

KARTOGRAFICKÉ LISTY

15
2007



KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY
a
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED

KARTOGRAFICKÉ listy 15

*Venované 17. konferencii
českých a slovenských kartografov
Bratislava 2007*

Bratislava 2007

KARTOGRAFICKÉ listy CARTOGRAPHIC LETTERS

Ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky
Yearbook of Cartographic Society of Slovak Republic

REDAKČNÁ RADA EDITORIAL BOARD

Predseda

Chairman

Doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc.

Členovia

Members

Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD.

Doc. Ing. Milan Hájek, PhD.

Doc. RNDr. Jaromír Kaňok, CSc.

Ing. Ján Pravda, DrSc.

Korešpondenciu a príspevky adresujte:

All correspondence and articles should be addressed:

KARTOGRAFICKÉ listy

Katedra humánnej geografie a demogeografie, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského,
Mlynská dolina 1, 842 15 Bratislava, Slovak Republic.

Tel. : ++421 02 602 96 521. E-mail: kusendova@fns.uniba.sk

alebo/or

Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovak Republic.

Tel. : ++421 02 524 92 751, Fax: ++421 02 524 91 340. E-mail: feranec@savba.sk

alebo/or

Katedra mapovania a pozemkových úprav, Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity
Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Slovak Republic.

Tel. : ++421 02 524 94 330. E-mail: cizmar@svf.stuba.sk

ISBN 80-89060-10-8

ISSN 1336-5274

OBSAH

BARANOVÁ Magdaléna, ČADA Václav, ČERBA Otakar Kartografická část Atlasu mezinárodních vztahů	5
BLÁHA Jan D. Možnosti kreativity kartografa v současné kartografické tvorbě	13
ČADA Václav Digitální katastrální mapy z pohledu funkce státního mapového díla	25
ČECHUROVÁ Monika, VEVERKA Bohuslav Software MATKART – současný stav a vývojové trendy	34
FRIEDMANNOVÁ Lucie, STANĚK Karel, KONEČNÝ Milan Adaptabilní mapy pro krizový management	41
KREJČÍ Jiří, CAJTHAML Jiří Müllerovy mapy českých zemí, jejich digitalizace a zpracování pro internetovou vizualizaci	51
KUSEDOVÁ Dagmar, MAJO Juraj Projekt atlasu s historicko-religióznou tematikou	60
LIESKOVSKÝ Tibor, KÖNIG Tomáš Spracovanie archeologických údajov z nálezísk Dolného Považia v prostredí GIS	69
MIKLOŠÍK František Problém efektivnosti aktualizace geografických datovýchází	77
MIKŠOVSKÝ Miroslav, ZIMOVÁ Růžena Staré mapy Čech – vybrané aspekty kartografického jazyka	87
PASHA Myslim Mapy v mierke 1:25 000 – predstava integrácie a spoločných štandardov na príklade Albánska	96
PRAVDA Ján Mapy v Atlase obyvateľstva Slovenska	106
TALHOFER Václav Současné trendy ve výuce kartografie a geoinformatiky na Univerzitě Obrany v Brně	116
ŽIGO Pavol, CHOCHOL Martin Počítačové mapovanie nárečí v Slovanskom jazykovom atlase	121
Stručné pokyny pre autorov príspevkov	127

CONTENTS

BARANOVÁ Magdaléna, ČADA Václav, ČERBA Otakar	5
Cartographic part of Atlas of International Relations	5
BLÁHA Jan D.	13
Possibilities of creative expression in present-day cartography	13
ČADA Václav	25
Digital cadastral maps from standpoint of the State Map Series	25
ČECHUROVÁ Monika, VEVERKA Bohuslav	34
Software MATKART – present stay and future development	34
FRIEDMANNOVÁ Lucie, STANĚK Karel, KONEČNÝ Milan	41
Adaptive maps for the crisis management	41
KREJČÍ Jiří, CAJTHAML Jiří	51
Müller’s maps of the Czech lands, their digitizing and processing for internet visualization	51
KUSEDOVÁ Dagmar, MAJO Juraj	60
The project of the thematic historical religious atlas	60
LIESKOVSKÝ Tibor, KÖNIG Tomáš	69
Processing of the archaeological data from the basin of the lower Vah River in the GIS environment	69
MIKLOŠÍK František	77
Problem of effectiveness of geographical data base updating	77
MIKŠOVSKÝ Miroslav, ZIMOVÁ Růžena	87
Old maps of Bohemia – selected aspects of cartographic language	87
PASHA Myslim	96
Maps at scale 1:25 000 – a vision to achieve integration and common standards: case of Albania	96
PRAVDA Ján	106
Maps in the Population atlas of Slovakia	106
TALHOFER Václav	116
Present trends of cartography and geoinformatics education in the University of Defence in Brno	116
ŽIGO Pavol, CHOCHOL Martin	121
Computer cartography mapping of Slovak dialects in Slavic Linguistic Atlas	121
Instruction for foreign contributors	127

STRUČNÉ POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV DO ROČENKY KARTOGRAFICKÉ LISTY

1. Príspevok vrátane reprodukovateľných predlôh pre čiernobiele perovkové ilustrácie sa odovzdáva redakcii Kartografických listov (KL) v nasledujúcom formáte: štandardné nastavenie strany v programe MS Word s obsahom 1800 znakov na stranu (60x30) znakov. Vytlačený príspevok spolu s priloženou disketou pošlite na adresu redakcie KL: Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, SR. V prípade odoslania e-mailom žiadame o súbežné zaslanie jedného výtlačku článku na papieri.
E-mailová adresa redakcie: kusendova@fns.uniba.sk, alebo feranec@savba.sk
2. Kompletný text odovzdajte redakcii KL v nasledujúcom usporiadaní: autor, názov článku, citácia, abstrakt (10 – 20 riadkov v angličtine), keywords (7 – 10 kľúčových slov v angl.), samotný text článku (min. 4, max. 12 strán), literatúra, summary (skrátенý text článku na 0,5 až 1 stranu v angličtine), text pod čiaru pre prvú stranu príspevku obsahujúci: meno autora (autorov) s titulmi, presný názov a adresu pracoviska s PSČ (prípadne súkromnú adresu) a elektronickú (e-mailovú) adresu, ďalej text pod obrázky a nad tabuľky a všetky doplnky k hlavnému textu (grafy, obrázky, tabuľky ap.). Redakcia poskytuje šablónu na úpravu príspevku.
3. Členenie textu na časti, používanie veľkých a malých písmen, uvádzanie literatúry v texte a jej usporiadanie na konci príspevku, ako aj ďalšie podrobnosti – pozri doteraz vydané KL.
4. Text príspevku je v zásade v jazyku slovenskom alebo českom, ale po dohode s redakciou KL možno dodať text celého článku v angličtine – alebo so slovenským (resp. českým) resumé. Preklady do angličtiny si zabezpečuje sám autor.
5. Termín dodania rukopisov: 31. marca každého roka!
Vďaka za pochopenie.

Redakcia ročenky
KARTOGRAFICKÉ LISTY

INSTRUCTION FOR FOREIGN CONTRIBUTORS

The article(s) in the range of 4 – 15 pages should contain the following: the article's title, the author's name with the title(s) and full address of the worksite or residence, including the e-mail address, an abstract (10 – 20 lines), keywords (7 – 10), the entire text written in the standard layout of pages in the MS Word and divided into chapters, the charts, tables, figures, etc. supplied with the relevant explanatory text, the list of references, a summary (of about ½ to one page).

Please, send a hardcopy with the enclosed diskette on the address: Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovak Republic.

In case the article was sent on e-mail addresses: kusendova@fns.uniba.sk, or feranec@savba.sk

The hardcopy would be required either. MS Word file with a template article can be provided on request.

The deadline for the manuscripts receiving is by March 31 (each year).

Thanks.

Editorial Board of CARTOGRAPHIC LETTERS
(KARTOGRAFICKÉ LISTY)

KARTOGRAFICKÉ listy – ročenka Kartografickej spoločnosti SR, ročník (číslo) 15

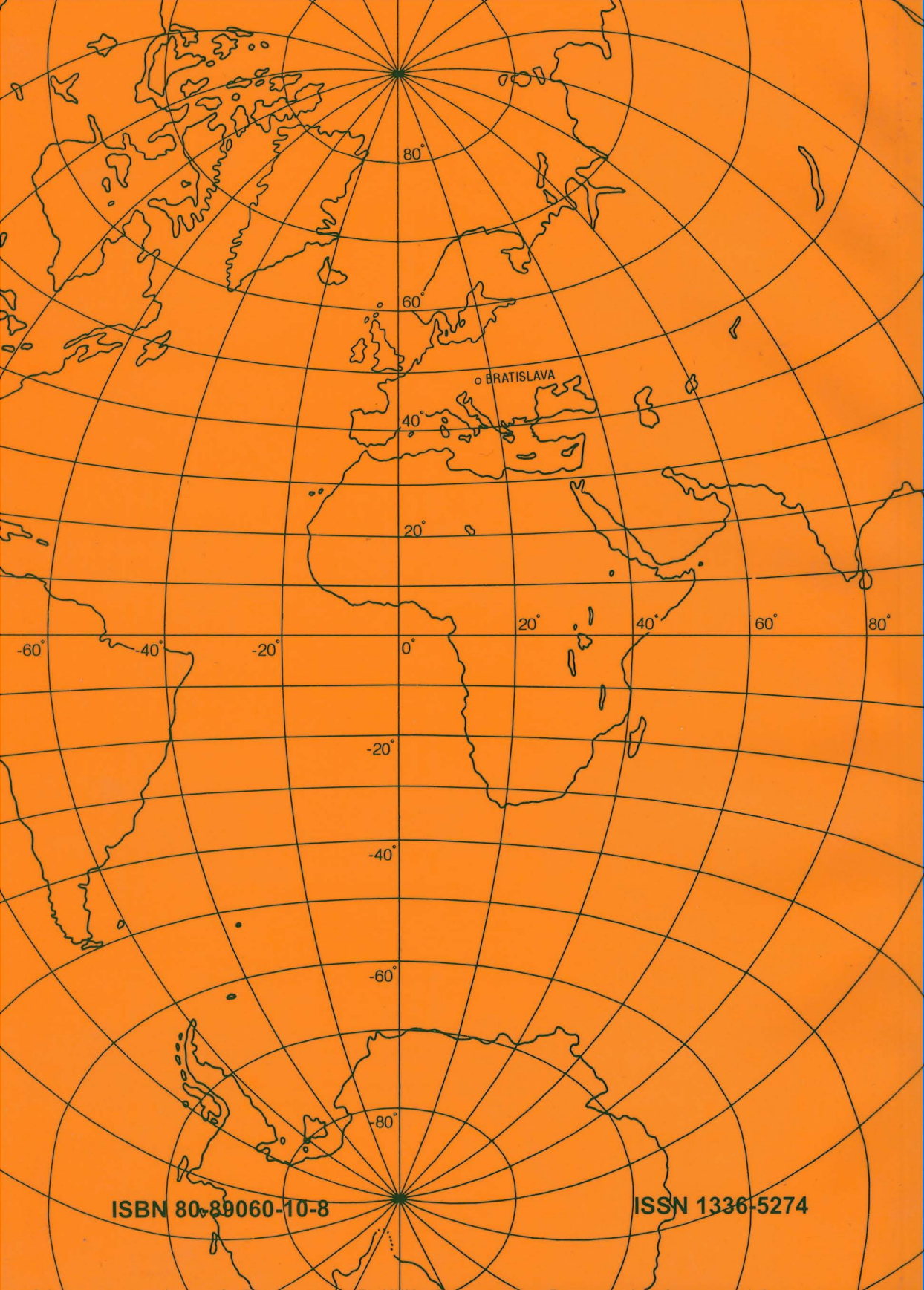
Vydali: Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky
a Geografický ústav Slovenskej Akadémie vied.
Redaktori: Dagmar KUSENDOVÁ, Ján PRAVDA, Alexandra BENOVÁ.
Adresa redakcie: na s. 2 (za titulnou stranou).
Spracovanie: Publikácia bola spracovaná redaktormi KL z textov dodaných autormi.
Za obsahovú a jazykovú stránku príspevkov zodpovedajú autori.
Tlač: Vydavateľstvo VEDA, Dúbravská cesta 9, 842 34 Bratislava.

Vychádza raz ročne pre členov Kartografickej spoločnosti SR.
Materiál poskytnutý VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec.

**Toto číslo je venované aj účastníkom 17. kartografickej konferencie
konanej v Bratislave 6.-7. septembra 2007.**

ISBN 80-89060-10-8

ISSN 1336-5274



o BRATISLAVA

ISBN 80-89060-10-8

ISSN 1336-5274