

KARTOGRAFICKÉ LISTY

12
2004



KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY
a
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED

KARTOGRAFICKÉ listy 12

Bratislava 2004

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: geogprav@savba.sk
alebo/or

Katedra mapovania a pozemkových úprava, 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 80-89060-05-6
EAN 9788089060054
ISSN 1336-5274

OBSAH

COMENETZ Joshua	
Geografia českej a slovenskej identity v Spojených štátoch amerických	5
FENCÍK Róbert, VAJSÁBLOVÁ Margita	
Analýza výškovej presnosti digitálneho modelu reliéfu územia Kočín	13
HUSÁR Karol	
Priestorový vzťah susedstva na príklade krajinnej pokrývky Slovenska ...	21
KOLÉNY Mladen, ČERŇANSKÝ Jozef, KOŽUCH Miroslav	
Využitie ortofotomáp v prieskume urýchlenej plošnej vodnej erózie	29
KOREŇ Milan	
Priestorové modely krajiny	37
MEŇKYOVÁ Lenka	
Algoritmus interpolácie rastrového modelu georeliéfu Lagrangeovými polynómami	48
MIKLOŠÍK František	
Aktuální otázky ďalšieho výzkumu v teoretické kartografii	58
MOŽUCHA Marián	
Kartografické modelovanie interakcií FM signálu s georeliéfom	66
NIŽNANSKÝ Branislav	
Grafická jednotka mapového znaku	80
PRAVDA Ján	
O chybách na mapách	92
STANKOVÁ Hana, ČERŇANSKÝ Jozef	
Objektovo-orientovaná klasifikácia krajinnej pokrývky oblasti Chopok-Jasná	104
ŠRÁMKOVÁ Renáta	
Digitálne ortofotomapy Slovenskej republiky	114
TIMÁR Gábor	
Georeferencovanie máp II. vojenského mapovania na území Slovenska a Maďarska	119
Stručné pokyny pre autorov príspevkov	127

CONTENTS

COMENETZ Joshua	
The geography of Czech and Slovak identity in the United States	5
FENCÍK Róbert, VAJSÁBLOVÁ Margita	
Analysis of the vertical accuracy of digital model of relief of territory Kočín	13
HUSÁR Karol	
The spatial relationship of neighbourhood on example of Slovakia land cover.....	21
KOLÉNY Mladen, ČERŇANSKÝ Jozef, KOŽUCH Miroslav	
Using of ortophotomaps in the survey of accelerated surface water erosion	29
KOREŇ Milan	
Spatial models of landscape	37
MENKYOVÁ Lenka	
The algorithm of georelief raster model interpolation using Lagrange	48
polynoms	
MIKLOŠÍK František	
Current questions of further research in the theoretical cartography	58
MOŽUCHA Marián	
Cartographic modelling of interactions of FM signal with georelief	66
NIŽNANSKÝ Branislav	
Graphic unit of map sign	80
PRAVDA Ján	
About the errors in maps	92
STANKOVÁ Hana, ČERŇANSKÝ Jozef	
Object-oriented classification of Chopok-Jasná land cover	104
ŠRÁMKOVÁ Renáta	
Continuous orthophotomaps of the Slovak Republic	114
TIMÁR Gábor	
GIS integration of the second military survey sections – a solution valid on the territory of Slovakia and Hungary	119
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 geogprav@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 (skrátenejší 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: 30. 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 our e-mail addresses:

kusendova@fns.uniba.sk, or geogprav@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).

Editorial Board of CARTOGRAPHIC LETTERS
(KARTOGRAFICKÉ LISTY)

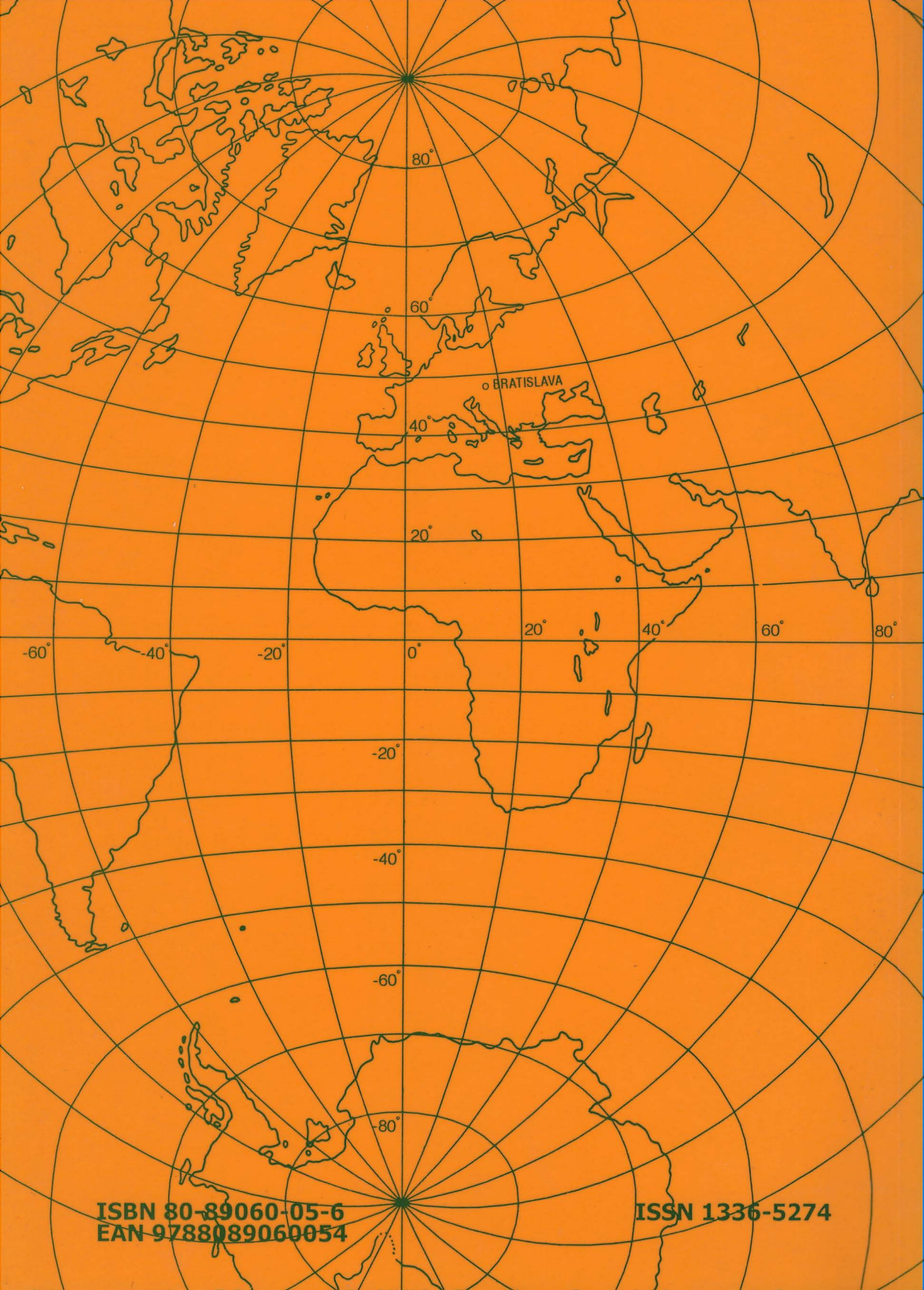
KARTOGRAFICKÉ listy – ročenka Kartografickej spoločnosti SR, ročník (číslo) 12

- Vydali:** Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky
a Geografický ústav Slovenskej Akadémie vied.
- Redaktori:** Dagmar KUSENDOVÁ, Ján PRAVDA.
- Adresa redakcie:** na s. 2 (za titulnou stranou).
- Spracovanie:** Publikácia bola spracovaná redaktormi Kartografických listov
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.

ISBN 80-89060-05-6
EAN 9788089060054

ISSN 1336-5274



BRATISLAVA

ISBN 80-89060-05-6
EAN 9788089060054

ISSN 1336-5274