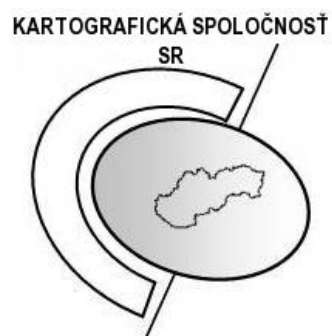


KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY A JEJ AKTIVITY



**KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY A JEJ AKTIVITY
(15 ROKOV ČLENSTVA V ICA)**

Bratislava 2011

**KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY A JEJ AKTIVITY
(15 ROKOV ČLENSTVA V ICA)**

Autori: Feranec J., Čižmár J., Fencík R., Hájek M., Kožuch M., Kusendová D., Kondáš Š.

Vydavateľ: Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky

Obrázok na obálke: MBKart – E.M.C.I. s.r.o.

Tlač obálky: Typocon, spol s r. o.

Grafický návrh obálky a tlač vnútra: REMPrint, s.r.o.
NEPREDAJNÉ

© Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2011

ISBN 978-80-89060-20-7

OBSAH

1. Úvod	5
2. Aktivity slovenských kartografov do roku 1994	5
3. Poslanie a vedenie Kartografickej spoločnosti SR	7
3.1. Programové ciele spoločnosti	7
3.2. Výkonné výbory spoločnosti	8
4. Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky a Medzinárodná kartografická asociácia	10
5. Podujatia Kartografickej spoločnosti SR	13
5.1. Kartografické konferencie	13
5.2. Odborné semináre	19
6. Vydavateľské aktivity	24
7. Budúcnosť Kartografickej spoločnosti SR	28

1. Úvod

V septembri 2010 uplynulo 15 rokov, keď Medzinárodná kartografická asociácia (International Cartographic Association, ICA) prijala na 10. valnom zhromaždení v Barcelone Kartografickú spoločnosť Slovenskej republiky (KS SR) za jej riadneho člena. Stalo sa to po zániku Kartografickej spoločnosti Českej a Slovenskej Federatívnej Republiky (KS ČSFR) v roku 1993, po ktorom sa následne etablovali Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky a Kartografická spoločnosť Českej republiky (KS ČR). Informácie o dovtedajšom organizačnom vývoji a odborných aktivitách slovenských a českých kartografov sú výstižne charakterizované v publikácii *Kartografická spoločnosť ČR. Historie a aktivity v ICA* (KS ČR, 2009). Záujemcom o podrobnejšiu históriu spoločných kartografických aktivít odporúčame siahnuť po tomto dokumente.

Cieľom predkladanej publikácie je poskytnúť kartografickej verejnosti prehľadnú rekapituláciu aktivít, ktoré sa uskutočnili „pod dáždnikom KS SR“ za posledných 15 rokov a prispeli k spájaniu odborníkov z kartografie, ale aj ďalších vedeckých disciplín, pre ktorých je mapa objektom tvorby, zdrojom informácií o krajine a prostriedkom na ich prezentovanie, alebo sa zaoberajú výchovou budúcej generácie kartografov.

Obsah publikácie sa začína priblížením úlohy a pôsobenia KS SR, venuje sa aj aktivitám KS SR vo vzťahu k ICA, ďalej dokumentuje zloženie výkonných výborov za 15-ročné obdobie existencie spoločnosti. Poskytuje krátku charakteristiku činností slovenských kartografov aj pred etablovaním KS SR, prehľad všetkých jej organizovaných aktivít, vydavateľských počinov a v závere je naznačená trajektória jej ďalšieho vývoja.

Želaním zostavovateľov publikácie je, aby KS SR aj naďalej prispievala k podpore všetkých kartografických aktivít na Slovensku, ako aj ICA a takto pomáhala napredovať kartografii v kontexte súčasného výrazného rozvoja geoinformatiky. Či sa podarilo plniť doterajšie zámery počas 15-ročnej existencie spoločnosti, čitateľovi pomôže zhodnotiť aj predkladaná publikácia.

2. Aktivity slovenských kartografov do roku 1994

Odbornú činnosť českých a slovenských kartografov spočiatku organizačne zastrešovala Společnost pro geodézii a kartografii (SGK) v rámci Československej vedecko-technickej spoločnosti (ČSVTS). Organizáciu odborných podujatí priamo zabezpečovali

odborné skupiny pre kartografiu na území Česka a Slovenska. K založeniu odborných skupín 1702 – kartografia došlo na druhom zjazde ČSVTS v jeseni 1958 v Tatranskej Lomnici. Predsedom Odbornej skupiny 1702 – kartografia na Slovensku sa stal Ing. Vladislav Oliva, pracovník Vojenského kartografického ústavu v Harmanci.

V súvislosti s prípravou vstupu Československa do Medzinárodnej kartografickej asociácie (ICA) vznikol roku 1964 Československý národný kartografický komitét (ČSNKK). Tvorili ho zástupcovia vtedajšej Ústrednej správy geodézie a kartografie, Topografickej služby Ministerstva národnej obrany a Československej akadémie vied. Za prvého predsedu ČSNKK bol zvolený Ing. Karel Pecka, ktorého v roku 1972 vystriedal Ing. Miroslav Mikšovský, CSc., a zároveň podpredsedom sa stal doc. Ing. Milan Hájek, CSc. Obidvaja sa potom v ďalších rokoch striedali vo funkciách predsedu a podpredsedu ČSNKK.

Rozpadom ČSVTS po roku 1989 došlo z iniciatívy českej a slovenskej odbornej skupiny 1702 – kartografia a ČSNKK k utvoreniu samostatnej Kartografickej spoločnosti ČSFR, ktorá pôsobila ako vnútroštátna organizácia a súčasne aj ako reprezentant ČSFR v ICA. Na 9. kartografickej konferencii v roku 1990 v Prešove bol do funkcie predsedu KS ČSFR zvolený doc. Ing. Milan Hájek, CSc.

Po novom štátovom usporiadaní od 1. januára 1993 sa na 10. kartografickej konferencii v Brne rozhodlo o zániku Kartografickej spoločnosti ČSFR a o založení dvoch nástupníckych spoločností – KS ČR a KS SR.

Jednou z úloh Odbornej skupiny 1702 – kartografia bolo organizovanie odborných akcií – konferencií, seminárov a pod. Najvýznamnejším podujatím sa stali kartografické konferencie, ktoré sa konali v trojročných cykloch a od druhej kartografickej konferencie sa striedali v Česku a na Slovensku. Slovenská Odborná skupina 1702 – kartografia organizovala nasledujúce kartografické konferencie:

Tretia kartografická konferencia (31. 8. – 2. 9. 1972) sa konala v Bratislave. Ústredným mottom konferencie bolo „Automatizáciou za ďalší rozvoj spoločenského uplatnenia kartografie“. Odborným garantom konferencie sa stal Ing. Milan Hájek, CSc.

Piatu kartografickú konferenciu (20. – 22. 9. 1978) zorganizovala Banská Bystrica s ústredným mottom „Kartografia a spoločenský pokrok“. Jej odborným garantom bol doc. Ing. Milan Hájek, CSc.

Siedma kartografická konferencia (4. – 6. 9. 1984) bola znova v Bratislave. Ústredné motto konferencie znelo „Vedecko-technickým rozvojom k vyššej kvalite a efektívnosti kartografickej tvorby“, odborným garantom bol doc. Ing. Milan Hájek, CSc.

Deviata kartografická konferencia (25. – 27. 10. 1990) sa konala v Prešove. Jej odborným garantom sa stal doc. Ing. Milan Hájek, CSc.

Odborná skupina 1702 – kartografia organizovala okrem kartografických konferencií množstvo odborných seminárov republikového alebo regionálneho rozsahu.

3. Poslanie a vedenie KS SR

Kartografická spoločnosť SR je nepolitická spoločenská organizácia s pôsobnosťou v SR, založená v zmysle zákona o združovaní občanov zo dňa 23. marca 1990, č. 83/1990 Zb. a registrovaná na MV SR 25. novembra 1993.

Poslaním KS SR je združovať záujemcov o kartografické diela, kartografické informácie, podporovať rozvoj kartografickej vedy, techniky a kartografických technológií, výchovu a vzdelávanie kartografov, históriu kartografie, tvorbu, výrobu, využívanie rôznych typov máp a atlasov a priestorové informácie v informačných systémoch. Členmi spoločnosti sú vysokoškolskí absolventi prevažne technického a prírodovedeckého zamerania. V čase vzniku mala spoločnosť 96 členov, v súčasnosti ich má 83.

3.1. Programové ciele spoločnosti:

- nadväzovať, koordinovať a rozvíjať styky so zahraničnými subjektami, najmä s ICA,
- prostredníctvom svojich členov zabezpečovať zastupovanie KS SR v stálych komisiách, pracovných skupinách a iných orgánoch ICA,
- podporovať výskum, vývoj, aplikácie nových poznatkov, organizovať kartografické konferencie, sympóziá a ďalšie akcie,
- poskytovať informácie o aktivitách členov KS SR a o činnosti orgánov ICA, ako aj odporúčania orgánom štátnej správy, hospodárskym organizáciám a ďalším subjektom v SR organizovaním výstav kartografických diel, dní novej techniky, vydávaním neperiodickej publikácie *Kartografické listy*,
- podporovať stáže a výchovu kartografov na zahraničných inštitúciách,
- spolupracovať s ostatnými spoločenskými organizáciami združenými vo Zväze slovenských vedecko-technických spoločností a s medzinárodnými organizáciami, ktoré majú vzťah k odboru kartografia.

3.2. Výkonné výbory spoločnosti

Na ustanovujúcej schôdzi 8. septembra 1993 si členovia schválili stanovy a zvolili Výkonný výbor KS SR v tomto zložení:

Doc. Ing. Milan Hájek, PhD. – predseda,
Ing. Pavol Kontra, CSc. – podpredseda,
RNDr. Ján Feranec, CSc. – vedecký tajomník,
PaedDr. Tat'jana Hubová – hospodár,
Ing. Štefan Kondáš, CSc. – člen,
Za revízora bol zvolený doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD.

Na plenárnej schôdzi 19. októbra 1995 pri príležitosti 11. kartografickej konferencie členovia zvolili Výkonný výbor KS SR v zložení:

Doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD. – predseda,
Ing. František Kiedžuch – podpredseda,
RNDr. Ján Feranec, CSc. – vedecký tajomník,
PaedDr. Tat'jana Hubová – hospodár,
RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. – člen,
Za revízora bol zvolený doc. Ing. Milan Hájek, PhD.

Na plenárnej schôdzi 9. septembra 1999 pri príležitosti 13. kartografickej konferencie členovia zvolili Výkonný výbor KS SR v zložení:

Doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD. – predseda,
Ing. Pavol Kontra, CSc. – podpredseda,
Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. – vedecký tajomník,
RNDr. Mária Kováčová – hospodár,
RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. – člen,
Za revízora bol zvolený doc. Ing. Milan Hájek, PhD.

Na plenárnej schôdzi 4. septembra 2003 na 15. kartografickej konferencii členovia zvolili Výkonný výbor KS SR v tomto zložení:

Doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD. – predseda,
Ing. Jaroslav Vašek – podpredseda,
Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. – vedecký tajomník,
Ing. Jana Chalachanová, PhD. – hospodár,
Mgr. Miroslav Kožuch – člen,
Revízorom sa stal Ing. Štefan Kondáš, PhD.

Na plenárnej schôdzi 6. septembra 2007 pri príležitosti 17. kartografickej konferencie členovia zvolili Výkonný výbor KS SR takto:

Doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD. – predseda,
Ing. Róbert Fencík, PhD. – podpredseda,
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. – vedecký tajomník,
Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD. – hospodár,
Mgr. Miroslav Kožuch, PhD. – člen,
Ing. Štefan Kondáš, PhD. – revízor.

Čestnými členmi KS SR sú a boli:

Ing. Ján Bačík,
Ing. RNDr. Anton Baďura,
Prof. Ing. Michal Daniš, CSc.,
Plk. Ing. Peter Forgách,
Doc. Ing. Milan Hájek, PhD.,
Ing. Pavol Kmeťko,
Prof. RNDr. Jozef. Krcho, DrSc.,
Prof. Dr. Ing. František Kuska,
Ing. Daniel Lenko,
Ing. Zdenko Matula,
Doc. Ing. Irena Mitášová, PhD.,
Ing. Vladislav Oliva,

Ing. Ján Pravda, DrSc.,
RNDr. Silvia Seitzová,
Ing. Ján Sulo, CSc.,
Ing. Drahomír Štecher.

4. Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky a Medzinárodná kartografická asociácia

S cieľmi ICA sa spája rozvoj kartografie a geoinformatiky najmä prostredníctvom iniciovania, podporovania a koordinovania výskumných aktivít, ale aj organizovanie medzinárodných a regionálnych konferencií, sympózií a výstav. K splneniu týchto zámerov prispieva aj etablovanie komisií a pracovných skupín ICA.

K základným programovým cieľom KS SR patrilo v uplynulom 15-ročnom období nadväzovanie, koordinovanie a rozvíjanie kontaktov s ICA, ako aj sprostredkovanie jej aktivít kartografom a geoinformatikom na Slovensku, najmä spoluprácou s komisiami a pracovnými skupinami ICA. Transfer informácií z KS SR smerom k ICA sa uskutočňoval najmä prostredníctvom národných správ, predkladaných na Valných zhromaždeniach ICA. Posledná národná správa KS SR za obdobie 2003 – 2007 je už na internetovej stránke ICA (<http://icaci.org/national-report>). V tomto kontexte bola dôležitá aj slovenská účasť na medzinárodných kartografických výstavách ICA (na všetkých, z doterajšej existencie spoločnosti), aktívna participácia (prednes referátu) na konferenciách organizovaných ICA (Štokholm 1997, Moskva 2007, Viedeň 2008 a 2009) a pripravovaná účasť na 25. medzinárodnej kartografickej konferencii v Paríži (3. – 8. júla 2011). V rámci medzinárodnej kartografickej výstavy ICA, ktorá sa konala počas 24. medzinárodnej kartografickej konferencie v Čile v roku 2009, v kategórii turistických máp zvíťazila séria šiestich turistických máp, ktoré vytvorili vo VKÚ, a. s., Harmanec. Toto ocenenie ICA možno považovať za jeden z doteraz najväčších úspechov v oblasti mapovej tvorby na Slovensku.

Medzinárodnej kartografickej verejnosti sa KS SR predstavila aj prostredníctvom správy pod názvom *The Cartographic Society of the Slovak Republic* (M. Hájek a J. Feranec), ktorá bola publikovaná v časopise *Cartographic Journal*, 32, 1995, 1, s. 94 – 95.

Za cennú podporu KS SR možno považovať pozvanie Dr. Michaela Wooda, prezidenta ICA, na návštevu Slovenska pri príležitosti 13. kartografickej konferencie, ktorá sa konala 9. – 10. septembra 1999 v Bratislave. Pozvanie prijal a počas pobytu v Bratislave bol aj na konferencii, navštívil Katedru mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU

(obr. 1), kde sa stretol s členmi Výkonného výboru KS SR, ako aj s poprednými slovenskými kartografmi, ďalej pracovníkmi Geografického ústavu SAV a Úradu geodézie, kartografie a katastra SR. Návštevu a získané dojmy Dr. Wood, počas pobytu v Bratislave už ako „Past President“ ICA, charakterizoval v správe *Cartographic Gathering in Bratislava* (kartografické zhromaždenie v Bratislave), ktorá je publikovaná v *ICA News*, 1999, 33, str. 12.



Obr. 1. Rokovanie s Dr. Michaelom Woodom 8. septembra 1999 na Katedre mapovania a pozemkových úprav STU v Bratislave (zľava Ing. J. Pravda, DrSc., doc. Ing. M. Hájek, PhD., doc. Ing. J. Čižmár, PhD., Dr. M. Wood, doc. RNDr. J. Feranec, DrSc., Ing. P. Kontra, CSc., Ing. Š. Špaček).

Za veľmi úspešnú aktivitu KS SR možno považovať organizovanie celoslovenských kôl umelecko-kartografickej súťaže pod názvom *Detská mapa sveta* (obr. 2), ktoré sú súčasťou celosvetovej súťaže *Barbara Petchenik Children's World Map Competition*, organizovanej ICA. Do tejto súťaže sa zo Slovenska poslalo už viac ako 30 kresieb (v rokoch 1993, 1995, 1997, 2001, 2003, 2005, 2007 a 2011), z ktorých boli tri ocenené:

- Janka Ďuranková, ZŠ Žarnovica (1993),
- Janka Ďuranková, Gymnázium Nová Baňa (1995),
- Michaela Klimentová, ZŠ Žarnovica (2001).



Obr. 2. Do celoslovenskej súťaže Detská mapa sveta 2011 sa poslalo 237 kresieb. Pre porotu – jej časť je na obr. 2 zľava Mgr. Martina Cebecauerová, PhD., doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD., akademická maliarka Ľubica Končeková a doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. – nebolo jednoduché vybrať šesť najlepších. Súčasná koordinátorka súťaže na Slovensku RNDr. Monika Kopecká, PhD., z Geografického ústavu SAV, poslala víťazné kresby do medzinárodného kola, ktoré sa uskutočnilo počas 25. medzinárodnej kartografickej konferencie a 15. valného zhromaždenia ICA v dňoch 3. – 8. júla 2011 v Paríži. Do roku 2010 koordinovali túto súťaž na Slovensku pani učiteľka Mgr. J. Ďuranková zo ZŠ Žarnovica a Ing. J. Vašek z VKÚ, a. s., Harmanec.

O významnejších výsledkoch v oblasti kartografie na Slovensku (možnosti využitia databázy CORINE land cover v procese tvorby tematických máp) vyšla správa *Cartographic applications of the CORINE land cover database in the Slovak Republic* (Feranec J., Pravda J.) v *ICA News*, 1998, 30, s. 13.

V komisiách ICA z členov KS SR aktívne pracujú, resp. pracovali,
doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. – v Komisii pre tematické mapovanie pomocou satelitných snímok (Commission on Mapping from Satellite Imagery),
Ing. Ján Pravda, DrSc. – v Komisii pre teoretickú kartografiu (Commission on Theoretical Cartography).

5. Podujatia Kartografickej spoločnosti SR

Medzi podujatia usporiadané KS SR patria najmä kartografické konferencie (organizované spoločne s KS ČR) a rôzne odborné semináre.

5.1. Kartografické konferencie

11. kartografická konferencia sa konala v dňoch 19. – 20. októbra 1995 v Bratislave. Ústredným mottom bolo „Mapa – podklad k novým informáciám“. Išlo o prvú kartografickú konferenciu, ktorú organizovala samostatná KS SR; spoluorganizátorom bola KS ČR. Predsedom prípravného výboru sa stal Ing. Pavol Kontra, CSc., odborným garantom doc. Ing. Milan Hájek, PhD. (obr. 3). Na konferencii odznelo 27 referátov a 16 príspevkov sa prezentovalo na posteroch. Súčasťou konferencie bola výstava slovenských a českých kartografických vydavateľstiev a výstava detskej kresby s mottom „Mapa sveta“. Päť najlepších prác z tejto výstavy putovalo do medzinárodnej súťaže Barbary Petchenik v Barcelone, kde kresba Janky Ďurankovej z Gymnázia v Novej Bani bola jednou z 10 víťazných prác na svetovej výstave detskej kresby (obr. 4). Vybrané príspevky vyšli v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 9/1995 a v *Kartografických listoch*, 3/1995. Ostatné príspevky boli publikované v zborníku referátov.



Obr. 3. Doc. Ing. M. Hájek, PhD. pri otvorení 11. kartografickej konferencie.



Obr. 4. Ocenenie za víťaznú prácu v súťaži Barbary Petchenik Janke Ďurankovej odovzdali doc. Ing. M. Hájek, PhD. a doc. RNDr. M. Konečný, CSc.

12. kartografická konferencia sa uskutočnila 16. – 18. septembra 1997 v Olomouci a jej ústredným mottom bolo „Kartografie na prelomu tisíciletí“ (obr. 5). Konferenciu organizovali KS ČR, Společnost pro fotogrametrii a DPZ ČR, Český svaz geodetů a kartografů a Katedra geografie PřF Univerzity Palackého v Olomouci. Predsedom prípravného výboru bol doc. RNDr. Vít Voženílek, CSc., odborným garantom doc. RNDr. Milan Konečný, CSc. Celkovo odznelo 28 referátov a 17 príspevkov bolo prezentovaných na posteroch. Na konferencii inštalovali výstavu kartografických vydavateľstiev ČR a SR, ako aj výsledkov výskumnej činnosti vysokých škôl ČR a SR a SAV. Vybrané príspevky boli publikované v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 8 – 9/1997, v *Kartografických listoch*, 5/1997, a v zborníku referátov.



Obr. 5. Predsedovia KS ČR (doc. Ing. M. Mikšovský, CSc.) a KS SR (doc. Ing. J. Čižmár, PhD.) počas rokovania 12. kartografickej konferencie v Olomouci.

13. kartografická konferencia v dňoch 9. – 10. september 1999 bola na pôde Bratislavy s ústredným mottom „Mapa – produkt geoinformačných technológií“ (obr. 6). Organizovali ju KS SR, KS ČR a Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave. Host'om konferencie bol bývalý prezident ICA Dr. Michael Wood, predsedom prípravného výboru doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD., odborným garantom prof. RNDr. Jozef Krcho, DrSc. Na konferencii odznelo 28 referátov a 13 príspevkov bolo prezentovaných na posteroch. Súčasťou konferencie bola tradičná výstava prác kartografických vydavateľstiev SR a ČR, prezentácia počítačových technológií a výstava vysokoškolských a vedeckých organizácií. Na komerčnej výstave sa zúčastnilo 21 vystavovateľov a sprievodnou akciou bola anketa o najlepší výstavný stánok – prvé miesto získal stánok š. p. Vojenský kartografický ústav Harmanec. Vybrané príspevky vyšli v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 7 – 8/1999, v *Kartografických listoch*, 7/1999, a v zborníku referátov.



Obr. 6. Časť predsedníctva 13. kartografickej konferencie (zľava prof. RNDr. J. Krcho, DrSc., doc. Ing. J. Čižmár, PhD. a doc. Ing. M. Mikšovský, CSc.).

14. kartografická konferencia sa konala v dňoch 11. – 13. septembra 2001 v Plzni. Ústredné motto konferencie znelo „Úloha kartografie v geoinformační společnosti“. Organizátormi konferencie boli KS ČR, KS SR a Fakulta aplikovaných vied ZČU Plzeň. Odborným garantom konferencie sa stal doc. Ing. Václav Čada, CSc. Účastníci konferencie si vypočuli 50 referátov. Konferenciu dopĺňala výstava kartografických vydavateľstiev ČR a SR a výstava prác vysokoškolských a vedeckých organizácií. Vybrané príspevky vyšli v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 8 – 9/2001, v *Kartografických listoch*, 9/2001, a v zborníku abstraktov. Plné znenie referátov bolo uverejnené na webovej stránke ZČU Plzeň.

15. kartografická konferencia sa presťahovala v dňoch 4. – 5. septembra 2003 do Zvolena. Ústredným mottom konferencie bolo „Geoinformatizácia kartografie“. Konferenciu zorganizovali KS SR, KS ČR a Lesnícka fakulta TU Zvolen. Za predsedu prípravného výboru vymenovali Ing. Pavla Kontru, PhD., a za odborného garanta doc. Ing. Jozefa Čižmára, PhD. Odznelo 31 referátov a 30 príspevkov bolo prezentovaných na posteroch. Už tradične nainštalovali výstavu kartografických vydavateľstiev SR a ČR a

výstavu prác vysokoškolských a vedeckých organizácií. Vybrané príspevky vyšli v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 7 – 8/2003, v *Kartografických listoch*, 11/2003, a v zborníku abstraktov z kartografickej konferencie. Zborník z konferencie bol vydaný aj na CD-ROMe.

16. kartografickej konferencie sa ujalo Brno v dňoch 7. – 9. septembra 2005 s ústredným mottom „Mapa v informační společnosti“. Zorganizovali ju KS ČR, KS SR a Katedra vojenských informací Fakulty vojenských technologií UO Brno. Predsedom prípravného výboru bol plk. doc. Ing. Václav Talhofer, CSc. Účastníci predniesli 34 referátov a 22 príspevkov bolo prezentovaných na posteroch. Súčasťou konferencie bola výstava kartografických vydavateľstiev ČR, výstava prác vysokoškolských a vedeckých organizácií a výstava detskej kresby s kartografickou tematikou v ČR a SR. Vybrané príspevky vyšli v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 6 – 7/2005, *Kartografické listy*, 13/2005, a v zborníku abstraktov. Úplné znenie referátov konferencie bolo zverejnené na CD-ROMe.

17. kartografická konferencia mala svoje miesto v dňoch 6. – 7. septembra 2007 v Bratislave. Za ústredné motto konferencie zvolili heslo „Súčasný trendy v kartografii“, jej organizátormi boli KS SR, KS ČR a Stavebná fakulta STU Bratislava. Predsedom prípravného výboru sa stal doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD., odborným garantom doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. Prítomní si vypočuli 26 referátov a 27 príspevkov bolo prezentovaných na posteroch (obr. 7). Súčasťou konferencie bola výstava kartografických vydavateľstiev SR a ČR, na ktorej sa zúčastnili 4 vystavovatelia, ako aj výstava prác vysokoškolských a vedeckých organizácií. Vybrané príspevky vyšli v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 7 – 8/2007, v *Kartografických listoch*, 15/2007, a v zborníku referátov z konferencie. Úplné znenie referátov bolo vydané na CD-ROMe.



Obr. 7. Posterová sekcia 17. kartografickej konferencie.

18. kartografická konferencia sa konala v dňoch 30. septembra – 2. októbra 2009 v Olomouci. Jej charakter určovalo motto „Quo vadis kartografie?“. Konferenciu zorganizovali KS ČR, KS SR a Katedra geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého Olomouc. Predsedom prípravného výboru bol prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. Na konferencii odznelo 83 referátov a 28 príspevkov bolo prezentovaných na posteroch. Súčasťou bola výstava kartografických vydavateľstiev, na ktorej sa zúčastnilo 12 vystavovateľov z ČR, a výstava prác vysokoškolských a vedeckých organizácií, do ktorej sa zapojilo sedem organizácií. Vybrané príspevky vyšli v časopise *Geodetický a kartografický obzor*, 9/2009, v *Kartografických listoch*, 17/2009, a v *Moravian Geographical Reports*, 3/2009 (vydaný po skončení konferencie). Úplné znenie referátov bolo vydané na CD-ROMe.

19. kartografická konferencia je pripravená na 8. – 9. septembra 2011 v Bratislave. Za motto sa zvolilo „Kartografia a geoinformatika vo svetle dneška“. Organizátormi konferencie sú KS SR, KS ČR a Stavebná fakulta STU Bratislava. Konferencia sa koná pod záštitou dekana Stavebnej fakulty prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD. Príspevky vyjdú v *Geodetickom a kartografickom obzore*, 8/2011, v *Kartografických listoch*, 19/2011, a v recenzovanom zborníku referátov.

5.2. Odborné semináre

Výučbový seminár *Rastovanie a vektorizácia máp* sa uskutočnil 10. februára 1994 v Bratislave a 17. februára 1994 v Košiciach. Jeho odborným garantom bol doc. Ing. Milan Hájek, PhD., odznelo na ňom 10 referátov v pléne. Zo seminára bol vydaný zborník referátov.

Seminár *Aktivity v kartografii 94* (13. septembra 1994 v Bratislave) organizovali KS SR a Geografický ústav SAV (GÚ SAV) a jeho odbornými garantmi boli Ing. Ján Pravda, DrSc. a RNDr. Ján Feranec, CSc. Na seminári predniesli 9 referátov, ktoré sú publikované v zborníku. Súčasťou seminára bola výstava sprístupňujúca kartografické aktivity nielen kartografických vydavateľstiev, ale aj iných organizácií, ktoré výsledky svojej činnosti dokumentujú mapovou tvorbou. V obsahu tohto seminára dominovali témy – budovanie údajového modelu GIS počítačovej kartografie, súčasné aktivity využívania satelitných údajov DPZ, štandardizácia digitálnych máp, rezortné aktivity v kartografii, aktivity v teoretickej kartografii, využívanie systému Mathematica v kartografii.

Odborným garantom diskusného seminára *Autorské právo v kartografii* (31. januára 1995 v Bratislave) bol Ing. Pavol Kontra, CSc. Na seminári odznel len jeden referát, ktorý pripravil jeho garant a zároveň spoluautor zákona o autorskom práve. Diskusia sa zamerala na aplikáciu tohto zákona v kartografii a postavenie redaktorov ako autorov kartografických diel.

Seminár *Aktivity v kartografii 96* (12. septembra 1996 v Bratislave) organizovali KS SR a GÚ SAV. Odbornými garantmi sa stali Ing. Ján Pravda, DrSc., a RNDr. Ján Feranec, CSc. Účastníci si na ňom vypočuli 9 referátov. Jeho súčasťou bola aj výstava, ktorá dokumentovala v grafickej podobe výsledky prednesené referujúcimi. Prijalo sa odporúčanie, aby sa seminár s týmto názvom organizoval pravidelne v dvojročných intervaloch. Seminár má aj svoj zborník referátov. Jeho profil možno charakterizovať ako analýzu určovania výšok reliéfu z máp, kartografické štandardy NATO, aplikácia bázy dát CORINE land cover v procese tvorby mapy krajiny pokrývky Slovenska.

Vedecká konferencia *Historické mapy* (24. – 25. apríl 1997 v Bratislave) sa konala pod záštitou predsedu NR SR Ivana Gašparoviča. Organizátormi konferencie sa stali KS SR a Slovenský národný archív, odborným garantom RNDr. Mária Kováčová. Na konferencii odznelo 29 referátov. Jej súčasťou bola výstava starých máp, na ktorej predstavilo svoje exponáty 13 inštitúcií a štyria súkromní vystavovatelia. Prezentované výsledky vedeckého

bádania z našich historických mapových diel, ako súčasť kultúrneho dedičstva, vzbudili hrdosť na národnú minulosť. Z konferencie vyšiel zborník referátov.

Cieľom odborného seminára *Objektové a topologické modelovanie v geoinformačných systémoch* (6. novembra 1997 v Bratislave) bolo prezentovať tvorbu, aktualizáciu a využívanie priestorových objektovo-orientovaných údajov v prostredí informačných systémov. Seminár organizovali KS SR a Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU Bratislava, odborným garantom bol doc. Ing. Milan Hájek, PhD. Na seminári odznelo 19 referátov v pléne a vyšiel aj zborník, ako súčasť edície *Pedagogické listy*, 4.

Seminár *Autorské právo v kartografii* (2. apríl 1998 v Bratislave) organizovali KS SR a Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU Bratislava, odborným garantom bol Ing. Pavol Kontra, CSc. Cieľom seminára bol výklad Autorského zákona č. 383/1997 Z. z. Lektormi seminára boli JUDr. Ivanka Litvajová a Mgr. Slavomír Olšovský z Ministerstva kultúry SR. Najviac sa diskutovalo o otázke problematiky, kto je pôvodným nositeľom práva použiť kartografické dielo, ak je dielo vypracované zamestnancom v rámci plnenia jeho pracovných povinností na základe uzavretej pracovnej zmluvy. Lektori pripustili, že problematika kartografických diel v platnom zákone nie je dostatočne a jednoznačne precizovaná, a pripustili možnosť vnesenia zmien do zákona pri jeho novelizácii.

Garantom seminára *Aktivity v kartografii 98* (15. október 1998 v Bratislave) sa stali KS SR a GÚ SAV, odbornými garantmi Ing. Ján Pravda, DrSc., a doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. Odznelo 10 referátov, pričom zborník okrem týchto referátov obsahuje aj abstrakt v anglickom jazyku. Z prezentovaných tém možno spomenúť: mapy slovenskej etnológie, hodnotenia súčasnej krajiny Slovenska, krajinskej pokrývky, orientácia areálov v priestore, spresňovanie hraníc zastavaného územia obce, aplikácie databázy CORINE land cover.

Seminár *Geoinformačný model poľnohospodárskeho regiónu* (29. jún 1999, Bratislava) usporiadala Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU v Bratislave KS SR. Odborným garantom seminára bol doc. Ing. Milan Hájek, PhD. Z podujatia bol vydaný zborník s rovnomenným názvom, ktorý vyšiel ako súčasť edície *Pedagogické listy*, 6. Obsahuje 26 príspevkov dokumentujúcich riešené úlohy vo vedeckých a profesijných organizáciách štátnej správy. Seminár prispel k vzájomnej informovanosti v modelovaní poľnohospodárstva na báze viacerých vedných disciplín a spoločenských činností.

V dňoch 1. – 2. júla 1999 sa v Banskej Štiavnici konala 7. medzinárodná konferencia *Geodézia a kartografia v doprave* pod záštitou ministra dopravy, pôšt a telekomunikácií SR.

Na jej organizácii sa podieľali Slovenský zväz geodetov, Český svaz geodetů a kartografů, Stowarzyszenie geodetów polskich, Slovenský zväz stavebných inžinierov a KS SR. Odborným garantom konferencie bol prof. Ing. Ladislav Bitterer, PhD., a KS SR zastupoval doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD. Cieľom konferencie bolo prezentovať aktuálny prínos geodézie a kartografie pre dopravu. Z konferencie bol vydaný zborník s rovnomeným názvom na CD-ROM nosiči. Obsahuje 38 príspevkov o problematike geodézie a kartografie v železničnej doprave, v cestnej doprave – diaľnice, mosty a tunely, geodézia a kartografia v leteckej doprave, geodézia a kartografia v telekomunikáciách a informačným systémom a kataster nehnuteľností v doprave.

Seminár *Geoinformačný model krajiny a registre územných informácií* (5. október 2000 v Bratislave) sa uskutočnil ako čiastková oponentúra projektu VEGA „Geoinformačný model poľnohospodárskeho regiónu“. Seminár bol venovaný životnému jubileu významných pracovníkov v oblasti kartografie a geoinformatiky – doc. Ing. Irene Mitášovej, PhD., a doc. Ing. Milanovi Hájkovi, PhD. Jeho organizátormi boli KS SR a Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU Bratislava, odborným garantom doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD. Na seminári odznelo 21 referátov, vyšli v zborníku referátov *Pedagogické listy*, 7.

Seminár *Aktivity v kartografii 2000* (25. október 2000 v Bratislave) organizovali KS SR a GÚ SAV, odbornými garantmi boli Ing. Ján Pravda, DrSc., a doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. Zborník zo seminára obsahuje 18 príspevkov, venovaných najmä štandardom na výmenu priestorových údajov v SR, temporálnej rozlišovacej schopnosti údajov DPZ, etnickej štruktúre obyvateľstva na mapách, priestorovým jednotkám na sčítanie obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001, legende mapy krajinnej pokrývky, zdrojom a aktivitám ZB GIS.

Seminár *Kartografická terminológia vo vede, riadení, výučbe a praxi* (28. marec 2001 v Bratislave) zorganizovali KS SR, Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU Bratislava a GÚ SAV s odbornými garantmi doc. Ing. Milanom Hájkom, PhD., a Ing. Jánom Pravdom, DrSc. Seminár nadväzoval na predchádzajúci s podobnou tematikou, ktorý sa konal pred 15 rokmi, odznelo na ňom 12 referátov. Zo seminára vyšiel zborník referátov.

Vedeckú konferenciu *Historické mapy* (26. – 27. apríl 2001 v Bratislave) pripravili KS SR, Slovenský národný archív (SNA), Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU a Geodetický a kartografický ústav. Odbornými garantmi boli RNDr. Mária Kováčová

a doc. Ing. Milan Hájek, PhD. Účastníci predniesli 22 referátov a súčasťou konferencie bola výstava historických máp múzeí Slovenska. Z konferencie vyšiel zborník referátov.

Seminár *Štátne mapové diela na Slovensku* (5. jún 2002 v Bratislave) mali na starosti KS SR a Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU Bratislava, jeho odborným garantom bol doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD., odznelo na ňom 6 referátov, ktoré nájdeme aj v zborníku.

Seminár *Aktivity v kartografii 2002* (31. október 2002 v Bratislave) pripravili KS SR a GÚ SAV, odbornými garantmi sa stali Ing. Ján Pravda, DrSc., a doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. Na seminári odznelo 17 referátov. Zo seminára bol vydaný zborník referátov. V témach príspevkov rezonoval fotogrametrický zber 3D údajov, kartografické vyjadrenie demografických údajov, tieňovanie priestorových dát, zdroje dát pre GIS, digitálny model reliéfu, hodnotenie kvality priestorovej databázy, problémy viacvrstvových máp vo vyjadrovaní obsahu, uplatňovanie GNSS v GIS.

Seminár *Geoinformačný model krajiny a jeho kartografická podpora* (14. november 2002 v Bratislave) sa uskutočnil ako čiastková oponentúra projektu VEGA „Geoinformačný manažment a jeho kartografická podpora“. Zorganizovania seminára sa ujali Katedra mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU Bratislava a KS SR, odborným garantom bol doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD. Na seminári odznelo 15 referátov, ktoré vyšli aj v zborníku referátov *Pedagogické listy*, 9.

Seminár *Aktivity v kartografii 2004* (5. október 2004 v Bratislave) usporiadali KS SR a GÚ SAV, za odborných garantov boli zvolení doc. RNDr. Ján Feranec, CSc., Ing. Ján Pravda, DrSc. Na seminári odznelo 23 referátov, ktoré zaradili aj do zborníka. Dominovali témy: atlas kultúry menšín, modelovanie vodnej erózie z digitálneho modelu reliéfu, norma DIGEST, projekt Atlasu obyvateľstva SR, účasť SR v projektoch EuroGeographics na zmenách krajiny pokrývky aplikáciou údajov CORINE land cover, využívanie satelitných technológií v tematickom mapovaní, kartodiagramy a diagramové mapy z pohľadu rozlišovania znakov a metód.

Ďalšiu vedeckú konferenciu *Historické mapy* (17. marec 2005 Bratislava) mali na starosti KS SR, GÚ SAV v spolupráci so Slovenským národným múzeom (SNM), v priestoroch ktorého sa aj konala. Odborným garantom bol Ing. Štefan Kondáš, PhD. Na konferencii odznelo 36 referátov. Spreádzala ju samostatná výstava historických máp z archívov Slovenska v priestoroch SNM, ktorá trvala niekoľko mesiacov vrátane predĺženia výstavy z dôvodu záujmu verejnosti. Z konferencie bol vydaný zborník referátov. Osobitnú pozornosť vyvolali mapy z učebnice vydané v roku 1760, história na mapách školských

atlasov v súčasnosti, Bratislavský poludník S. Mikovíniho, mapy národnostnej a náboženskej štruktúry Slovenska v roku 1851.

Seminár *Aktivity v kartografii 2006* (27. september 2006 Bratislava) pripravili KS SR a GÚ SAV, ako aj odborný garant doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., a Ing. Ján Pravda, DrSc. Odznalo 24 referátov, ktoré vyšli v zborníku. Z prednesených tém možno spomenúť veľkosť sietí na modelovanie výškového poľa, multitemporálna analýza mapovaných krajinných prvkov, kartografická analýza *Atlasu katolíckej cirkvi SR*, špecifiká lesníckej kartografie, geografické a kartografické vzory mapového modelovania.

Seminár *Aktivity v kartografii 2008* (2. október 2008 v Bratislave) sa konal v priestoroch Stavebnej fakulty STU z dôvodu zvyšujúceho sa počtu referujúcich a účastníkov. Organizátormi seminára boli KS SR a GÚ SAV, odbornými garantmi doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., a Ing. Róbert Fencík, PhD. Na seminári odznalo 20 referátov, ktoré vyšli v zborníku.

Doteraz posledná vedecká konferencia *Historické mapy* (9. september 2009 v Bratislave) sa uskutočnila po 8 rokoch opäť v priestoroch SNA. Zorganizovali ju KS SR a SNA, odborným garantom sa stal Ing. Štefan Kondáš, PhD. Účastníci konferencie si vypočuli 18 referátov. Jej súčasťou bola výstava historických máp zo zbierky Slovenského národného archívu. Z konferencie bol vydaný zborník referátov.

Seminár *Aktivity v kartografii 2010* (7. október 2010 v Bratislave) bol venovaný pamiatke Ing. Jána Pravdu, DrSc., zakladateľa a spoluorganizátora všetkých predchádzajúcich seminárov. Organizátormi boli už tradične KS SR a GÚ SAV a odbornými garantmi seminára doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., a Ing. Róbert Fencík, PhD. Odznalo 14 referátov, ktoré vyšli aj v zborníku. Prijalo sa odporúčanie, aby názov seminára niesol aj meno Ing. Jána Pravdu, DrSc., jeho zakladateľa. V prednesených referátoch dominovali témy: analýza mapových znakov, mapová prezentácia zmien krajinej pokrývky Európy, aplikácie stupníc v kartografii, interpretácia pôdnych priestorových informácií, hodnotenie dynamiky zmien aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover, zber výškového bodového poľa reliéfu digitálnou fotogrametriou, projekt Historického atlasu ECAV a analýza lesníckeho mapovania.

6. Vydavateľské aktivity

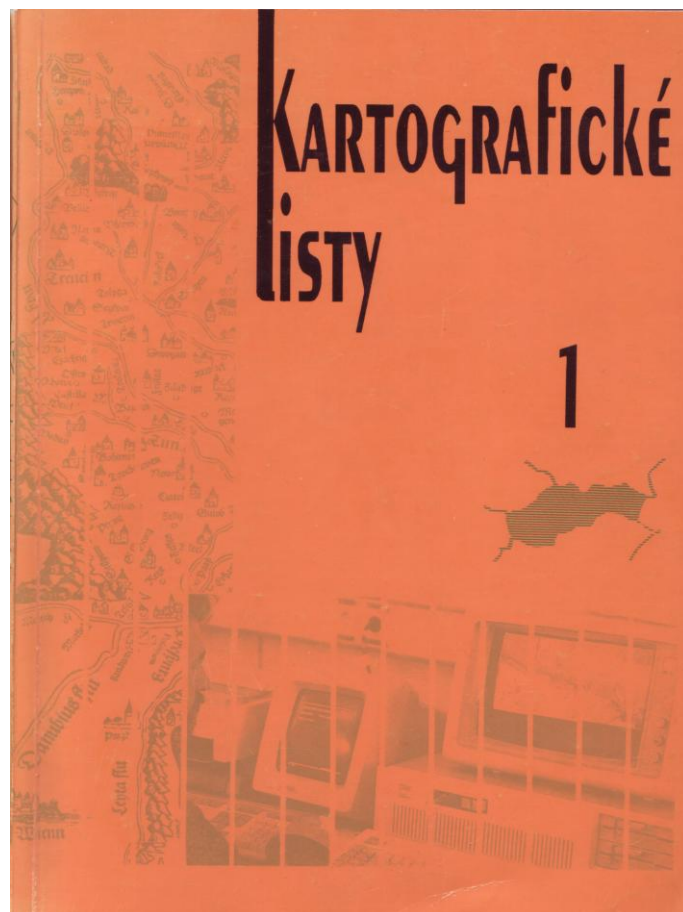
Kartografické listy

Kartografické listy (KL) sú periodikom KS SR, ktoré vychádza raz ročne bez prerušenia od roku 1993 v partnerstve s GÚ SAV. Vydávanie ročenky je zakomponované aj v stanovách KS SR.

V ročenke sa publikujú vedecké štúdie a odborné príspevky z oblasti kartografie, fotogrametrie, diaľkového prieskumu Zeme a geoinformatiky, týkajúce sa najmä územia Slovenska, ale aj Česka a ďalších štátov.

Vydávanie ročenky zabezpečuje Redakčná rada (RR) KL na čele s predsedom, ktorú volia členovia KS SR každé štyri roky na valnom zhromaždení spoločnosti. Na čele RR KL je predseda, ktorý je zároveň aj výkonným redaktorom. Pri zrode KL stáli Ing. Ján Pravda, DrSc., a doc. Ing. Milan Hájek, PhD. Vďaka nim sa KL dostali do povedomia nielen slovenskej a českej, ale aj širšej zahraničnej kartografickej komunity. V KL sa dôsledne dodržiavajú redakčné pravidlá. Každý vedecký alebo odborný príspevok je uverejnený až po skončení opONENTSKOM konaní. Následne sa redakčným prácam v KL venujú aj doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., a najnovšie Mgr. Alexandra Benová, PhD.

Tlač ročenky zabezpečuje sponzorsky GÚ SAV vo Vydavateľstve VEDA, materiál poskytuje VKÚ, a. s., Harmanec, ostatné náklady spojené s prípravou podkladov na tlač sa hradia zo zdrojov pracovísk redaktorov, z členských príspevkov a ďalších príjmov KS SR. Počet výtlačkov s farebnou laminovanou obálkou (obr. 8) a čierno-bielou tlačou vo formáte B5 v rozsahu 128 strán sa pohybuje od 250 do 450 kusov. Distribúciu ročenky členom spoločnosti, resp. účastníkom konferencií a vybraným knižniciam zabezpečujú predseda spoločnosti a redaktori ročenky. Ročenka je nepredajná.



Obr. 8. Obálka Kartografických listov
(obálku navrhli Ing. Ján Králik a Ing. Ján Pravda, DrSc.).

Prvá RR pracovala v zložení Ján Pravda (predseda), Milan Hájek, Pavol Kontra, Jozef Krcho, Štefan Špaček (členovia), Dagmar Kusendová (výkonná redaktorka od roku 2000). Druhá RR pracovala od roku 2004 v zložení Dagmar Kusendová (predseda), Jana Faixová Chalachanová, Milan Hájek, Ján Pravda, Jaromír Kaňok (zástupca KS ČR). Tretia RR pracuje od roku 2008 až dodnes v rozšírenom zložení Dagmar Kusendová (predseda), Alexandra Benová (výkonná redaktorka od roku 2010), Róbert Fencík, Ján Feranec, Jana Faixová Chalachanová, Ján Pravda (do roku †2010) a Václav Čada (zástupca KS ČR).

Okrem vedeckých a odborných článkov ročenka KL obsahuje rubriky *informácie*, *študentské práce*, *doktorandské práce* s cieľom informovať o dianí v akademickej a profesijnej komunite.

Jazykom ročenky je slovenčina alebo čeština s anglickým resumé, resp. angličtina, prípadne iný svetový jazyk so slovenským resumé bez jazykovej korektúry. Príspevky spracúvajú redaktori KL z textov dodaných autormi, za jazykovú stránku príspevkov zodpovedajú autori.

Od roku 1993 do 2011 vyšlo 19 čísiel ročenky, ktoré obsahovali 246 príspevkov, z toho 25 v anglickom jazyku a 2 v nemeckom jazyku. Uverejnilo sa 211 príspevkov od slovenských a českých autorov, 22 príspevkov zahraničných autorov, 5 anotácií študentských, resp. doktorandských prác a 8 príspevkov malo všeobecný informačný obsah. Priemerný počet príspevkov na jedno číslo býva okolo 14.

Na propagáciu ročenky a sprístupnenia príspevkov uverejnených v KL širokému okruhu záujemcov bola založená internetová stránka: <http://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty>. Nachádza sa na nej kompletný obsah všetkých čísiel KL, abstrakty príspevkov a úplné texty starších čísiel ročenky v PDF formáte. Záujemcovia tam nájdu aj predhovor zakladateľov, zloženie redakčnej rady, kontakt a pokyny na publikovanie príspevku v ročenke. Internetová stránka sa priebežne dopĺňa a aktualizuje.

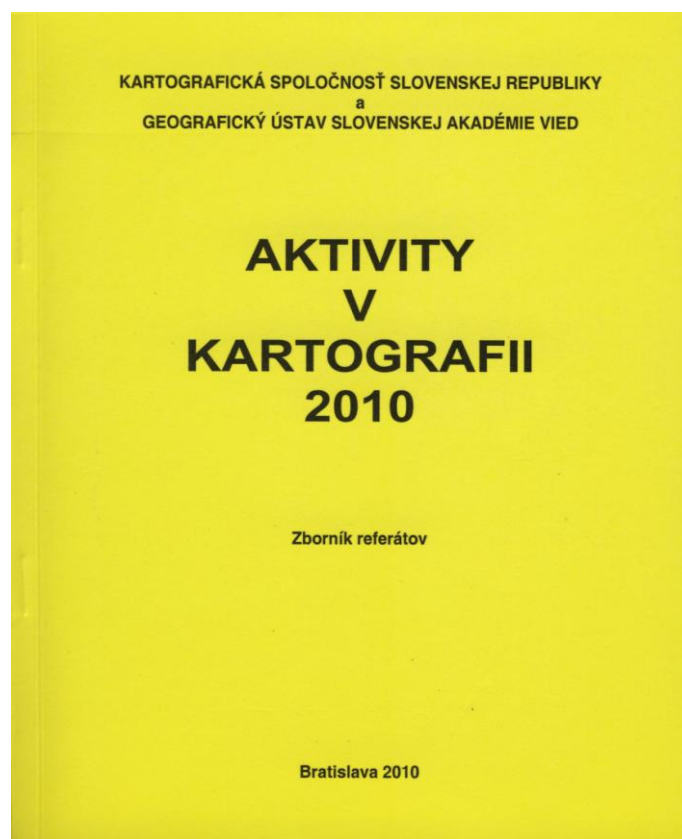
Aktivity v kartografii

Zborník referátov (obr. 9) z rovnomenného seminára vydáva KS SR a GÚ SAV v dvojročných cykloch od roku 1994. Doteraz vyšlo deväť zborníkov, v ktorých bolo publikovaných 139 recenzovaných príspevkov. Priemerný počet príspevkov na jeden zborník je 15. Zborník vychádza v náklade 70 kusov a dostávajú ho účastníci seminára. Jeho editormi sú organizátori seminára.

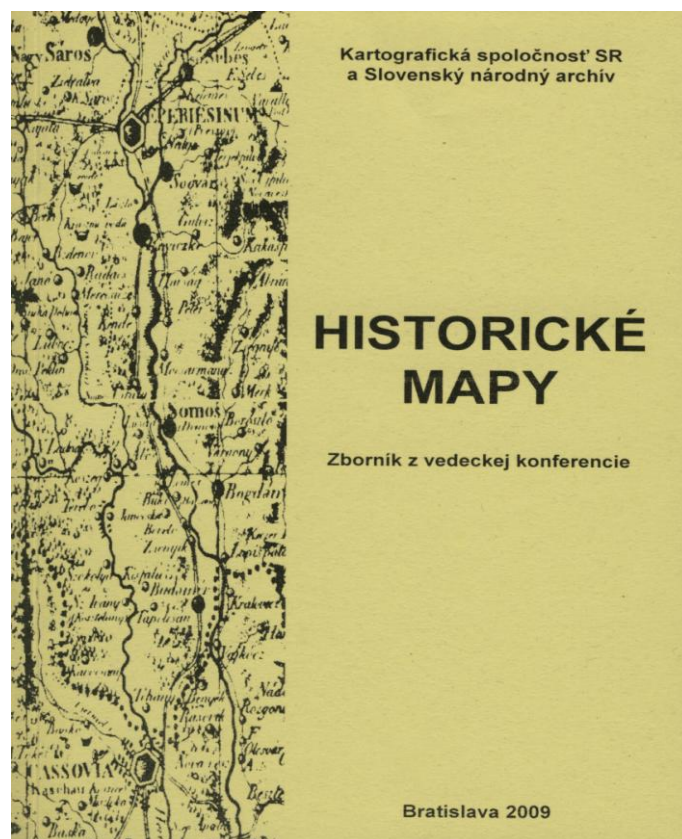
Historické mapy

Organizovanie odborných podujatí s problematikou historických máp sa začalo v roku 1983. Vtedy sa uskutočnil prvý republikový seminár, ktorý sa zopakoval v roku 1989. Z oboch seminárov vyšli zborníky prednášok.

Od roku 1997 sa seminár *Historické mapy* (obr. 10) kvalitatívne povýšil na vedeckú konferenciu, ktorá sa organizuje v štvorročných cykloch. Doteraz sa uskutočnili štyri vedecké konferencie. Ich organizátormi, okrem KS SR, boli Slovenský národný archív, Slovenské národné múzeum, Geografický ústav SAV a Geodetický a kartografický ústav. Vyšli štyri zborníky celkovo so 104 príspevkami. Zborníky vychádzajú v náklade zhruba 100 kusov, počet závisí od počtu účastníkov, a dostávajú ho všetci účastníci konferencie. Editormi zborníka sú organizátori konferencie.



Obr. 9. Obálka zborníka *Aktivity v kartografii*.



Obr. 10. Obálka zborníka *Historické mapy*.

7. Budúcnosť KS SR

Rôznorodé odborné aktivity KS SR, uskutočnené za 15 rokov jej existencie, viditeľne potvrdili jej plnohodnotné poslanie – združovať záujemcov o kartografiu v čo najširšom kontexte.

Aj v budúcnosti by mala KS SR úzko spolupracovať s ICA, ktorej aktivity bude implementovať medzi slovenských kartografov. Treba zdôrazniť, že v tejto oblasti sú značné rezervy, najmä v malom zastúpení odborníkov zo Slovenska v komisiách ICA. Zástupcovia mladej generácie slovenských kartografov by mali prispieť k zlepšeniu súčasného stavu, a tak rozšíriť väzby na medzinárodné a celosvetové kartografické aktivity.

Prenos poznatkov z kartografickej vedy a výskumu, získaných na medzinárodnej úrovni, by sa mal výraznejšie prejavovať v spektre kartografických aktivít na Slovensku. Inovačné zámery treba orientovať najmä na dynamickú vizualizáciu objektov a ich vlastností, ktoré sú súčasťou krajiny. Nové prístupy budú prínosom pre riadenie rôznych krízových situácií, ďalej pre systémy včasného varovania a pod.

Aktivity slovenských kartografov bude treba orientovať aj na širšie využívanie informačného potenciálu satelitných údajov pri tvorbe tematických máp.

Od členov KS SR sa očakáva aktívnejší prístup k využívaniu informačno-komunikačných technológií vo vzdelávacom procese kartografov na stredných a vysokých školách.

Neoddeliteľnou súčasťou činnosti KS SR zostáva aj naďalej organizovanie odborných akcií na národnej alebo medzinárodnej úrovni, najmä seminárov a konferencií, ktoré prispejú k šíreniu kartografických poznatkov a k zlepšeniu vzájomnej informovanosti v oblasti kartografie, geoinformatiky a iných príbuzných vedných disciplín. Očakáva sa aktívnejšia účasť na podujatiach organizovaných ICA.

V zmysle plnenia stanov KS SR je na poprednom mieste publikačná činnosť. Vzhľadom na to treba pokračovať vo vydávaní ročenky *Kartografické listy* v spolupráci s Geografickým ústavom SAV. K zvýšeniu jej odbornej reputácie by iste prispeli aj štúdie popredných zahraničných autorov.

Naším vrúcnyim želaním je, aby KS SR svojimi aktivitami v nasledujúcich rokoch ešte výraznejšie prispievala k zvyšovaniu „kartografického vedomia“ širokej verejnosti, a takto utvárala predpoklady na rast vlastnej členskej základne.