

# HRVATSKO GEODETSKO DRUŠTVO CROATIAN GEODETIC SOCIETY

## DRUGI HRVATSKI KONGRES O KATASTRU

U Zagrebu je u hotelu "Opera", od 24. do 26. listopada 2001. godine pod visokim pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske održan Drugi hrvatski kongres o katastru. Na otvaranju toga geodetskog skupa bilo je nazočno više od 400 sudionika (slika 1). Među njima svakako treba spomenuti: Božu Kovačevića, ministra Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja i predstavnika Vlade Republike Hrvatske, Marijana Ramuščaka, predstavnika Vrhovnog suda Republike Hrvatske, Milana Bandića, gradonačelnika grada Zagreba, Juru Radića, predsjednika Hrvatskoga inženjerskog saveza i saborskog zastupnika, Željka Bačića, ravnatelja Državne geodetske uprave, Tomislava Bašića, dekana Geodetskog fakulteta, Damira Delača, predsjednika Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, Ivicu Mikičića, predsjednika Razreda inženjera geodezije u komori te predstavnike svjetske banke.



*Slika 1. Sudionici Drugoga hrvatskoga kongresa o katastru*

Prošle su 4 godine od Prvog hrvatskoga kongresa o katastru, koji je također održan (kao što će i slijedeći, prema odluci Predsjedništva HGD-a, biti održavani u Zagrebu), u ovom našem lijepom gradu Zagrebu, hrvatskoj metropoli.

Između prvog i drugoga kongresa o katastru doneseno je niz zakona koji su ukazivali na potrebu organiziranja novoga skupa, posvećenoga istoj problematici.

Katastar je do 1990. godine ispunjavao funkcije određene Zakonom o geodetskoj izmjeri i katastru nekretnina, koje su ponajprije služile prikupljanju poreza na katastarski prihod, dok je funkcija katastra kao podloge za zemljišne knjige bila zanemarena. Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima, Zakon o zemljišnim knjigama te Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina funkciji katastra daju bitno veći značaj u zaštiti vlasništva. Proces privatizacije, povezan s procesom utvrđivanja vlasništva, kao i promjene mnogih zakona, smje-

stili su katastar i zemljišnu knjigu u središte ekonomskih ali i političkih zbivanja. Kroz različita tehnološka rješenja katastar biva, zajedno s dijelom službene kartografske građe, nositeljem svekolikih zemljišnih informacijskih sustava.

Kongres omogućuje da se na jednome mjestu nađu sudionici procesa preobrazbe evidencije nekretnina, kako iz znanstvenih i državnih institucija, tako i iz neposredne geodetske djelatnosti, te da argumentiranim, sadržajnim i raznolikim raspravama dadu svoj prinos boljitku geodetske struke i znanosti.

Nakon uobičajene procedure otvaranja i pozdravnih riječi gostiju kongresa, ravnatelj Državne geodetske uprave Željko Bačić održao je uvodno izlaganje s temom *Ciljevi i zadaci katastarsko-geodetskog sustava u Republici Hrvatskoj*.

Nakon koktela dobrodošlice započeo je rad po određenim temama, u kojima su izložena 44 rada, u izradbi kojih je sudjelovalo 77 autora, odnosno koautora geodeta, pravnika, sudaca, informatičara:

#### TEMA 1.

##### UTJECAJ MODERNIH TEHNOLOGIJA NA RAZVOJ KATASTRA NEW TECHNOLOGIES AND THEIR IMPACT ON CADASTRE

Voditelj / Chairman: prof. dr. sc. Nedjeljko Frančula

- RAZVOJNI PUT SATELITSKE GEODEZIJE DO NJEZINE PRIMJENE U KATASTRU  
*M. Solarić*
- PRIMJENA GPS-UREĐAJA U KATASTRU (NAŠA ISKUSTVA-POSTUPCI IZMJERE)  
*D. Špoljarić*
- PRAKTIČNA UPOTREBA PLOHE GEOIDA PRI OBRADI GPS-MJERENJA  
*D. Medak, B. Pribičević*
- TRANSFORMACIJA KOORDINATA U KATASTRU  
*V. Četl, M. Roić, H. Matijević*
- ODRŽAVANJE DIGITALNOG KATASTARSKOG PLANA U GEOGRAFSKOM INFORMACIJSKOM SUSTAVU KATASTRA ZEMLJIŠTA  
*M. Husak*
- DISTRIBUIRANJE GEOPROSTORNIH PODATAKA INTERNET TEHNOLOGIJOM – PROJEKT WebKISS  
*Z. Galić*

#### TEMA 2.

##### POSTUPCI IZMJERE I OBRADA PODATAKA SURVEY METHODS AND DATA PROCESSING

Voditelj / Chairman: doc. dr. sc. Damir Medak

- OBRADA KATASTARSKIH PODATAKA ZA POTREBE TURISTIČKE KARTOGRAFIJE  
*S. Frangeš, R. Župan*
- DIGITALIZIRANI KATASTARSKI PLANOV I NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE I NJIHOVO ODRŽAVANJE KROZ VOĐENJE KATASTRA KOORDINATA MEĐNIH TOČAKA  
*I. Ivšić, I. Sukić-Majstorović*
- ZAŠTITA, OBNOVA I ODRŽAVANJE KATASTARSKIH PLANOVA PROGRAMOM "KATOZOR" (PUT DO DIGITALNOG PLANA)  
*P. Nikolić, Z. Modrinić*

- IZGRADNJA BAZE ZEMLJIŠNIH PODATAKA I CILJNA ARHITEKTURA INFORMACIJSKIH SUSTAVA ZEMLJIŠNE KNJIGE I KATASTRA NEKRETNINA  
*V. Strahonja*
- RAČUNANJE POVRŠINA KATASTARSKIH ČESTICA U POSTUPKU KATASTAR-SKE IZMJERE  
*I. Mihalec, N. Sokolović*
- SUSJEDSKA PRAVA-UREĐENJE MEĐA  
*Lj. Ivšić-Susovski*

### TEMA 3.

#### PROPISI, NORME, STANDARDI I TERMINOLOGIJA REGULATIONS, NORMS, STANDARDS AND TERMINOLOGY

Voditelj / Chairman: dr. sc. Siniša Mastelić Ivić

- KOMORA I OVLAŠTENI INŽENJERI GEODEZIJE  
*B. Pribičević, I. Mikičić*
- EOP ZEMLJIŠNA KNJIGA I STVARANJE JEDINSTVENE BAZE ZEMLJIŠNIH PODATAKA  
*D. Kontrec*
- ETAŽNO VLASNIŠTVO-SPONA KATASTRA I ZEMLJIŠNE KNJIGE  
*S. Vukadinović, F. Ambroš*
- UJEDNAČENOST STRUČNIH POJMOVA  
*B. Fučkan Držić*
- NOVA PARADIGMA KATASTAR-SKE ČESTICE  
*V. Antonović*
- KATASTAR NEKRETNINA U BOSNI I HERCEGOVINI  
*I. Lesko*

### TEMA 4.

#### KOMUNALNI INFORMACIJSKI SUSTAV, POVIJEST COMMUNAL INFORMATION SYSTEMS, HISTORY

Voditelj / Chairman: doc. dr. sc. Stanislav Frangeš

- MODERNI POGONSKI KATASTRI-"As built"  
*M. Roić, S. Mastelić Ivić, H. Matijević*
- KATASTAR MOSTOVA  
*Z. Kapović, M. Roić, I. Rukavina*
- POVIJESNI I RAZVOJNI OSVRT NA KATASTAR TELEFONSKIH VODOVA  
*F. Ambroš*
- NEKI PROBLEMI USPOSTAVE IMOVINSKO-PRAVNE ZAŠTITE VODOVA  
*V. Slivac, F. Ambroš*
- KATASTAR-SKA SLUŽBA  
*B. Kanajet, D. Oštrek*
- O BAROMETRU I KARTOGRAFSKOM ZNAKU  
*D. Oštrek, B. Kanajet*
- KUTIJA ZA ČUVANJE VREMENA  
*B. Kanajet*

*Državna geodetska uprava: TEMA A*

Voditelj / Chairman: Marko Cigić, dipl. ing. geod.

- KATASTAR NEKRETNINA  
*D. Pahić*
- UVOĐENJE SLUŽBENIH GEODETSKIH DATUMA I KARTOGRAFSKIH PROJEKCIJA REPUBLIKE HRVATSKE  
*M. Bosiljevac, I. Landek*
- SUSTAV OVLAŠTENJA ZA OBAVLJANJE POSLOVA DRŽAVNE IZMJERE I KATASTRA NEKRETNINA-STANJE I NASTAVNI KORACI  
*M. Alilović, Z. Krpeljević*
- SREDIŠNJI REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA U GIS- OKRUŽENJU  
*D. Pahić*

*Državna geodetska uprava: TEMA B*

Voditelj / Chairman: Marinko Bosiljevac, dipl. ing. geod.

- KATASTARSKI PILOT PROJEKT BABINA GREDA  
*J. van Hemert, Z. Medić*
- KATASTARSKI PILOT PROJEKT LABIN  
*B. Leonard, D. Pahić*
- GEOINFORMACIJSKI SUSTAVI – SREDSTVO INTEGRACIJE U EUROPSKOJ UNIJI  
*R. Baldwin, S. Zekušić*
- PROJEKT MODERNIZACIJE KATASTRA I ZEMLJIŠNIH KNJIGA  
*J. Price*

*TEMA 5.*GRANICE, REFERENTNI SUSTAV KATASTRA  
BOUNDARES, CADASTRE'S REFERENCE SYSTEM

Voditelj / Chairmain: dr. sc. Boško Pribičević

- GRANICA EPIKONTINENTALNOG POJASA IZMEĐU REPUBLIKE HRVATSKE I REPUBLIKE ITALIJE  
*R. Solarić*
- KARTA ZAGREBAČKE NADBISKUPIJE  
*A. Tonšetić, Z. Štefan, B. Kanajet*
- KATASTAR ISTRE  
*A. Sošić*
- KATASTAR I PROMJENA SLUŽBENE KARTOGRAFSKE PROJEKCIJE  
*M. Lapaine, D. Tutić*
- UMREŽENE REFERENTNE GPS-POSTAJE – PUTOKAZ HRVATSKOJ PREMA NAJRENTABILNIJOJ CENTIMETARSKOJ TOČNOSTI U GEODETSKIM RADOVIMA  
*A. Bilajbegović*
- VIRTUELNE REFERENTNE POSTAJE I CENTIMETARSKA TOČNOST VISINA  
*A. Bilajbegović*

*TEMA 6.*KATASTAR I GIS  
CADASTRE AND GIS

Voditelj / Chairman: prof. dr. sc. Miljenko Lapaine

- DIGITALNI ORTOFOTO-MOGUĆNOST PRIMJENE  
*I. Remeta, R. Paj*
- DIGITALNI PROSTORNI PLAN-DIO PROSTORNOG INFORMACIJSKOG SUSTAVA  
*D. Šiško, J. Veselić Bruvo, V. Cetl*

- POSTOJEĆA HRVATSKA OSNOVNA KARTA 1:5000 (HOK) KAO JEDAN OD KARTOGRAFSKIH IZVORNIKA ZA PROSTORNE BAZE PODATAKA  
*D. Butorac, M. Baučić*
- ULOGA KATASTRA U RAZVOJU GIS-a, ISKUSTVO KOPRIVNICE I ĐURĐEVCA  
*J. Unger, L. Domšić, I. Mićurin*
- GIS U SLUŽBI SIGURNOSTI PLOVIDBE  
*T. Duplančić Leder*

Dio sudionika kongresa bio je počašćen pozivom u palaču Dverce na prijam kod gradonačelnika grada Zagreba Milana Bandića. U tom prekrasnom zdanju družili smo se s ljubaznim domaćinom nekoliko sati da bi, prema uobičajenoj praksi, jutro dočekali u nekom od mnogobrojnih zagrebačkih lokala.

Svaka naša manifestacija završava svečanom, zajedničkom večerom. U Kristalnoj dvorani hotela "Opera" učinili su je ugodnijom glazbeni sastav "Znak" s mladom i glasovno snažnom pjevačicom. Međutim, bez obzira na glazbene sastave i pjevačice, mi znamo učiniti zabavu po "našem guštu". Pjevalo se i plesalo do ranih jutarnjih sati (slika 2) u opuštenom i neformalnom raspoloženju ali, kao i uvijek do sada, u granicama normalnog, općeprihvatljivog ponašanja.



*Slika 2. Djelić ugođaja sa svečane večere*

Na kraju je potrebno uputiti riječi zahvale autorima radova, recenzentima i sponzorima, koje posebno navodimo (Zavod za fotogrametriju Zagreb, Geodetski zavod Split, Hrvatski hidrografski institut Split, Geodetski zavod Rijeka, "GALAGIS" Zagreb i "GEOSERVIS" Pula), gradonačelniku grada Zagreba Milanu Bandiću na lijepom prijemu te svima onima koji su na bilo koji način pridonijeli ostvarenju ovoga kongresa. Posebno se zahvaljujemo Vladi Republike Hrvatske, pokrovitelju kongresa, te Državnoj geodetskoj upravi, bez čije bi pomoći bilo teško organizirati ovaj skup.

*Zdravko Kapović*

## U SUSRET DVANAESTOM OKUPLJANJU HRVATSKIH GEODETA

Hrvatski geodeti organizirano se okupljaju nepunih trideset godina. Do sada je bilo 11 vrlo uspješnih susreta u raznim mjestima Republike Hrvatske. Prvi je susret održan u listopadu 1973. na Plitvicama, a posljednji u Puli u svibnju 2000. Prije 12. okupljanja dobro se podsjetiti na neke važnije događaje u proteklom razdoblju.

*Prvi susret hrvatskih geodeta (geodeta Hrvatske)*

Uz pozivnicu za I. SUSRET GEODETA SR HRVATSKE bio je i proglas:

Poštovana kolegice, poštovani kolega!

Danas, kada slavimo 20. obljetnicu postojanja Saveza geodetskih inženjera i geometara SR Hrvatske, čast nam je i zadovoljstvo da možemo i Vas, kao aktivnog sudionika zbivanja u našoj struci, pozvati na

### I. SUSRET GEODETA SR HRVATSKE PLITVICE, 12.-14. listopada 1973.

Već niz godina osjeća se potreba tješnje suradnje među geodetskim stručnjacima naše republike. Smatramo da upravo ovaj, I. SUSRET GEODETA, kao jedinstvena manifestacija u nas, može vrlo mnogo pridonijeti cjelokupnoj afirmaciji geodetske struke u SR Hrvatskoj.

Uspjeh I. SUSRETA GEODETA SR HRVATSKE naravno najviše zavisi od vas. No sve što tražimo i očekujemo od vas, je da shvatite svrhu i bit naše akcije, te da osobno sudjelujete u proslavi. Prvi puta na jednom će se mjestu sastati geodetski stručnjaci iz cijele SR Hrvatske i želja nam je da ni vi ne zakažete. Srest ćete drugove iz školskih klupa, upoznati nove ljude i sigurni smo da će vam to pružiti svojevrsni užitek i zadovoljstvo.

I. SUSRET GEODETA SR HRVATSKE sastojat će se iz radnog i društveno-zabavnog dijela. Naime, velikim dijelom priredba će se odvijati u znaku jubilarne Godišnje skupštine Saveza geodetskih inženjera i geometara SR Hrvatske povodom 20. obljetnice osnutka. Tom prigodom naše geodetske organizacije udruženog rada sudjelovat će u zajedničkoj izložbi svojim radovima, a postaviti će se također i izložba modernog geodetskog instrumentarija i pribora. U društveno-zabavnome dijelu programa omogućavamo vam razgledanje Plitvičkih jezera ili kupanje u zatvorenom bazenu hotela "Jezero", a navečer mnogo pjesme i plesa uz glazbenu pratnju jednog plesnog i jednog zabavnog sastava.

Vjerujemo da će vas program Susreta, koji vam šaljemo s pozivnicom, istinski zainteresirati, te da ćete se bez dvoumljenja odazvati našem pozivu.

*Savez geodetskih inženjera i geometara  
SR Hrvatske*

**SAVEZ GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA  
SR HRVATSKE**



**I SUSRET GEODETA  
SR HRVATSKE**

**JUBILARNA SKUPŠTINA POVODOM 20 OBLJETNICE  
PLITVICE, 12 - 14 LISTOPADA 1973.**

Prvi susret hrvatskih geodeta uspio je iznad svih očekivanja. Već se tada dogodilo, kao što se redovito događalo na svim dosadašnjim susretima, da se je odazvalo više od prijavljenih pa su "prekobrojni" noćivali uz šank i u foajeu hotela. Raspoloženje, kao i broj sudionika te cjelokupna atmosfera za trajanja susreta ugodno su iznenadili organizatora i donesena je odluka da ta okupljanja postanu tradicionalna. I domaćini, turistički djelatnici Plitvičkih jezera, uz sveopće zadovoljstvo bili su posebno iznenađeni izvanpansionskom potrošnjom geodeta, koja ih je u jednom momentu dovela u doista nezgodnu situaciju. Naime, u noći iz subote na nedjelju na cijelim Plitvičkim jezerima jednostavno je nestalo "ića i pića" pa su snažljivi domaćini oko pola noći kamionom otišli u obližnji Bihać i nabavili sve što je bilo potrebno, tako da veseli hrvatski geodeti nisu ni primijetili da je nečeg pomanjkalo. Treba svakako napomenuti da uz izuzetno raspoloženje i brojnost sudionika nije bilo ni jednog ozbiljnijeg incidenta što je također impresioniralo vrijedne domaćine, koji su na sličnim susretima imali i drugačija iskustva.

Idući susreti odražani su 1976. i 1988. u Medenoj kraj Trogira; 1978. u Poreču; 1981. u Osijeku i Vukovaru; 1984. u Varaždinskim Toplicama; 1986. u Plitvicama i posljednji, osmi susret u zajedničkoj državi 1990. u Opatiji. I mi smo u Zagorju razmišljali da se pojavimo kao organizatori jednoga od susreta, ali nas je raspoloživi broj slobodnih hotelskih kapaciteta eliminirao u samom začetku, jer na jednoj lokaciji to nije moguće učiniti, a na dva i više mjesta nije dobro prihvaćeno od brojnih sudionika što se naročito pokazalo kada je skup bio organiziran istodobno u Osijeku i Vukovaru. Zato nitko ne treba biti nezadovoljan što su se neka mjesta opetovano pojavila i što će se neka ubuduće pojaviti.

#### *Susreti hrvatskih geodeta u samostalnoj Hrvatskoj*

Prvi susret hrvatskih geodeta u samostalnoj Hrvatskoj održan je od 21. do 23. travnja 1995. u Rovinju. Iz naprijed navedenoga vidljivo je da se u zajedničkoj državi morao rabiti termin geodeti Hrvatske, odnosno za hrvatski jezik poguban, gramatički nigdje propisan ni jezično utemeljen i od većine hrvatskog naroda neprihvaćen tzv. administrativni genitiv. Koliko ga je bilo opasno upotrijebiti govori nam slučaj Smiljane Rendić, koja je suđena 1972. samo zato što je u Kritici 1971. objavila prilog "Izlazak iz genitiva ili drugi hrvatski preporod", u kojem je ustala protiv pisanja npr. "Društvo geodeta Hrvatske" umjesto hrvatskim jezikom "Društvo hrvatskih geodeta". Pritom valja spomenuti da su hrvatski geodeti također bili protiv genitiva, pa je na sjednici upravnog odbora DGH-a, u koji sam kooptiran nakon osnivanja "Društva geodeta Zagorja", u svibnju 1979. Filip Racetin predložio je da izidemo iz genitiva i da se ubuduće zovemo DHG. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen, ali na žalost tada se nije moglo dalje od toga. Tek je na sastanku inicijativnog odbora, održanom u Čakovcu 13. svibnja 1993. donesen zaključak, koji se za razliku od onog iz 1979. mogao provesti, da više ne postoji SDGH već HGD, te je konačno 25. svibnja 1993. u Zagrebu osnovano Hrvatsko geodetsko društvo – HGD.

Susret u Rovinju nazvan je i "Prvi dani hrvatskih geodeta", odnosno deveti susret, da bi u 2000. u Puli bilo samo "Dani hrvatskih geodeta" – XI. susret. Radi kontinuiteta smatram da bi trebalo zadržati samo za sljedeći susret – XII. susret hrvatskih geodeta.

Deseti susret hrvatskih geodeta održan je 1998. u Dubrovniku.

Na posljednjem Upravnom odboru HGD-a, održanom na Petrov dan ove godine u Donjoj Stubici, predsjednik Zdravko Kapović nagovijestio je da bi se XII. susret trebao održati u svibnju 2002. u Zatonu kraj Zadra. Prateći naše dosadašnje susrete i događaje u svezi s njima predlažem da se idući susreti pomaknu za jednu godinu unaprijed, tj. da se održe tijekom 2003. iz sljedećih razloga:

a) Savez društava geodeta Hrvatske (SDGH) osnovan je 1953. u sklopu Saveza geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije (SIGIGJ), pa će 2003. biti pedeseta obljetnica. Bez obzira na daljnje događaje na ovim prostorima, taj datum se ne smije zanemariti.

b) I. susret geodeta SR Hrvatske održan je 1973. na Plitvicama i 2003. bit će trideseta obljetnica toga prvog, vrlo uspješnog okupljanja hrvatskih geodeta.

c) 13. svibnja 1993. održan je u Čakovcu inicijativni odbor za razdruživanje od SGIGJ-a i SDGH-a te za osnivanje HGD-a, što ujedno znači izlazak iz administrativnoga genitiva.

d) U Zagrebu je 25. lipnja 1993. osnovano Hrvatsko geodetsko društvo (HGD), koje je za prvoga predsjednika izabralo akademika Krešimira Čolića, za dopredsjednika Jasminku Špoljar-Obrež, za tajnika Marijana Božičnika. Izabrano je i 9 članova Upravnog odbora, 3 člana Nadzornog odbora i pet članova Suda časti. To je također okrugla obljetnica pa bi bilo zgodno da se na neki način oda priznanje prvoj upravi HGD-a (nekima nažalost posmrtno), a poglavito inicijativnom odboru za osnivanje HGD-a.

e) Većina županijskih udruga (oko 95%) osnovano je 1993.

Polustoljetna povijest organiziranog djelovanja hrvatskih geodeta te trideseta obljetnica I. susreta geodeta Hrvatske, kao i deseta obljetnica djelovanja Hrvatskoga geodetskog društva u samostalnoj državi, dobar su razlog da se XII. susret održi 2003., čime bi se dostojno obilježile spomenute obljetnice i dao određeni dignitet našoj staleškoj udruzi. Ako je moguće, bilo bi zgodno susret upriličiti na Plitvicama, ali ne opet u mjesecu listopadu već u svibnju, jer su se najvažniji datumi u novijoj povijesti hrvatskih geodeta odigrali baš toga mjeseca.

*Stjepan Bučar*

## 26. SASTANAK SEKCIJE ZA KARTOGRAFIJU HRVATSKOGA GEODETSKOG DRUŠTVA

Na 26. sastanku Sekcije za kartografiju HGD-a, održanom 27. ožujka. 2001. u vijećnici AGG fakulteta, Kačićeva 26 u Zagrebu, sudjelovalo je 9 članova. Sastanak je započeo u 17 sati pozdravom pročelnika Sekcije N. Frančule. Predložen je sljedeći

### DNEVNI RED

1. Utvrđivanje dnevnoga reda
2. Ovjera zapisnika s 25. sastanka
3. Izvješće pročelnika Sekcije
4. Izvješće tajnika Sekcije
5. Različito

Stanka

Mr. sc. Ivka Kljajić: *Hrvatski kartografi*

Ad 1) Dnevni red jednoglasno je prihvaćen.

Ad 2) Kako zapisnik s 25. sastanka nije objavljen, ovjera će se izvršiti naknadno.

Ad 3) Sastanak Sekcije održava se nakon duže stanke, pa je pročelnik pozvao zainteresirane članove da se prijave za održavanje predavanja na sastancima Sekcije. Pročelnik je istaknuo i probleme s plaćanjem članarine Međunarodnoj kartografskoj udruzi. Umjesto Ministarstva znanosti morat će se naći drugi izvori financiranja. Najaktualniji je događaj predstojeća Međunarodna kartografska konferencija i izložba u Pekingu, na kojoj će Hrvatska sudjelovati s referatima, posterima i izlošcima. Povjerenstvo za prikupljanje izložaka primilo je obrasce za prijavu izložaka, koje će poslati potencijalnim izlagačima, kao i školama i vrtićima za sudjelovanje na izložbi dječjih karata.

Zamjenik pročelnika predložio je predstavljanje prijavljenih referata na nekom od sljedećih sastanaka Sekcije.



Ad 4) Tajnik Sekcije ponovio je da je stigao poziv iz Pekinga za sudjelovanje na Međunarodnoj kartografskoj izložbi s obrascima za prijavu izložaka koji se ispunjeni moraju vratiti do 15. travnja. Zbog kratkoće roka, povjerenstvo će morati brzo djelovati.

Tijekom ljeta u Lubenicama je održana izložba starih karata otoka Cresa. Autorica izložbe je dr. Mirela Slukan-Altić.

Tajnik Sekcije predstavio je zanimljiva događanja i skupove koji su se održali od posljednjeg sastanka, kao što su 19. kongres ISPRS-a u Amsterdamu u srpnju 2000. godine, zatim konferencija GIS-Croatia 2000 u Zagrebu i Osijeku u rujnu, te javno predstavljanje programa državne izmjere i katastra nekretnina za razdoblje 2001 – 2005. i 20 listova nove topografske karte 1:25 000, koje je u organizaciji Državne geodetske uprave održano u prosincu 2000. godine.

Desetak dana prije sastanka na AGG fakultetu održano je iznimno zanimljivo predavanje dr. Mirjanke Lechthaler iz TU Beč – “Kartografija na pragu nove tehnologije”.

Ivka Kljajić magistrirala je na Geodetskom fakultetu s radom koji je prikazan u nastavku sastanka.

Očekuje se izlazak “Satelitskog atlasa Hrvatske 1:100 000” u izdanju Naklade Ljevak i Gisdate.

U nastavku je Ivka Kljajić održala predavanje “Hrvatski kartografi”. Nakon kraće diskusije sastanak je zaključio pročelnik Sekcije.

Robert Paj

## 80-ti ROĐENDAN PROFESORA DUŠANA BENČIĆA



Ovog ljeta profesor Dušan Benčić proslavio je 80. rođendan. Tom rijetkom prigodom želimo se podsjetiti na njegov iznimno uspješan i samoprijegoran rad.

Profesor Dušan Benčić rođen je 29. srpnja 1921. u Šalovcima. Osnovnu školu i gimnaziju pohađao je u Zagrebu, gdje je maturirao 1939. Iste se godine upisao na Tehnički fakultet na Geodetsko-kulturno-tehnički odjel, a diplomirao je 1947.

Od 1947. do 1950. radio je na geodetskim terenskim mjerjenjima u Zagrebu i Nikšiću.

Za profesora stručnih predmeta prve Optičke škole u Zagrebu postavljen je 1950. Od tada se posvetio specijalizaciji u području instrumentalne optike. Da bi svoje znanje o optici što više produbio, upisao se na Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, gdje je 1956. apsolvirao eksperimentalnu fiziku. U Optičkoj školi utemeljio je Laboratorij za optička mjerenja i odgojio više naraštaja optičara, koji su zauzimali najodgovornija mjesta u optičkoj industriji bivše države, a jedan se dio visoko plasirao u inozemstvu.

U Optičku industriju “Getaldus” – Zagreb prešao je 1953. i radio kao voditelj mjernog laboratorija i kontrole proizvoda, te uveo znanstveni i istraživački pristup rješavanju razvojno-istraživačkih problema te industrije. Osim toga putem večernjih tečajeva odgojio je niz stručnjaka potrebnih optičkoj industriji. U to vrijeme bio je i predsjednik Komisije za staklarsku industriju u Hrvatskoj, te i stručni savjetnik Getaldusa. Može se slobodno reći, da je profesor Benčić bio glavni nositelj izgradnje Školskog centra za elektroniku, preciznu mehaniku i optiku “Ruđer Bošković”. Za taj samoprijegorni i uspješni rad dobio je nagradu Općine Črnomerec, u kojoj je bila u prvo vrijeme smještena Optička škola. Povodom 45.

U Optičku industriju “Getaldus” – Zagreb prešao je 1953. i radio kao voditelj mjernog laboratorija i kontrole proizvoda, te uveo znanstveni i istraživački pristup rješavanju razvojno-istraživačkih problema te industrije. Osim toga putem večernjih tečajeva odgojio je niz stručnjaka potrebnih optičkoj industriji. U to vrijeme bio je i predsjednik Komisije za staklarsku industriju u Hrvatskoj, te i stručni savjetnik Getaldusa. Može se slobodno reći, da je profesor Benčić bio glavni nositelj izgradnje Školskog centra za elektroniku, preciznu mehaniku i optiku “Ruđer Bošković”. Za taj samoprijegorni i uspješni rad dobio je nagradu Općine Črnomerec, u kojoj je bila u prvo vrijeme smještena Optička škola. Povodom 45.