

# 17th General Assembly of the Croatian Cartographic Society

Zagreb, March 17, 2017



The 17th general assembly of the Croatian Cartographic Society (CCS) was held at the Faculty of Geodesy, Kačićeva 26, in Zagreb on March 17, 2017. Dean of the Faculty of Geodesy, Prof Dr. Damir Medak greeted all present members of CCS.

President of CCS, Prof. Dr. Miljenko Lapaine led the assembly, which consisted of three parts. Prof. Dr. Miljenko Lapaine held a lecture in the first unofficial part titled 2017. – A year of significant anniversaries for geodesy, astronomy, geophysics and cartography.

After the lecture, it was determined according to article 21 of CCS Statute that there were enough members present for voting and the president opened the official part of the annual assembly with the following agenda:

1. Determination of agenda
2. Verification of minutes from the 15th general assembly (see Cartography and Geoinformation issue 25, pages 150-157) and the 16th general assembly (see [www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr))
3. President's report on CCS activities in 2016
4. Financial report for 2016
5. Report of the Supervisory Board
6. Plan for 2017
7. CCS acknowledgments
8. CCS Award
9. Miscellaneous

The agenda and minutes from the 15th regular and the 16th special assembly were adopted unanimously.

In his report on CCS activities in 2016, CCS President said that three regular sessions of the Presidency were held, in addition to the following important activities:

- CCS sent documentation for competitions of the Ministry of Science and Education concerning co-financing CCS work, memberships in international bodies, organization of a conference and co-financing journals.
- A new sheet of the Basic Geological Map of the Republic of Croatia in the scale of 1:50 000 – Cres and Lošinj was presented in the city of Cres on January 28, 2016 (Fućek et al., 2015)
- A map of the Zadar archipelago published by the Croatian Mountain Rescue Service: Island of Ugljan, Sestrunj and Rivanj, Island of Pašman was presented in the Zadar City Library on March 3, 2016. A map of Dugi otok was also announced.
- M. Lapaine held an invited lecture titled "Introduction of new coordinate systems in Croatia" at the 44th Slovenian Geodetic Day in Laško on March 4, 2016.
- M. Lapaine held the lecture titled Ruđer Bošković, European Geodesist of 2016 in Zagreb on March 18, 2016.
- The exhibition "Ruđer Bošković, European geodesist of 2016" was opened in the gallery on the 1st floor of the Faculty of Geodesy in Zagreb on March 18, 2016. Its authors are M. Lapaine and I. Kljajić, and it is going to be replaced with the new exhibition "200 years of the Franz I Cadastre" by the same authors.
- The 14th Festival of Science was held in the Nikola Tesla Technical Museum in Zagreb from April 18 to 23, 2016. The theme was "Science and art" and CCS participated with following lectures and workshops:
  - Kljajić, I.: Internet – source of spatial data
  - Puceković, B.: Leonardo da Vinci and cartography
  - Lapaine, M.: Art and cartography – cartography and art
  - Kuveždić Divjak, A.: Map of Zagreb in watercolour – a subtle look at digital maps
  - Viličić, M., Lapaine, M.: Artistic elements on map by Stjepan Glavač from 1673
  - Poslončec-Petrić, V., Frangeš, S.: Cartography – science and art of representing space



President of the Croatian Singing Society "Kučani" from Kuče and maestro Dr. Branko Puceković with honoured acknowledgments of the Croatian Cartographic Society  
Predsjednik Hrvatskog pjevačkog društva "Kučani" iz Kuča i maestro dr. sc. Branko Puceković s uručenim priznanjima Hrvatskoga kartografskog društva

# 17. godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva

## Zagreb, 17. ožujak 2017.



Sedamnaesta godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva (HKD) održana je 17. ožujka 2017. na Geodetskom fakultetu, Kačićeva 26, u Zagrebu. Nazočne je u ime domaćina pozdravio prof. dr. sc. Damir Medak, dekan Geodetskog fakulteta.

Skupštinu, koja se sastojala od tri dijela, otvorio je i vodio prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, predsjednik HKD-a. U prvom, neslužbenom dijelu održano je predavanje prof. dr. sc. Miljenka Lapainea: 2017. – godina značajnih obljetnica za geodeziju, astronomiju, geofiziku i kartografiju

Nakon predavanja, utvrđeno je prema čl. 21 Statuta HKD-a da postoji kvorum te je predsjednik otvorio službeni dio godišnje skupštine prijedlogom dnevnoga reda:

1. Utvrđivanje dnevnoga reda
2. Ovjera zapisnika s 15. godišnje skupštine (vidi KiG br. 25, str. 150–157) i 16. izvanredne skupštine (vidi [www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr))
3. Izvještaj predsjednika o radu HKD-a u 2016. godini
4. Financijski izvještaj za 2016. godinu
5. Izvještaj Nadzornog odbora
6. Plan rada za 2017. godinu
7. Dodjela zahvalnica HKD-a
8. Dodjela Nagrade HKD-a
9. Ostalo

Dnevni red prihvaćen je jednoglasno. Zapisnici s 15. redovite Godišnje skupštine i 16. izvanredne skupštine prihvaćeni su također jednoglasno

U svom izvještaju o radu HKD-a u 2016. godini predsjednik HKD-a izvjestio je da su održane tri redovite sjednice Predsjedništva. Od važnijih događanja u 2016. predsjednik je istaknuo sljedeće:

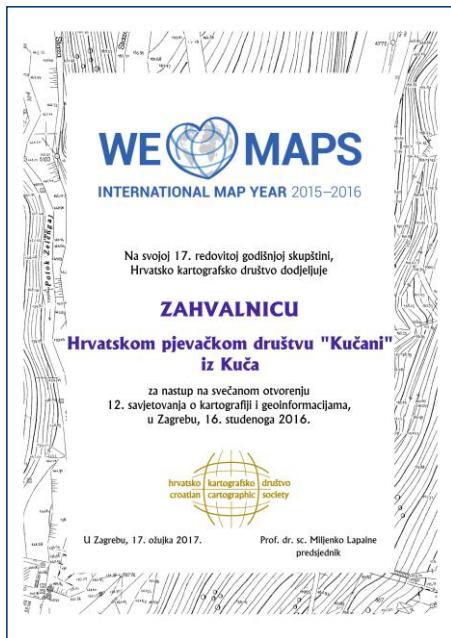
- HKD se javio na natječaje MZO-a

za sufinanciranje rada društva, za članarine u međunarodnim tijelima, održavanje znanstvenog skupa i sufinanciranje časopisa.

- U gradu Cresu održana je 28. 1. 2016. prezentacija novoga lista Osnovne geološke karte RH u mjerilu 1:50 000 – Cres i Lošinj (Fuček i sur., 2015)
- U Gradskoj knjižnici u Zadru održana je 3. 3. 2016. prezentacija zemljovida Zadarskog arhipelaga u izdanju HGSS-a: Otok Ugljan, Sestrunj i Rivanj, Otok Pašman i najava zemljovida Dugog otoka.
- M. Lapaine održao je pozvano predavanje "Uvođenje novih koordinatnih sustava u Hrvatskoj" na 44. slovenskom geodetskom danu, u Laškom, 4. 3. 2016.
- Predavanje M. Lapainea: Ruđer Bošković, europski geodet 2016. u Zagrebu, 18. 3. 2016.
- Izložba "Ruđer Bošković, europski geodet 2016." otvorena je 18. 3. 2016. u Galeriji na 1. katu Geodetskog fakulteta u Zagrebu, autori su M. Lapaine i I. Kljajić, a bit će zamijenjena novom izložbom "200 godina Franciskanskog katastra" istih autora.
- 14. festival znanosti održan je 18–23. 4. 2016. u Tehničkom muzeju Nikola Tesla u Zagrebu. Tema je bila "Umjetnost i znanost". Sudjelovali smo sa sljedećim predavanjima, odnosno radionicama:

  - Kljajić, I.: Internet – izvor prostornih podataka
  - Puceković, B.: Leonardo da Vinci i kartografija
  - Lapaine, M.: Umjetnost i kartografija – kartografija i umjetnost
  - Kuveždić Divjak, A.: Karta Zagreba u akvarelu – suptilniji pogled na digitalne karte

- Viličić, M., Lapaine, M.: Likovni elementi na karti Stjepana Glavača iz 1673. godine
- Poslončec-Petrić, V., Frangeš, S.: Kartografija – znanost i umjetnost predočavanja prostora
- U ICA News br. 65 na 6. stranici prikazan je naš časopis Kartografija i geoinformacije
- Dana 10. 10. 2016. bio je 15. rođendan HKD-a. Predsjednik je održao predavanje o 15 godina djelovanja HKD-a te obavijestio o konferenciji AutoCarto2016 na kojoj je sudjelovao i o konferenciji ICC2017 koja će se održati 2017. godine u Washingtonu.
- Organizirano je 12. savjetovanje o kartografiji i geoinformacijama uz svjetski dan GIS-a, u Zagrebu od 16. do 18. 11. 2016. Suorganizator je bio Geodetski fakultet, službeni pokrovitelji ICA i HATZ
- 16. 11. u Velikoj dvorani Leksikografskog zavoda. Na svečanom otvaranju Savjetovanja nastupio je Hrvatski pjevački zbor Kučani iz Kuča pod ravnanjem dr. sc. Branka Pucekovića.
- 17. 11. na Geodetskom fakultetu – Okrugli stol, i posjet uz stručno vodenje Hrvatskom državnom arhivu.
- 18. 11. stručni obilazak Samoborskoga gorja.
- I. Kljajić organizirala je natječaj za dječje crteže koji će se slati 2017. godine na izložbu u Washington D.C. Izrađen je odgovarajući depljan.
- I. Kljajić sređuje evidenciju članova i plaćanje članarine.
- Započele su pripreme za sudjelovanje na 28. međunarodnoj kartografskoj konferenciji u Washingtonu D.C., 2–7. srpnja



- Our journal Cartography and Geoinformation was represented in issue 65 of ICA News (page 6)
- CCS celebrated its 15th birthday on October 10, 2016. CCS President held a lecture on the 15 years of CCS activities, the AutoCarto2016 conference he attended and the ICC2017 conference, to be held in Washington in 2017.
- The 12th conference on cartography and geoinformation was organized on the occasion of the World GIS Day in Zagreb from November 16 to 18, 2016. The event was co-organized by the Faculty of Geodesy and officially sponsored by ICA and the Croatian Academy of Engineering. The Croatian choir Kučani from Kuče and conductor Dr. Branko Puceković performed at the conference opening ceremony in the Great Hall of the Lexicographic Institute on November 16.
- Faculty of Geodesy, November 17 – round table and a guided tour of the Croatian State Archive
- November 18 - guided tour of the Samobor Mountains
- I. Kljajić organized a competition of children's drawings, which are to be sent to the exhibition in Washington DC in 2017. A corresponding leaflet was produced.

- I. Kljajić manages membership records and fees.
- Preparations have begun for participation in the 28th International Cartographic Conference in Washington DC (July 2-7, 2017). We are going to participate with papers, products for the International Map Exhibition (several exhibits have been received: two from the State Geodetic Administration, one each from the Croatian Geological Survey, Ministry of Defence of the Republic of Croatia and the Faculty of Geodesy, journal Cartography and Geoinformation) and six children's drawings.
- Cartography and Geoinformation – Issues 24 and 25 were published; issues 26 and 27 are being prepared.

Concluding his report, CCS President thanked secretaries Assist. Prof. Dr. Ivka Kljajić, MSc Miroslava Lapaine, website editor Marina Viličić, graduate engineer, Irena Iveković for doing accounting for many years (Irvi d.o.o.), editor in chief of Cartography and Geoinformation Assist. Prof. Dr. Dražen Tutić and technical editor Dr. Ana Kuveždić Divjak and everyone else who contributed to CCS in any way.

The report was adopted unanimously.

The record of non-profit organizations is managed by the Ministry of Finance and is available to the public. CCS data can be seen for 2013, 2014 and 2015 (<https://banovac.mfin.hr/rnopr/Detalji.aspx?id=11021>).

The income in 2015 amounted to 146.475 HRK

Total expenses were 206.573 HRK

The income in 2016 amounted to 128.165 HRK

Total expenses were 116.621 HRK

Financial report for January 1 – December 31, 2014

Income 104.589,00 (208.547,00 in 2013) HRK

Expenses 87.028,00 (198.188,00 in 2013) HRK

Income surplus equals 17.561,00 HRK

Financial report for January, 1 – December 31, 2015

Income 146.475,00 (104.589,00 in 2014) HRK

Expenses 206.573,00 (87.028,00 in 2014) HRK

Income deficit equals 60.098,00 HRK

Financial report for January 1 – December 31, 2016

Income 128.165,00 (146.475,00 in 2015) HRK

Expenses 116.621,00 (206.573,00 in 2015) HRK

Income surplus equals 11.544,00 HRK

Balance on December 31, 2013 was 217.138,00 HRK

Balance on December 31, 2014 was 288.855,00 HRK

Balance on December 31, 2015 was 174.709,00 HRK

Balance on December 31, 2016 was 200.107,00 HRK

The financial report was adopted unanimously.

Dr. Dubravka Mlinarić, President of the Supervisory Board, submitted a report according to which CCS worked according to the Law on Associations and CCS Statute and that its material and financial activities were in order. The report of the Supervisory Board was adopted unanimously.

The President proposed the following plan for 2017

#### Membership and financing

- Record membership and fees
- Contract institutions which help CCS activities
- Expand the range of people and institutions financially supporting CCS
- Attract more young people and students

#### CCS member meetings

- Organize expert lectures monthly.
- Organize one excursion each year.

#### Legislation

- Become involved with legislation considering cartography and geoinformation.

#### Education

- Actively participate in promoting cartographic knowledge and skills at all educational levels.

2017. Sudjelovat čemo s radovima, na međunarodnoj kartografskoj izložbi karata (stiglo je nekoliko izložaka: dva iz Državne geodetske uprave, po jedan iz Hrvatskoga geološkog instituta, Ministarstva obrane RH i s Geodetskog fakulteta; časopis Kartografija i geoinformacije) i sa šest radova na izložbi dječijih likovnih radova.
- KiG – Objavljeni su brojevi 24 i 25, u pripremi su 26 i 27.

Na kraju svojeg izvještaja predsjednik HKD-a zahvalio je tajnicama doc. dr. sc. Ivki Kljajić, mr. sc. Miroslavi Lapaine, urednici web-stranica Marini Viličić, dipl. ing., gospodi Ireni Iveković koja već više godina vodi računovodstvo (Irvi d.o.o.), glavnem uredniku časopisa Kartografija i geoinformacije doc. dr. sc. Draženu Tušiću i tehničkoj urednici dr. sc. Ani Kuveždić Divjak te svima onima koji su na bilo koji način doprinijeli HKD-u.

Izvještaj predsjednika prihvaćen je jednoglasno.

Registrar neprofitnih organizacija pri Ministarstvu financija javno je dostupan. Mogu se vidjeti podaci za HKD za 2013., 2014. i 2015. godinu (<https://banovac.mfin.hr/rnoprt/Datalji.aspx?id=11021>).

Tijekom 2015. godine ostvareni su prihodi u iznosu od 146.475 kn

Ukupni rashodi ostvareni su u iznosu od 206.573 kn

Tijekom 2016. godine ostvareni su prihodi u iznosu od 128.165 kn

Ukupni rashodi ostvareni su u iznosu od 116.621 kn

Finansijski izvještaj za razdoblje 1.1. – 31.12.2014.

Prihodi 104.589,00 (prethodne 2013. godine 208.547,00) kn

Rashodi 87.028,00 (prethodne 2013. godine 198.188,00) kn

Višak prihoda iznosi 17.561,00 kn

Finansijski izvještaj za razdoblje 1.1. – 31.12.2015.

Prihodi 146.475,00 (prethodne 2014. godine 104.589,00) kn

Rashodi 206.573,00 (prethodne 2014. godine 87.028,00) kn

Manjak prihoda iznosi 60.098,00 kn

Finansijski izvještaj za razdoblje 1.1. – 31.12.2016.

Prihodi 128.165,00 (prethodne 2015. godine 146.475,00) kn

Rashodi 116.621,00 (prethodne 2015. godine 206.573,00) kn

Višak prihoda iznosi 11.544,00 kn

Stanje računa na dan 31.12.2013. bilo je 217.138,00 kn

Stanje računa na dan 31.12.2014. bilo je 288.855,00 kn

Stanje računa na dan 31.12.2015. bilo je 174.709,00 kn

Stanje računa na dan 31.12.2016. bilo je 200.107,00 kn

Finansijski izvještaj jednoglasno je prihvaćen.

Dr. sc. Dubravka Mlinarić, predsjednica Nadzornog odbora podnijela je izvještaj u kojem navodi da je Društvo djelovalo u skladu sa Zakonom o udružama, Statutom Društva te da je materijalno i finansijski poslovalo uredno. Izvještaj Nadzornog odbora je prihvaćen jednoglasno.

Predsjednik je predložio sljedeći plan rada za 2017. godinu

#### Članstvo i financiranje

1. Voditi uredno evidenciju članstva i plaćanja članarine
2. Voditi brigu o ugovorima s institucijama koje pomažu rad Društva
3. Proširiti krug osoba i institucija koje finansijski podupiru rad Društva
4. Privući više mladih osoba i studenata

#### Susreti članova Društva

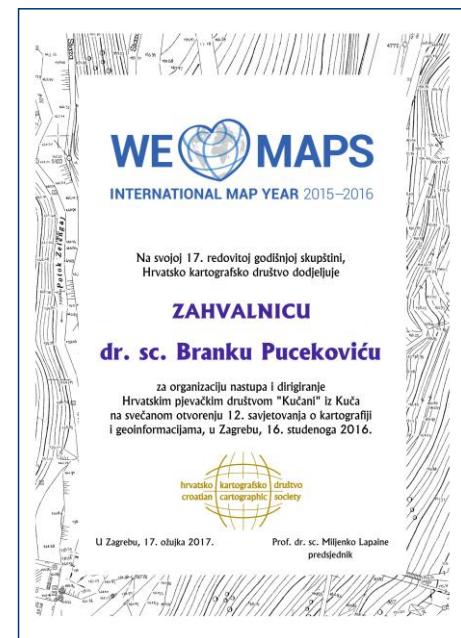
1. U pravilu jednom mjesečno organizirati stručna predavanja.
2. Jednom na godinu organizirati izlet.

#### Zakonodavstvo

1. Uključiti se u aktivnosti pri izradi i donošenju zakonske regulative za područje kartografije i geoinformacije.

#### Obrazovanje

1. Aktivno sudjelovati na promicanju kartografskih znanja i vještina na svim razinama obrazovanja.
2. Organizirati natječaj za najbolje dječje crteže na kartografske teme.
3. Sudjelovati na Festivalima znanosti.



4. Organizirati predavanja i radionice za sve uzraste.
5. Uključiti srednje geodetske škole.

#### Projekti

1. Predložiti znanstveno-stručne projekte kojima bi se unaprijedila hrvatska kartografija (npr. Budućnost topografske kartografije).
2. Državnoj geodetskoj upravi predložiti nastavak sufinanciranja izrade nacionalnih izvještaja za Međunarodno kartografsko društvo.
3. Predložiti odgovarajućim institucijama recenziranje i utvrđivanje kvalitete njihovih kartografskih i geoinformacijskih proizvoda.

#### Promidžba

1. Stalno osuvremenjivati web-stranice Društva.
2. Osuvremeniti e-popis članova i povremeno slati obavijesti.
3. Uključiti srednje geodetske škole i srodnna društva.
4. Redovito izdavati časopis Kartografija i geoinformacije
5. Pojačati slanje časopisa u važnije knjižnice i razmjenju sa srodnim časopisima.
6. Pokrenuti izdavanje Novosti svake tri mjeseca.
7. Osmisliti nagradu mladim kartografovima, nominirati počasne članove, planirati zahvalnice.



2. Organize a children's drawing competition with a cartographic theme.
3. Participate in Festivals of Science.
4. Organize lectures and workshops for all ages.
5. Involve geodetic high schools.

#### Projects

1. Propose scientific-expert projects for improving Croatian cartography (e.g. Future of Topographic Cartography).
2. Suggest State Geodetic Administration to continue co-financing national reports for the International Cartographic Association.
3. Review and determine quality of cartographic and geoinformation

products of corresponding institutions

#### Promotion

1. Constantly update CCS website.
2. Update e-list of CCS members and periodically send messages.
3. Involve geodetic high schools and corresponding societies.
4. Regularly publish Cartography and Geoinformation
5. Send the journal to important libraries and exchange with similar journals.
6. Start publishing News every three months.
7. Create an award for young cartographers, nominate honorary members, plan letters of acknowledgment.
8. Collaborate with journalists and inform the public on upcoming CCS activities using all media.
9. Expand international collaboration in order to promote CCS in the international community (ICA, EUROGI, AGISSEE et al.).

#### Conferences

1. Participate in the Festival of Science (children's drawing exhibition, lectures).
2. Organize the 13th conference, titled Geoheritage, Geoinformation and Cartography in Selce near Crikvenica, September 7–9, 2017.
3. Continue with international collaboration.

We are going to celebrate the 80th birthday of Professor Emeritus Nedeljko Frančula, honorary member of

CCS at the Faculty of Geodesy, on June 19, 2017. There are going to be several lectures and a banquet.

The plan for 2017 was adopted unanimously.

CCS Presidency's proposal to award Dr. Branko Puceković CCS acknowledgment for organizing the performance and conducting the Croatian choir Kučani from Kuče at the November 16, 2016 was accepted unanimously.

CCS Presidency's proposal to award the Croatian choir Kučani from Kuče CCS acknowledgment for performing at the opening ceremony of the 12th conference on cartography and geoinformation in Zagreb on November 16, 2016 was accepted unanimously.

CCS Presidency's proposal was unanimously accepted to award MSc Mirjana Jurić the CCS Award for special contribution to cartography and especially for a series of exhibitions, workshops and lectures, which is the best possible way to promote Croatian cartography.

Following the awarding ceremony, Prof. Dr. Damir Medak, Dean of the Faculty of Geodesy officially opened the exhibition 200 years of Franciscan Cadastre in the gallery on the 1st floor of the Faculty of Geodesy and invited all present to view the exhibits. This concluded the official part of the assembly, which continued with the third, unofficial part, a banquet.

Ivka Kljajić ■



**The President of the Croatian Cartographic Society reads the explanation of the  
CCS Award for Mirjana Jurić, MSc**

Predsjednik Hrvatskoga kartografskog društva čita obrazloženje Nagrade HKD-a koja je dodijeljena mr. sc. Mirjani Jurić

8. Uspostaviti suradnju s novinari-  
ma i pravodobno informirati jav-  
nost o aktivnostima Društva  
preko svih medija.
9. Proširiti međunarodnu suradnju s  
ciljem promoviranja Društva u  
međunarodnoj zajednici (ICA,  
EUROGI, AGISSE i dr.).
2. Organizacija 13. savjetovanja Ge-  
obaština, geoinformacije i karto-  
grafija u Slecu kraj Crikvenice,  
7–9. 9. 2017.
3. Ustrajati na međunarodnoj razini  
i suradnji.

Dana 19. 6. 2017. na Geodetskom fakultetu obilježit će se 80. rođendan prof. emer. Nedjeljka Frančule, po-časnoga člana HKD-a. Održat će se nekoliko predavanja, na kraju domjenak.

Predloženi plan rada za 2017. godinu usvojen je jednoglasno.

**Savjetovanja**

1. Sudjelovanje na Festivalu zna-  
nosti (izložba dječjih crteža, pre-  
davanja).

Aklamacijom je potvrđen prijed-  
log Predsjedništva HKD-a da se dr. sc.  
Branku Pucekoviću dodijeli zahvalni-  
ca HKD-a za organizaciju nastupa i di-  
rigiranje Hrvatskim pjevačkim  
društvom "Kučani" iz Kuča na sveča-  
nom otvorenju 12. savjetovanja o  
kartografiji i geoinformacijama, u Za-  
grebu, 16. studenoga 2016.

Aklamacijom je potvrđen prijed-  
log Predsjedništva HKD-a da se Hr-  
vatskom pjevačkom društvu "Kučani"  
iz Kuča dodijeli zahvalnica HKD-a za  
nastup na svečanom otvorenju 12. sa-  
vjetovanja o kartografiji i geoinfor-  
macijama, u Zagrebu, 16. studenoga  
2016.

Aklamacijom je potvrđen prijed-  
log Predsjedništva HKD-a da se mr. sc.  
Mirjani Jurić dodijeli Nagrada HKD-a  
za osobit doprinos kartografiji, a po-  
sebno za niz izložbi, radionica i pre-  
davanja čime je na najbolji mogući  
način pridonijela afirmaciji hrvatske  
kartografije.

Nakon toga, prof. dr. sc. Damir  
Medak, dekan Geodetskog fakulteta  
službeno je otvorio izložbu 200 godina  
Franciskanskog katastra koja je pos-  
tavljena u Galeriji na 1. katu i pozvao  
sve nazоčne da je razgledaju. Time je  
završen službeni dio skupštine, a dru-  
ženje je nastavljeno trećim, neslužbenim,  
dijelom uz domjenak.

Ivka Kljajić ■