

KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY
a
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED

KARTOGRAFICKÉ
listy
8

Bratislava 2000

KARTOGRAFICKÉ listy CARTOGRAPHIC LETTERS

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

REDAKČNÁ RADA EDITORIAL BOARD

Predseda

Chairman

Ing. Ján PRAVDA, DrSc.

Členovia

Members

Doc. Ing. Milan HÁJEK, PhD.

Ing. Pavol KONTRA, CSc.

Prof. RNDr. Jozef KRCHO, DrSc.

Ing. Štefan ŠPAČEK

Výkonný redaktor

Editor

RNDr. Dagmar KUSENDOVÁ, CSc.

Korešpondenciu a príspevky adresujte:

All correspondence and the articles should be addressed:

Kartografické listy, Katedra mapovania a pozemkových úprav, Stavebná fakulta STU,
Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Slovak Republic. Tel.: 394 330, E-mail: hajek@svf.stuba.sk
alebo/or

Kartografické listy, Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovak Republic.
Tel.: 392 751, Fax: 391 340, E-mail: kl@savba.sk
alebo/or

Kartografické listy, Katedra humánnej geografie a demogeografie, Prírodovedecká fakulta UK,
Mlynská dolina 1, 842 15 Bratislava, Slovak Republic. Tel.: ++421 07 607 96 389,
E-mail: kusendova@fns.uniba.sk

ISBN 80-966978-7-0

O B S A H

HEFTY Ján, FROHMANN Erik	
Nový trojrozmerný súradnicový systém pre Slovensko a jeho realizácia pomocou družicových metód	5
PRAVDA Ján	
Terminologické aktivity a lexikóny v kartografii	15
KUSENDOVÁ Dagmar	
Digitálna legenda pre geomorfologické mapy	23
KRZYWICKA-BLUM Eva, KUCHARSKI Janusz	
Nový spôsob v kartografii pre nevidiacich: zvukové kódovanie vrstevníc	33
ZEMAN Martin	
Digitálne mapové podklady v Slovenskej agentúre životného prostredia	39
FERANEC Ján, ŠŮRI Marcel, CEBECAUER Tomáš, OŤAHEL Ján	
Mapy zmien krajiny Česka, Maďarska, Rumunska a Slovenska	45
NÝVLT Ján	
Geodáje v priestorovom modeli Hlavného mesta Slovenskej Republiky – Bratislavy	51
EBNER René, HÁJEK Milan	
Kartografická vizualizácia geologických údajov geomorfologického celku Branisko	61
ČERNÁNSKÝ Jozef, KOŽUCH Miroslav	
Využitie digitálneho fotogrametrického systému Image Station SSK pri tvorbe priestorovej databázy v oblasti Chopok-Jasná	71
PRZEWŁOCKI Stefan	
Mapy taxačných zón	83
HUSÁR Karol	
Tvar areálov na príklade krajinnej pokrývky Slovenska	91
MIČIETOVÁ Eva, PAVLIČKO Peter	
Metodika tvorby topoklimatickej mapy v prostredí geoinformačných technológií	99
KOLÉNY Mladen	
Mapovanie geotopov na báze pedotopov v priestore Tisové skaly (Modra-Zochová chata)	117
<i>Informácia</i>	
Milan HÁJEK	
Samuel Mikovíni - pamätná strieborná minca	124
<i>Pokyny pre autorov</i>	126

CONTENTS

HEFTY Ján, FROHMANN Erik	
New three-dimensional reference system for Slovakia and its realisation using the satellite methods	5
PRAVDA Ján	
Terminological activities and the lexicons in cartography	15
KUSEDOVÁ Dagmar	
The digital legend for geomorphological maps	23
KRZYWICKA-BLUM Eva, KUCHARSKI Janusz	
New way in cartography for the blind: sonic coding of contour lines	33
ZEMAN Martin	
Digital map equivalents in Slovak Environmental Agency	39
FERANEC Ján, ŠURI Marcel, CEBECAUER Tomáš, OŤAHEL Ján	
Maps of landscape changes of the Czech Republic, Hungary, Romania and Slovak Republic	45
NÝVLT Ján	
Geodata in spatial model for Main town of Slovak Republic – Bratislava	51
EBNER René, HÁJEK Milan	
Cartographic visualisation of geological data of the Branisko geomorphological unit	61
ČERŇANSKÝ Jozef, KOŽUCH Miroslav	
Using digital photogrammetric system ImageStation SSK by the creation of spatial database in the area Chopok-Jasná	71
PRZEWŁOCKI Stefan	
Maps of taxation zones	83
HUSÁR Karol	
The shape of areas on example of land cover in Slovakia.....	91
MIČIETOVÁ Eva, PAVLIČKO Peter	
Methodology of topoclimatic map creation in the environment geo-information technologies	99
KOLÉNY Mladen	
Geotop mapping on the base of pedotops in the area of Tisové skaly (Modra-Zochová chata)	117
<i>Information</i>	
Milan HÁJEK	
Samuel Mikovíni - commemorative silver coin	124
<i>Instruction for foreign contributors</i>	126

STRUČNÉ POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV DO ROČENKY KARTOGRAFICKEJ LISTY

1. Rukopis príspevku, vrátane abstraktu, kľúčových slov, resumé (angl.) a reprodukovateľných predlôh pre čiernobiely perovkové ilustrácie sa odovzdáva redakcii Kartografických listov (KL) buď v štandardnej alebo blízkej k štandardu strojopisej forme (formát strany A4, 30 riadkov, 60 znakov v riadku), alebo v počítačovej forme (MS Word: 60 riadkov, 70 znakov na jednej strane) v dvoch exemplároch na papieri, resp. na diskete, alebo cez E-mail).
2. Po lektorskom posúdení a po prípadných autorských opravách sa kompletný text odovzdáva redakcii KL v dohodnutom editori v tomto usporiadaní: autor, nadpis, citácia, angl. abstrakt (= resumé z resumé na 10-20 riadkov), keywords (angl.), vlastný text (min. 4, max. 15 strán), literatúra, summary (= skrátený text článku na 0,5 až 1 stranu), texty po čiaru (vrátane mena autora s titulmi a adresou pre 1. stranu), texty pod obrázky, nad tabuľky a všetky doplnky k hlavnému textu (obrázky, tabuľky, grafy ap.).
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, len v akútnych prípadoch sa preklad zabezpečí redakciou KL.
5. Termín dodania rukopisov: 30. marec každého roka!

Vďaka za pochopenie.

Redakcia ročenky
KARTOGRAFICKEJ LISTY

INSTRUCTION FOR FOREIGN CONTRIBUTORS

In English language remove articles either through E-mail on address:

kl@savba.sk or kusendova@fns.uniba.sk

Complete article you send in range from 4 to 15 pages in following composition:

author, title, citation, abstract, keywords, own caption (with division or member on chapter or subhead), bibliography or references, summary (1 to 2 pages), caption bellow outlines, included address working places or residence, text bellow figures and others accessories about samples up to present time issued Cartographic Letters.

Deadline for manuscript: March 30 (every year).

Thanks.

Editorial Board of CARTOGRAPHIC LETTERS
(KARTOGRAFICKEJ LISTY)

KARTOGRAFICKEJ LISTY – ročenka Kartografickej spoločnosti SR, ročník (číslo) 8

Web site: <http://www.home.sk/www/kartspol/>

Vydali: Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky a Geografický ústav Slovenskej Akadémie vied

Redaktori: Dagmar KUSENDOVÁ, Ján PRAVDA, Milan HÁJEK

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: Polygrafia SAV, Dúbravská cesta 9, 842 34 Bratislava

Vychádza raz ročne pre členov Kartografickej spoločnosti SR

ISBN 80-966978-7-0



Bratislava

ISBN 80-966978-0-3