

# 22<sup>nd</sup> Annual Assembly of the Croatian Cartographic Society

November 30–December 7, 2021



The 22nd annual assembly of the Croatian Cartographic Society (CCS) was held via e-mail because of the pandemic. On 30 November 2020, an e-mail was sent to CCS members regarding the organization of the CCS annual assembly over the internet due to the pandemic. The deadline for responding was 7 December 2021. The proposed agenda was as follows:

1. Determining the agenda
2. Verification of the minutes from the 21st Annual General Assembly (see KiG no. 34, pp. 108–113)
3. President's report on CCS activities in 2021
4. 2021 financial statement
5. Report of the Supervisory Board
6. Elections of the CCS entities for the period 2022–2023
7. 2022 work plan
8. 2022 financial plan
9. Award of the CCS Certificate of Appreciation
10. Other

All of the necessary documents were attached to the proposed agenda. The response was given in person by replying to the e-mail. Members were required to respond with "For", "Against" or "Abstain". The response was not secret but connected with the electronic identity. Out of 93 CCS members, 63 or 68% voted. All CCS members who voted, voted unanimously FOR all items on the agenda.

In his report on the CCS activities in 2021, the President pointed out the following.

At the beginning of the year, at the age of 89, a long-time CCS member, professor at the Department of Geography, Faculty of Science, University of Zagreb, Prof. Petrica Novosel Žic Ph.D. passed away. The *In memoriam* was published in *Cartography and Geoinformation* no. 35.

Prof. Mithad Kozličić Ph.D., a prominent maritime historian and teacher at the University of Zadar, a long-time CCS member, passed away in August this year. The *In memoriam* is published in this issue of *Cartography and Geoinformation*.

CCS donated HRK 10,000.00 to the victims of the earthquake in the vicinity of Glina.

CCS was founded on 10 October 2001. Its 20th birthday was marked on 9 October 2021 by a guided tour of the Barać Caves, Rastoke near Slunj and a visit to Aquatica, the Karlovac freshwater aquarium located on the right bank of the Korana River.

Reports for the approved financial resources in 2020 were submitted to the Ministry of Science and Education (MZO). CCS applied for tenders for financial support for publishing the journal, support for associations and for co-financing conferences. The results of the tender for financial support for journals have been published. We will receive HRK 47,669.00. The results of the tender for financial support to associations and the tender for co-financing conferences have not yet been published.

The authors of the *Cartographic Dictionary* are Nedjelko Frančula, Miljenko Lapaine and Ivo-Pavao Jazbec, publishers are the CCS and Naklada Dominović. The editor was M. Lapaine, reviewers Prof. S. Frangeš Ph.D. and Asst. Prof. I. Kljajić Ph.D., language editor I.-P. Jazbec, proofreading and prepress were done by V. Lapaine. Cover design and printing was done by the Denona d.o.o. press. The dictionary contains 2500 titles and covers 350 pages. The edition of 300 copies sold out. The total revenues (donations, sponsorships, sales) were HRK 96,652.50, and expenditures (proofreading, translation, editing, prepress, printing and copyright agreements) were 10% lower.

We paid the membership fee to the International Cartographic Association (ICA) in the amount of EUR 250 for 2021. We received the official endorsement of ICA for our 17th International Conference on Geoinformation and Cartography. The President became a member of the Cartography Body of Knowledge Working Group. This Working Group holds meetings online once a month. Two papers were prepared for the International Cartographic Conference in Florence. One is on the definition of the map and cartography, and the other is about the activities of the Working Group.

The Director General of the State Geodetic Administration (SGA) appointed M. Bosiljevac as the coordinator with the CCS. This is for a modernized edition of the

# 22. godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva

30. studenoga do 7. prosinca 2021.



Dvadesetdruga godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva (HKD) održana je zbog pandemije s pomoću e-pošte. Članovima HKD-a poslana je 30. 11. 2020. e-poruka o organiziranju godišnje skupštine HKD-a putem interneta zbog pandemije. Rok za izjašnjavanje bio je 7. 12. 2021. Predloženi dnevni red bio je ovaj:

1. Utvrđivanje dnevnoga reda
2. Ovjera zapisnika s 21. godišnje skupštine (vidi KiG br. 34, str. 108–113)
3. Izvještaj predsjednika o radu HKD-a u 2021. godini
4. Finansijski izvještaj za 2021. godinu
5. Izvještaj Nadzornog odbora
6. Izbori tijela HKD-a za razdoblje 2022.–2023.
7. Plan rada za 2022. godinu
8. Finansijski plan za 2022. godinu
9. Dodjela Zahvalnice HKD-a
10. Ostalo

Uz prijedlog dnevnoga reda bili su priloženi svi potrebni dokumenti. Izjašnjavanje je provedeno osobno odgovorom na e-poruku. Članovi su trebali odgovoriti sa "Za", "Protiv" ili "Suzdržan/a". Izjašnjavanje nije bilo tajno nego povezano s elektroničkim identitetom. Od 93 člana HKD-a glasovalo je njih 63 ili 68%. Svi članovi HKD-a koji su glasali, glasali su jednoglasno ZA sve točke dnevnoga reda.

U svom izvještaju o aktivnostiima HKD-a u 2021. godini predsjednik je istaknuo sljedeće.

Početkom godine u 90. godini života umrla je dugogodišnja članica HKD-a, profesorica na Geografskom

odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Petrica Novosel Žic. In memoriam je objavljen u Kartografiji i geoinformacijama br. 35.

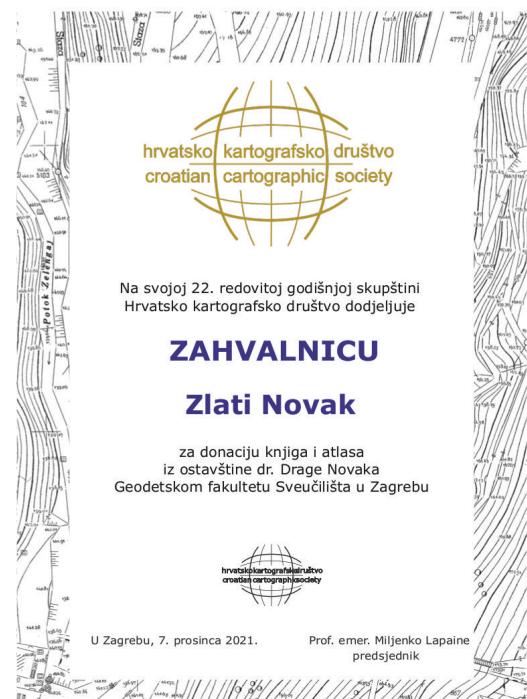
Prof. dr. sc. Mithad Kozličić istaknuti povjesničar pomorstva i nastavnik na Sveučilištu u Zadru, dugogodišnji član HKD-a preminuo je u kolovozu ove godine. In memoriam je objavljen u ovom broju Kartografije i geoinformacija.

HKD donirao je 10.000,00 kn stradalima od potresa u okolini Gline.

HKD osnovan je 10. 10. 2001. Njegov 20. rođendan obilježen je 9. 10. 2021. stručnim obilaskom Baraćevih špilja, Rastokama pokraj Slunja i posjetom Aqutici, karlovačkom slatkovodnom akvariju smještenom uz desnu obalu rijeke Korane.

Ministarstvu znanosti i obrazovanja (MZO) poslani su izvještaji za odobrena finansijska sredstva u 2020. godini. HKD se prijavio na natječaje za finansijsku potporu izdavanja časopisa, potporu udrugama i za sufinanciranje skupova. Objavljeni su rezultati natječaja za finansijsku potporu časopisima. Dobit ćemo 47.669,00 kn. Rezultati natječaja za finansijsku potporu udrugama i natječaja za sufinanciranje skupova još nisu objavljeni.

Autori Kartografskog rječnika su Nedjeljko Frančula, Miljenko Lapaine i Ivo-Pavao Jazbec, nakladnici HKD i Naklada Dominović. Urednik je bio M. Lapaine, recenzenti prof. dr. sc. S. Frangeš i doc. dr. sc. I. Kljajić, lektor I.-P. Jazbec, korekturu i pripremu za tisk obavio je V.



Na svojoj 22. redovitoj godišnjoj skupštini Hrvatsko kartografsko društvo dodjeljuje

## ZAHVALNICU

### Zlati Novak

za donaciju knjiga i atlasa  
iz ostavštine dr. Drage Novaka  
Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu



U Zagrebu, 7. prosinca 2021.

Prof. emer. Miljenko Lapaine  
predsjednik

Lapaine. Oblikovanje korica i tisak obavila je tiskara Denona d.o.o. Rječnik sadrži 2500 naziva i obuhvaća 350 stranica. Naklada od 300 primjeraka je rasprodana. Ukupni prihodi (donacije, sponsorstva, prodaja) bili su 96.652,50 kn, a rashodi (lektura, prevodenje, uređivanje, priprema za tisk, tisk i autorski ugovori) 10% manji.

Platili smo članarinu u Međunarodnom kartografskom društvu (*International Cartographic Association – ICA*) iznosu od 250 eura za 2021. godinu. Dobili smo službeno prihvatanje (*endorsement*) ICA-e za našu 17. međunarodnu konferenciju o geoinformacijama i kartografijom. Predsjednik je

Geodetic and Geoinformatic Dictionary and the realization of some other ideas. The 17th International Conference on Geoinformation and Cartography was attended by 26 people from the SGA.

The Croatian Chamber of Certified Geodetic Engineers (HKOIG) donated HRK 5,000.00 to CCS for the journal Cartography and Geoinformation.

The 17th International Conference on Geoinformation and Cartography was included in the professional development plan of the HKOIG members. An agreement was signed with the HKOIG on the rights and obligations related to holding of this conference. This conference aroused great interest among the HKOIG members.

At the 14th Symposium of Certified Geodetic Engineers entitled "Women in Geodesy", which was held from 4 to 7 November 2021 in Opatija, the President held a video presentation: "Croatian Women Cartographers, Doctors of Science". In addition to this lecture, there were several other lectures on cartographic topics.

The 18th International Conference on Geoinformation and Cartography, to be held 14–16 September 2022 with education as the main subject, has been registered for the professional development of the HKOIG members in 2022. In addition, a workshop on teaching about map projections for teachers was registered for 20 May 2022.

Thanks to Prof. D. Medak Ph.D., entrance to the premises on the 5th floor at Kačićeva 26 was enabled, where lockers with the belongings and journals of the CCS are located. These cabinets are located in the kitchenette.

Dean of the Faculty of Geodesy Assoc. Prof. Almin Đapo Ph.D. still is not willing to reach out a helping hand to the CCS. With that in mind, moving the CCS headquarters to another address is being considered.

The CCS together with the Faculty of Geodesy organized the 17th International Conference on Geoinformation and Cartography (17th ICGC). Prof. D. Medak, President of

the Organising Committee, coordinated everything superbly with his associates. Everything took place according to the plan and programme. The publication Program & Abstracts was prepared and printed for the participants and published on the conference website ([www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr)). Nine obligatory copies of this publication have been submitted to the National and University Library (NSK). 22 lectures were presented at the conference. The invited speakers were from China and Australia. Apart from them, lecturers from abroad included those from the USA, Hungary and Slovenia. Of particular note is the very large number of people registered for the conference, a total of 389. 295 people took the exam after the conference and answered the questions on time. We had two sponsors: the main sponsor was the company Here, and the golden sponsor was Ericsson Nikola Tesla. We received HRK 162,830.00 from registration fees and sponsorships.

Mrs. Zlata Novak, wife of the late Dr. Drago Novak, donated 41 books and 17 atlases. Due to the lack of storage space, the President addressed the Faculty of Geodesy, which accepted the offer, and which will enable the storage and disposal of this donation.

On 16 September 2021, the meeting *Glavačeva karta Hrvatske* (Glavač's Map of Croatia) was held at the Croatian State Archives on the occasion of the completion of conservation and restoration works on that map. The meeting was attended by about ten people. The meeting was not advertised. As part of the meeting, a valuable exhibition was set up, which unfortunately lasted a very short time. A printed publication with texts about Glavač's map was published. There is no mention of that meeting and exhibition on the Internet.

The International Cartographic Conference will be held this year from 14 to 18 December in Florence (<https://www.icc2021.net>). As part of this conference, traditionally an international exhibition of maps

and an exhibition of children's works of art will be held.

26 works were submitted for the competition of children's drawings, *A map of my future world*, which was conducted by the CCS in Croatia. The commission composed of Prof. Emer. M. Lapaine, Prof. D. Medak Ph.D. and Asst. Prof. I. Kljajić Ph.D. selected 6 children's works for the international exhibition in Florence. The following exhibits from Croatia have been registered for the international map exhibition:

- Cartography in GeoTwin, Croatian Geological Survey
- Glini town walk-on floor map, State Geodetic Administration
- Zagreb town walk-on floor map, State Geodetic Administration
- GeoCroatia - Spatial Data of the Republic of Croatia, State Geodetic Administration
- Cartography and Geoinformation, Vol. 19, No. 34, Croatian Cartographic Society
- Cartography and Geoinformation, Vol. 19, No. 35, Croatian Cartographic Society

J. Faričić, R. Župan, D. Medak and M. Lapaine, members of the CCS, will take part in the conference.

Due to the need to move from Kačićeva 26, a new space for the CCS headquarters was sought. An ad was placed on Facebook, the City Office for the Management of City Assets, Department for Business Premises and Leasing Affairs was contacted, a message was sent to all CCS members, the space was searched for by direct inspection and agreement with people who sell or rent office space. Finally, premise no. 15 on the ground floor of Međimurska 17 in Zagreb was selected as the most favourable solution, with an area of 18.54 m<sup>2</sup>, at a price of EUR 1800 per square meter, condominium (E-108). A sales contract was concluded and CCS has become the owner of the premise. Furnishing the space and relocation are forthcoming.

The company Krigis d.o.o. regularly takes care of the IT infrastructure of the CCS. M. Viličić Ph.D. maintains the HKD website. CARNET

postao članom Radne grupe za Korpus znanja o kartografiji (*Cartography Body of Knowledge*). Ta Radna grupa održava sastanke online jednom mjesечно. Za međunarodnu kartografsku konferenciju u Firenci priređena su dva rada. Jedan je o definiciji karte i kartografije, a drugi o aktivnostima Radne grupe.

Glavni ravnatelj Državne geodetske uprave (DGU) imenovao je M. Bosiljevca za koordinatora s HKD-om. Radi se o osuvremenjenom izdanju Geodetsko-geoinformatičkog rječnika i realizaciji još nekih ideja. Na 17. međunarodnoj konferenciji o geoinformacijama i kartografiji sudjelovalo je 26 osoba iz DGU-a.

Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije (HKOIG) donirala je HKD-u 5000,00 kn za časopis Kartografije i geoinformacije.

17. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji ušla je u plan stručnih usavršavanja čanova HKOIG-a. S HKOIG-om je potписан ugovor o pravima i obvezama u vezi s održavanjem te konferencije. Konferencija je pobudila izuzetno veliko zanimanje čanova HKOIG-a.

Na 14. simpoziju ovlaštenih inženjera geodezije pod nazivom „Žene u geodeziji“, koji je održan od 4. do 7. 11. 2021. u Opatiji, predsjednik je održao video-prezentaciju “Hrvatske kartografinje doktorice znanosti”. Osim tog predavanja bilo je još nekoliko predavanja s kartografskim temama.

Za stručno usavršavanje čanova HKOIG-a u 2022. godini prijavljena je 18. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji koja bi se održala 14.-16. 9. 2022. s glavnim temom obrazovanje. Osim toga prijavljena je i radionica o poučavanju o kartografskim projekcijama za nastavnike, 20. 5. 2022.

Zahvaljujući prof. dr. sc. D. Medaku omogućen je ulaz u prostore na 5. katu u Kačićevoj 26, gdje se nalaze ormari sa stvarima i časopisima HKD-a. Ti se ormari nalaze u čajnoj kuhinji.

Dekan Geodetskog fakulteta izv. prof. dr. sc. Almin Đapo i dalje nema razumijevanja za HKD. S obzirom na to počelo se razmišljati o preseljenju

sjedišta HKD-a na drugu adresu.

HKD je zajedno s Geodetskim fakultetom organizirao 17. međunarodnu konferenciju o geoinformacijama i kartografiji (17thICCG). Prof. D. Medak, predsjednik Organizacijskog odbora, sa svojim je suradnicima sve odlično iskoordinirao. Sve se odvijalo prema planu i programu. Izrađena je publikacija Program & Abstracts koja je tiskana za sudionike i objavljena na web-stranicama konferencije ([www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr)). U Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu (NSK) predano je 9 obaveznih primjeraka te publikacije. Na konferenciji su izložena 22 predavanja. Pozvani predavači bili su iz Kine i Australije. Osim njih predavači iz inozemstva bili su iz SAD-a, Mađarske i Slovenije. Posebno treba istaknuti vrlo velik broj prijavljenih osoba za konferenciju, njih 389. Ispitu znanja nakon konferencije pristupilo je i na vrijeme odgovorilo na pitanja 295 osoba. Imali smo dva sponzora: glavni sponsor bila je tvrtka Here, a zlatni sponsor Ericsson Nikola Tesla. Od kotizacija i sponzorstva primili smo 162.830,00 kn.

Gospođa Zlata Novak, supruga pokojnog dr. Drage Novaka donirala je 41 knjigu i 17 atlasa. Zbog nedostatka mjesta za čuvanje, predsjednik se obratio Geodetskom fakultetu koji je prihvatio ponudu i koji će omogućiti čuvanje te donacije i raspolaganje s njom.

Dana 16. 9. 2021. održan je u Hrvatskom državnom arhivu skup *Glavačeva karta Hrvatske* u povodu završetka konzervatorsko-restauratorskih radova na toj karti. Skup je nazočilo desetak osoba. Skup nije bio reklamiran. U sklopu skupa bila je postavljena vrijedna izložba koja je nažalost trajala vrlo kratko vreme. Objavljena je tiskana publikacija s tekstovima o Glavačevoj karti. Na internetu o tom skupu i izložbi nema ni traga.

Međunarodna kartografska konferencija održat će se ove godine od 14. do 18. prosinca u Firenci (<https://www.icc2021.net>). U sklopu te konferencije tradicionalno će se održati međunarodna izložba karata i izložba dječjih likovnih radova.

Na natječaj za dječje likovne rade dove *A map of my future world* koji je u Hrvatskoj proveo HKD stiglo je ove godine 26 radova. Povjerenstvo u sastavu prof. emer. M. Lapaine, prof. dr. sc. D. Medak i doc. dr. sc. I. Kljajić odabralo je 6 dječjih radova za međunarodnu izložbu u Firenci. Za međunarodnu izložbu karata prijavljeni su ovi izlošci iz Hrvatske:

- *Cartography in GeoTwinn*, Hrvatski geološki institut
- *Gliga town walk-on floor map*, Državna geodetska uprava
- *Zagreb town walk-on floor map*, Državna geodetska uprava
- *GeoHrvatska – Spatial Data of the Republic of Croatia*, Državna geodetska uprava
- *Cartography and Geoinformation*, Vol. 19, No. 34, Hrvatsko kartografsko društvo
- *Cartography and Geoinformation*, Vol. 19, No. 35, Hrvatsko kartografsko društvo

Na konferenciji će od čanova HKD-a s radom sudjelovati J. Faričić, R. Župan, D. Medak i M. Lapaine.

Zbog potrebe preseljenja iz Kačićeve 26, tražen je novi prostor sjedišta HKD-a. Stavljen je oglas na Facebook, pitan Gradski ured za upravljanje imovinom Grada, Odjel za poslovni prostor i poslove zakupa, svim članovima HKD-a poslana je poruka o tome, tražio se prostor neposrednim uvidom i dogовором s osobama koje prodaju ili iznajmjuju uredski prostor. Konačno je kao najpovoljnije rješenje odabran lokal br. 15 u prizemlju Međimurske 17 u Zagrebu, površine 18,54 m<sup>2</sup>, po cijeni od 1800 eura po kvadratnom metru, etažno vlasništvo (E-108). Sklopljen je kupoprodajni ugovor i HKD je postao vlasnik tog prostora. Predstoji uređenje prostora i selidba.

Tvrta Krigis d.o.o. uredno vodi brigu o informatičkoj infrastrukturi HKD-a. Dr. sc. M. Viličić održava web-stranice HKD-a. CARNET nam je poslao obavijest o isteku domene [kartografija.hr](http://www.kartografija.hr). Domenu smo produžili za godinu dana.

Časopis Kartografija i geoinformacije: tiskani su brojevi 34 i 35, a broj 36 je u pripremi. Svi dosad objavljeni

## Proposed members of the Presidency and their deputies.

Vice president	Deputy	Area of activity
Ivan Landek Ph.D. (SGA)	Jelena Petrović, Captain (Croatian Military Academy)	official cartography
Assist. Prof. Ivka Kljajić Ph.D. (Univ. of Zagreb, Faculty of Geodesy)	Jurica Jagetić, mag. ing. geod. et geoinf. (Zagreb)	cartography and young people
Assoc. Prof. Robert Župan Ph.D. (Univ. of Zagreb, Faculty of Geodesy)	Marina Viličić Ph.D. (Univ. of Zagreb, Faculty of Geodesy)	cartography and education
Ante Kolić, mag. ing. geod. et geoinf. (Hydrographic Institute of Croatia, Split)	Tonći Panžić Ph.D. (Hydrographic Institute of the Republic of Croatia, Split)	maritime cartography
Prof. Damir Medak Ph.D. (Univ. of Zagreb, Faculty of Geodesy)	Nikola Belić, univ. spec. geod. et geof. (Croatian Geological Survey)	cartography in geosciences and remote sensing
Mr. sc. Mirjana Jurić, Prof. (Croatian State Archives)	Klaudija Molnar, univ. bacc. ing. geod. et geoinf. (Zagreb)	cartographic heritage
Mr. sc. Marija Brajković (Particela d.o.o., Rovinj)	Zvonimir Križovan, dipl. ing. geod. (Zagreb)	private sector cartography and map quality
Blaženka Preradović, dipl. ing. geod. (Croatia Control Ltd.)	Assist. Prof. Ana Kuveždić Divjak Ph.D. (Univ. of Zagreb, Faculty of Geodesy)	cartography and geoinformation

has sent us a notification about the expiration of the domain kartografsija.hr. We have extended the domain for a year.

Journal Cartography and Geoinformation: issues 34 and 35 have been published, and issue 36 is in preparation. All issues of Cartography and Geoinformation published so far are also available in the British Library and Bodleian Libraries, University of Oxford. The editor-in-chief of the journal is M. Lapaine, and the previous editor-in-chief Assist. Prof. Ana Kuveždić Divjak Ph.D. has become a member of the Editorial Board.

At the end of his report, the President thanked the secretaries Assist. Prof. Ivka Kljajić Ph.D., M.Sc. Mira Lapaine, and Marina Viličić Ph.D., Mrs. Marija Iveković Mikuljan who is in charge of accounting (Irvi d.o.o.) and the editor-in-chief of the journal Cartography and Geoinformation Assist. Prof. Ana Kuveždić Divjak Ph.D. for their help and cooperation.

The register of non-profit organizations at the Ministry of Finance is

publicly available. Data for the CCS for the period 2013-2020 is visible. (<https://banovac.mfin.hr/rnoprt/Details?handler=Details&id=11021>)

During 2021 until 28 November, revenues in the amount of HRK 221,563.55 were generated. The total expenditures until 28 November 2021 amounted to HRK 169,806.65. The surplus of income amounted to HRK 51,756.9. This surplus, together with the funds from the previous year, enabled the purchase of business premises at Međimurska 17, so the book value of the fixed assets is HRK 270,005.45. The balance of the CCS account on 28 November 2021 was HRK 342,337.60, which includes the book value of the fixed assets.

Chairwoman of the Supervisory Board, Dubravka Mlinarić Ph.D. submitted a report which showss that she participated in the sessions of the Presidency and that the CCS acted in accordance with the Associations Act, in accordance with its Statute and that the material and financial operations of the societies were in order.

At the session of the CCS Presidency held on 9 November 2021, it was proposed that Prof. Emer. Miljenko Lapaine be the President of the CCS in the period 2022-2023.

The following are proposed as members of the Supervisory Board: Dubravka Mlinarić Ph.D., Prof. Josip Faričić Ph.D. and Prof. Emer. Nedeljko Frančula.

The following are proposed as members of the Court of Honour: Prof. Stanislav Frangeš Ph.D., Prof. Nenad Lipovac Ph.D. and Vlatko Brčić Ph.D.

This 2022 Work Plan was adopted:

#### Membership and funding

- Keep proper records of membership and membership fees
- Take care of contracts with institutions that help the work of the Society
- Expand the circle of persons and institutions that financially support the work of the Society
- Attract more young people and students.

## Predloženi članovi Predsjednišva i njihovi zamjenici.

Dopredsjednik	Zamjenik	Područje djelovanja
Dr. sc. Ivan Landek (DGU)	Jelena Petrović, satnica (Hrvatsko vojno učilište)	službena kartografija
Doc. dr. sc. Ivka Kljajić (Geodetski fakultet)	Jurica Jagetić, mag. ing. geod. et geoinf. (Zagreb)	kartografija i mladi
Izv. prof. dr. sc. Robert Župan (Geodetski fakultet)	Dr. sc. Marina Viličić (Geodetski fakultet)	kartografija i obrazovanje
Ante Kolić, mag. ing. geod. et geoinf. (HHI, Split)	Dr. sc. Tonći Panžić (HHI, Split)	pomorska kartografija
Prof. dr. sc. Damir Medak (Geodetski fakultet)	Nikola Belić, univ. spec. geod. et geof. (HGI)	kartografija u geoznanostima i daljinskim istraživanjima
Mr. sc. Mirjana Jurić, prof. (HDA)	Klaudija Molnar, univ. bacc. ing. geod. et geoinf. (Zagreb)	kartografska baština
Mr. sc. Marija Brajković (Particela d.o.o., Rovinj)	Zvonimir Križovan, dipl. ing. geod. (Zagreb)	kartografija u privatnom sektoru i kvaliteta karata
Blaženka Preradović, dipl. ing. geod. (Hrv. kontrola zračne plovidbe)	Doc. dr. sc. Ana Kuveždić Divjak (Geodetski fakultet)	kartografija i geoinformacije

brojevi Kartografije i geoinformacija dostupni su i u British Library i u Bodleian Libraries, University of Oxford. Glavni urednik časopisa je M. Lapaine, a dosadašnja glavna urednica doc. dr. sc. Ana Kuveždić Divjak postala je članica Uredničkog odbora.

Na kraju svojeg izvještaja predsjednik je zahvalio tajnicama doc. dr. sc. Ivki Kljajić, mr. sc. Miri Lapaine i dr. sc. Marini Viličić, gospodri Mariji Ivezović Mikuljan koja vodi računovodstvo (Irvi d.o.o.) te glavnoj urednici časopisa Kartografija i geoinformacije doc. dr. sc. Ani Kuveždić Divjak na pomoći i suradnji.

Registrar neprofitnih organizacija pri Ministarstvu financija javno je dostupan. Mogu se vidjeti podatci za HKD za razdoblje 2013.–2020. (<https://banovac.mfin.hr/rnoprt/Details?handler=Details&id=11021>)

Tijekom 2021. godine do 28. 11. ostvareni su prihodi u iznosu od 221.563,55 kuna. Ukupni rashodi do 28. 11. 2021. iznosili su 169.806,65 kuna. Višak prihoda iznosio je

51.756,9 kn. Taj je višak, zajedno sa sredstvima iz prethodne godine omogućio kupnju poslovnog prostora u Međimurskoj 17, pa je time knjigovodstvena vrijednost osnovnih sredstava 270.005,45 kn. Stanje računa HKD-a na dan 28. 11. 2021. bilo je 342.337,60 kn, u što je uračunana i knjigovodstvena vrijednost osnovnih sredstava.

Predsjednica Nadzornog odbora, dr. sc. Dubravka Mlinarić podnijela je izvještaj iz kojeg je vidljivo da je sudjelovala na sjednicama Predsjedništva i da je HKD djelovao u skladu sa Zakonom o udružama, u skladu sa svojim Statutom te da je materijalno i finansijsko poslovanje društva bilo uredno.

Na sjednici Predsjedništva HKD-a održanoj 9. 11. 2021. predloženo je da predsjednik HKD-a u razdoblju 2022.–2023. bude prof. emer. Miljenko Lapaine.

Za članove Nadzornog odbora predlaženi su: dr. sc. Dubravka Mlinarić, prof. dr. sc. Josip Faričić i prof. emer. Nedjeljko Frančula.

Za članove Suda časti predloženi

su: prof. dr. sc. Stanislav Frangeš, prof. dr. sc. Nenad Lipovac i dr. sc. Vlatko Brčić.

Usvojen je ovaj plan rada za 2022. godinu:

**Članstvo i financiranje**

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

**Susreti članova Društva**

- Organizirati stručna predavanja.
- Jednom na godinu organizirati izlet / stručni obilazak.

**Zakonodavstvo**

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

## FROM PROFESSIONAL SOCIETIES

### Society member meetings

1. Organize professional lectures.
2. Organize a trip / professional tour once a year.

### Legislation

1. Get involved in activities in drafting and adoption of legislation in the field of cartography and geoinformation.

### Education

1. Actively participate in the promotion of cartographic knowledge and skills at all levels of education.
2. Organize a competition for the best children's drawings on cartographic topics.
3. Participate in the Science Festival.
4. Organize lectures and workshops for all ages.
5. Involve geodetic high schools.

### Projects

1. Propose scientific and professional projects that would improve Croatian cartography.
2. Propose to appropriate institutions reviewing and determining the quality of their cartographic and geoinformation products.

### Promotion

1. Constantly update the Society's website.
2. Include geodetic high schools and related societies.
3. Regularly publish the journal Cartography and Geoinformation.
4. Improve the sending of the journal to major libraries and exchange with related journals.
5. Design an award for young cartographers, nominate honorary members, plan certificates of appreciation.
6. Establish cooperation with journalists and timely inform the public about the activities of the Society through all media.
7. Expand international cooperation with the aim of promoting the Society in the international community.

### Financial Plan 2022.

#### Expected revenue

Income from consulting - fees and sponsorships	75,000.00
Revenue from journal sales	15,000.00
Memberships	12,000.00
Revenue from donations	11,500.00
Revenues from the state budget and self-government budget	80,000.00
Other revenues (exchange rate differences, interest)	1,500.00

Total:

195,000.00

#### Expected expenditures

Accounting services	2,500.00
Office items and consumables, postage and transportation services	10,000.00
Relocation from Kačićeva 26 to Međimurska 17	4,000.00
Overhead costs (maintenance, power, water)	6,000.00
Banking services, exchange rate differences and interest rates	2,000.00
Services provided by the student service	9,500.00
Work contracts / copyright agreements	34,500.00
Printing services	65,000.00
Computer services	8,500.00
Other costs of organizing consultations and assemblies	10,000.00
Business trips	15,000.00
Translation and proofreading, other intellectual services	20,000.00
Contributions and membership fees (ICA)	2,000.00
Representation, donations	5,000.00
Depreciation	1,000.00

Total: 195,000.00

### Conferences / workshops

1. Participate in the Science Festival.
2. Persevere at the international level and cooperation.
3. Organize a one-day workshop on geoinformation and cartography. The target group is high school teachers, to be held on 20 May 2022.
4. Together with the Faculty of Geodesy organize the 18th International Conference on Geoinformation and Cartography, 14-16 September 2022. The main subject is education.

The 2022 Financial Plan was adopted.

In 2022, no borrowing or repayment is planned.

The 2022 financial revenue plan has been prepared on the basis of realized revenues and expenditures in 2021, considering the relocation from Kačićeva 26 to Međimurska 17.

The 2022 financial expenditure plan has been prepared in accordance with the revenue plan.

Mrs. Zlata Novak is awarded the CCS Certificate of Appreciation for the donation of valuable books and atlases from the legacy of Dr. Drago Novak to the Faculty of Geodesy, University of Zagreb.

Miljenko Lapaine ■

**Obrazovanje**

1. Aktivno sudjelovati na promicanju kartografskih znanja i vještina na svim razinama obrazovanja.
2. Organizirati natječaj za najbolje djeće 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.
2. Predložiti odgovarajućim institucijama recenziranje i utvrđivanje kvalitete njihovih kartografskih i geoinformacijskih proizvoda.

**Promidžba**

1. Stalno osuvremenjivati web-stranice Društva.
2. Uključiti srednje geodetske škole i srodnna društva.
3. Redovito izdavati časopis Kartografija i geoinformacije.
4. Pojačati slanje časopisa u važnije knjižnice i razmjenu sa srodnim časopisima.
5. Osmisliti nagradu mladim kartografima, nominirati počasne članove, planirati zahvalnice.
6. Uspostaviti suradnju s novinarama i pravodobno informirati javnost o aktivnostima Društva preko svih medija.
7. Proširiti međunarodnu suradnju s ciljem promoviranja Društva u međunarodnoj zajednici.

**Konferencije / radionice**

1. Sudjelovati na Festivalu znanosti.
2. Ustrajati na međunarodnoj razini i suradnji.
3. Organizirati jednodnevnu radionicu o geoinformacijama i kartografiji. Ciljana skupina su

**Finansijski plan za 2022. godinu.****Očekivani prihodi**

Prihod od savjetovanja – kotizacije i sponzorstva	75.000,00
Prihod od prodaje časopisa	15.000,00
Članarine	12.000,00
Prihodi od donacija	11.500,00
Prihodi od drž. pror. i pror. lok. samouprave	80.000,00
Ostali prihodi (tečajne razlike, kamate)	1.500,00

Ukupno:

195.000,00

**Očekivani rashodi**

Knjigovodstvene usluge	2.500,00
Uredski i potrošni materijal, poštarna i prijevozne usluge	10.000,00
Preseljenje iz Kačićeve 26 u Međimursku 17	4.000,00
Hladni pogon (pričuva, struja, voda)	6.000,00
Bankovne usluge, tečajne razlike i kamate	2.000,00
Usluge Studentskog servisa	9.500,00
Ugovori o djelu/autorskom radu	34.500,00
Grafičke usluge	65.000,00
Računalne usluge	8.500,00
Ostali troškovi organizacije savjetovanja i skupštine	10.000,00
Službena putovanja	15.000,00
Prevođenje i lektura, ostale intelektualne usluge	20.000,00
Doprinosi i članarine (ICA)	2.000,00
Reprezentacija, donacije	5.000,00
Amortizacija	1.000,00

Ukupno:

195.000,00

nastavnici srednjih škola, datum održavanja 20. 5. 2022.

4. Zajedno s Geodetskim fakultetom organizirati 18. međunarodnu konferenciju o geoinformacijama i kartografiji, 14–16. 9. 2022. Glavna tema je obrazovanje.

Usvojen je finansijski plan za 2022. godinu.

U 2022. godini ne planira se zaduživanje ni otplate.

Finansijski plan prihoda za 2022. godinu izrađen je na temelju

ostvarenih prihoda i rashoda u 2021. godini uvezši u obzir preseljenje iz Kačićeve 26 u Međimursku 17.

Finansijski plan rashoda za 2022. godinu izrađen je sukladno planu prihoda.

Gospodđi Zlati Novak dodjeljuje se Zahvalnica HKD-a za donaciju vrijednih knjiga i atlasa iz ostavštine dr. Drage Novaka Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Miljenko Lapaine ■