultetima i srednjim školama, ministarstvima i drugim tijelima državne uprave, županijama, gradovima i općinama, javnim

poduzećima, strukovnim udrugama i suradnicima iz inozemstva.

Dosad je objavljeno pet brojeva *Vizure*:

Broj 1 (prosinac 2006.)

Uvodnik glavnog i odgovornog urednika Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekrenina

Management trening, očima jedne sudionice!

Uspostava mreže permanentnih GNSS stanica

Establishing the permanent GNSS station network

The real property registration and cadastre Common Information System

Spatial bases for national parks and cultural heritage – GIS

Croatian geodesy and geoinformatics at the INTERGEO fair

EuroGeographics General Assembly in Amsterdam

Reconstructed rooms of Osijek county headquarters – Donji Miholjac regional cadastral office

Christmas and New Year's greetings
Impressum

Issue 2 (January 2007)

The Government of the Republic of Croatia sent the law to Croatian Parliament for approval

The act of the change of the Law of State Survey and Real Estate Cadastre

Informatics education of our employees is carried out

Croatian delegation at the 67th Assembly of the Committee for Living and Land Management

Production of topographic map at the scale of 1:25 000 in 2006

9th International Conference for Global Spatial Data Infrastructure participation of the Republic of Croatia delegation, Santiago de Chile

Reconstructed rooms of the Čazma regional cadastral office

Research of public opinion and satisfaction of the users of the cadastral and land register system – results

New cadastral land surveys and technical revisions in 2006

Signing of Agreement for collaboration in the project *Croatian Map for Every Pupil*

Zlatko Ćurik book presentation: *Diary of anonymous*

State Geodetic Administration Christmas party

Impressum

Issue 3 (February 2007)

The Law of State Survey and Real Estate Cadastre

Croatian Geodetic Institute

Setting information tables "State border" along the border of the Republic of Croatia

Cadastral maps in the central digital cadastral map database

Geodetic companies in Croatia

Key work objectives catalogue

Obtaining and installation of the Common Information System and the Land Register Database

Let us be proud of what we did in 2006

Education project – ECDL program (European computer diploma)

Preparation of the new program of congresses, seminars and workshops

Impressum

Issue 4 (March 2007)

Support for carrying out the Law of State Survey and Real Estate Cadastre

Press conference held – Organized Land

Croatian-Norwegian GeoInformation Project – CRONO GIP

Evaluation of work and efficiency

Production of topographic map at the scale of 1:25 000 (TK25) for Vukovarsko-srijemska County

Maritime domain registration pilot-project – Zadarska County

Evaluation of training need and checking of skills of the State Geodetic Administration and Ministry of Justice

Participation of the State Geodetic Administration – GEOS 2007, Prague, Czech Republic

Topusko cadastre in a new work space
New work rooms for the three sectors of the State Geodetic Administration
Impressum

Issue 5 (April 2007)

Donor Conference on land administration in the Republic of Croatia

World Bank supervision mission of the project of land cadastre and land register

Požega county headquarters – Opening the new building of the cadastre

Working meeting of the Croatian and Hungarian professional Commission held

The land survey of cadastral municipality Požari

The presentation of the program of state survey and real estate cadastre and GIS for local community governments

"The real estate cadastre" future or the present

License for state survey and real estate cadastre

We congratulate our colleagues

Annual meeting of the national cartographic and statistic organisations, Luxembourg

The Conference held: *Land Register and Delay of Confidence*

Impressum

Authors of *Vizura's* articles are mainly State Geodetic Administration employees. Each county office has a *Vizura* reporter to enable news from local environments to all the bulletin readers. I am one of the reporters. A proof reader would increase the bulletin quality through spell and grammar checking.

Mirko Husak



Zajednički informacijski sustav (ZIS) zemljišnih knjiga i katastra
 Prostorne podloge za nacionalne parkove i kulturna dobra – GIS sustav
 Hrvatska geodezija i geoinformatika na INTERGEO sajmu
 Generalna skupština EuroGeographicsa u Amsterdamu
 Obnovljeni prostori PUK Osijek – izpostava Donji Miholjac
 Božićna i novogodišnja čestitka
 Impresum

Broj 2 (siječanj 2007.)

Vlada RH uputila zakon Hrvatskom saboru na donošenje
 Uredba o izmjeni Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
 Provedena informatička edukacija naših djelatnika
 Hrvatska delegacija na 67. skupštini Odbora za stanovanje i upravljanje zemljištem
 Radovi na izradi topografskih karata u mjerilu 1:25 000 za 2006. godinu
 Sudjelovanje delegacije Republike Hrvatske na 9th International Conference for Global Spatial Data Infrastructure, Santiago de Chile
 Obnovljen prostor katastra Čazma
 Istraživanje javne predodžbe i zadovoljstva korisnika katastarskim i zemljišnoknjižnim sustavom – rezultati
 Nove katastarske izmjere i tehničke reambulacije u 2006. godini
 Potpisivanje sporazuma o suradnji na provedbi projekta *Hrvatska karta za svakog učenika*
 Predstavljanje knjige Zlatka Ćurika: *Dnevnik anonimusa*

Božićni domjenak DGU
 Impresum

Broj 3 (veljača 2007.)

Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
 Hrvatski geodetski institut
 Postavljanje obavijesnih ploča „Državna granica“ uz granicu Republike Hrvatske
 Katastarski planovi u središnjoj bazi podataka digitalnoga katastarskog plana
 Geodetske tvrtke u Hrvatskoj
 Katalog ključnih radnih ciljeva
 Dobavljanje i instalacija ZIS-a i BZP-a
 Što smo sve učinili u 2006. neka nam je ponos
 Projekt edukacije – ECDL program (europska računalna diploma)
 U pripremi novi program savjetovanja, seminara i radionica
 Impresum

Broj 4 (ožujak 2007.)

Potporna provedbi Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
 Održana konferencija za medije – Uređena zemlja
 Croatian-Norwegian GeoInformation Project – projekt CRONO GIP
 Ocjena rada i učinkovitosti
 Izradba topografskih karata u mjerilu 1:25 000 (TK25) za područje Vukovarsko-srijemske županije
 Pilot projekt registracije pomorskog dobra – Zadarska županija
 Procjena potreba obuke i provjere vještina Državne geodetske uprave i Ministarstva pravosuđa

Sudjelovanje Državne geodetske uprave – GEOS 2007., Prag, Republika Češka
 Katastar Topusko u novom prostoru
 Novi radni prostor za tri sektora Državne geodetske uprave
 Impresum

Broj 5 (travanj 2007.)

Donatorska konferencija o zemljišnoj administraciji u RH
 Nadzorna misija Svjetske banke Projekta sređivanja zemljišnih knjiga i katastra PUK Požega – otvaranje nove zgrade katastra
 Održan radni sastanak Mješovite hrvatsko-mađarske stručne komisije
 Izmjera katastarske općine Požari
 Prezentacija Programa državne izmjere i katastra nekretnina i GIS-a za jedinice lokalne samouprave
 „Katastar nekretnina“ budućnost ili sadašnjost
 Suglasnost za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina
 Čestitamo kolegama
 Godišnji skup nacionalnih kartografskih i statističkih organizacija, Luxembourg
 Održano savjetovanje: „Zemljišne knjige i odgoda povjerenja“
 Impresum

Autori tekstova većinom su djelatnici Državne geodetske uprave. Svaki područni ured ima po jednog suradnika *Vizure* kako bi novosti iz lokalnih sredina bile dostupne svim čitateljima biltena. Potpisnik ovih redaka također je jedan od suradnika. Bilo bi dobro kad bi časopis imao lektora kako bi bio bez tipografskih i jezičnih pogrešaka.

Mirko Husak

