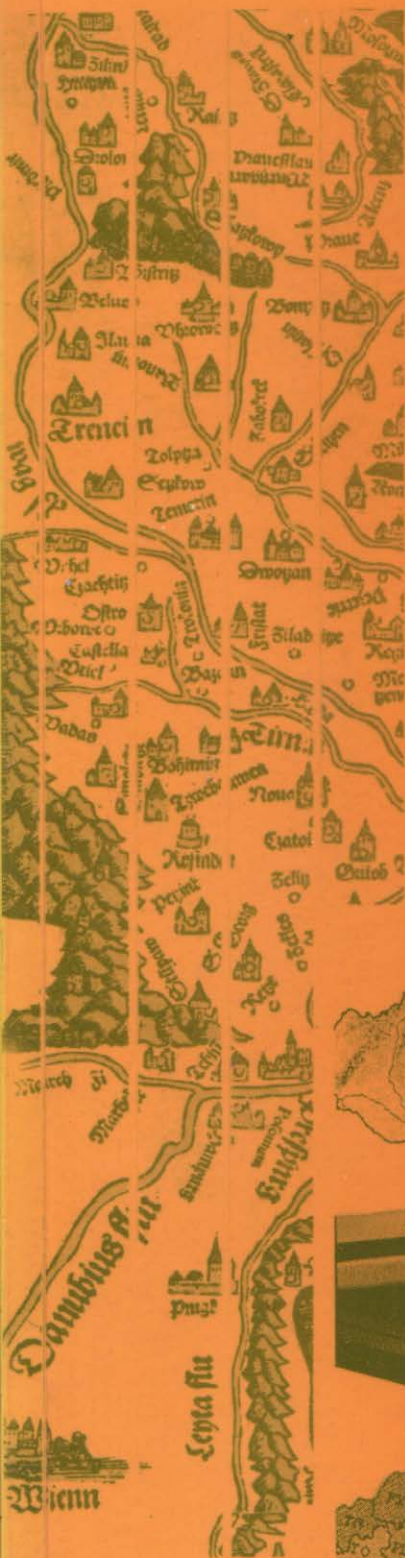


KARTOGRAFICKÉ listy

11
2003



KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY
a
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED

KARTOGRAFICKÉ listy 11

*Venované 15. konferencii
českých a slovenských kartografov,
Zvolen 2001*

Bratislava 2003

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

Korešpondenciu a príspevky adresujte:

All correspondence and the articles should be addressed:

KARTOGRAFICKÉ listy

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: hajek@svf.stuba.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 humánnej geografie a demogeografie, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského,
Mlynská dolina 1, 842 15 Bratislava, Slovak Republic.

Tel.: ++421 02 602 96 389. E-mail: kusendova@fns.uniba.sk

ISBN 80-89060-00-5

OBSAH

BOLTIŽIAR Martin	
Mapovanie a analýza vzťahu krajinnej štruktúry a reliéfu vysokohorskej krajiny Tatier s využitím údajov DPZ a GIS	5
HRICKO Branislav	16
Využitie GPS pri mapovaní v zalesnených územiach	
HUTÁR Vladimír, SVIČEK Michal, SCHOLTZ Peter	
Parcelné merania v Slovenskej republike podľa kritérií Európske únie (integrovateľný administratívny a kontrolný systém, časť parcelné merania a tolerancie)	24
KOREŇ Milan	30
Modely poskytovania informácií zo Štátneho informačného systému	
KUDRNOVSKÝ Emil	37
Návrh znakového kľúča cykloturistického obsahu map pro voľný čas	
MIKŠOVSKÝ Miroslav	46
Jak ďalej v tisku map?	
MITÁŠOVÁ	
Vplyv nových technológií mapovania na komunikáciu geopriestorových informácií	53
OŤAHEL Ján, FERANEC Ján, CEBECAUER Tomáš, HUSÁR Karol	
Mapovanie zmien krajinnej pokrývky aplikáciou databázy Corine Land Cover (na príklade okresu Senica)	61
POKORNÝ Miroslav, HÁJEK Milan	74
Analýza priestorových objektov na mapách I. vojenského mapovania	
PRAVDA Ján	85
Koncepčné a kartografické aspekty Atlasu krajiny Slovenskej republiky	
SOUKUP Petr, I VOTOČEK Michal	95
Konstrukce přímkové kostry plochy a její využití v kartografii	
TIMÁR Gábor, DANIŠÍK Martin	
Aproximácia Krovákovho zobrazenia Lambertovým konformným kužeľovým zobrazením na území Slovenska pre potreby GIS a GPS	100
VEVERKA Bohuslav, ČECHUROVÁ Monika	103
Georeferencování map II. a III. vojenského mapování	
VOŽENÍLEK Vít	114
Struktura databáze sesuvů pro modelování a tvorbu map svahových deformací	
Doktorandské práce	
DOBEŠOVÁ Zdena	122
Interaktivní mapa regionálního členění georeliéfu ČR	
	127
Stručné pokyny pre autorov príspevkov	

CONTENTS

BOLTIŽIAR Martin	
Mapping and analyse of relationship between landscape structure and relief in the high mountain landscape of the Tatra Mts with using of results of the Remote Sensing and GIS	5
HRICKO Branislav	
GPS surveying under a forest canopy	16
HUTÁR Vladimír, SVIČEK Michal, SCHOLTZ Peter	
Measurements of parcels in Slovak Republic with regards on EU criteria (measurement of parcels nad tolerances as part of the integrated administrative and control system)	24
KOREŇ Milan	
Models of providing information from national information system	30
KUDRNOVSKÝ Emil	
The design of symbol code of the biking content in maps for leisure time	37
MIKŠOVSKÝ Miroslav	
How to go on in map printing?	46
MITÁŠOVÁ	
Impact of new mapping technologies on communication of geospatial nformation	53
OŤAHEL Ján, FERANEC Ján, CEBECAUER Tomáš HUSÁR Karol	
Mapovanie zmien krajinej pokrývky aplikáciu databzy Corine Land Cover (on examle of Skalica district)	61
POKORNÝ Miroslav, HÁJEK Milan	
Spatial objects analysis on maps of 1st military mapping outputs	74
PRAVDA Ján	
Conceptual and cartographic aspects of the Landscape Atlas of Slovak Republic	85
SOUKUP Petr, VOTOČEK Michal	
Straight skeleton implementation and its use in cartography	95
TIMÁR Gábor, DANIŠÍK Martin	
Approximation of the Krovák coordinates in Slovakia with a Lambert conformal conic projection for the GIS and GPS applications	100
VEVERKA Bohuslav, ČECHUROVÁ Monika	
Georeferencing of the maps from II^d and III^d military mapping	103
VOŽENÍLEK Vít	
Structure of landslide database for modelling and landslide map production	114
 Doctorand articles	
DOBEŠOVÁ Zdena	122
The Interactive Map of Regional Division of Czech Republic Georelief	127
Instruction for foreign contributors	

STRUČNÉ POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV DO ROČENKY KARTOGRAFICKÉ LISTY

1. Rukopis príspevku, vrátane abstraktu, kľúčových slov, resumé (angl. summary) a reprodukovateľných predlôh pre čiernobiele perovkové a poltónové ilustrácie sa odovzdáva redakcii Kartografických listov (KL) v počítačovej forme (MS Word: písmo Times New Roman, 10 b., okraje vo formáte A4: hore a dole 4,8 cm, vľavo a vpravo 3,5 cm, – 50 riadkov na strane strane; v elektronickej forme na diskete alebo cez e-mail + jeden exemplár na papieri). Pri zostavovaní rukopisu, najmä pri ilustráciách, treba brať do úvahy, že KL sa vydávajú vo formáte B5 (17,5 x 25 cm), pričom formát textového bloku je len 14 cm x 19,5 cm (šírka x výška).
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 zo summary na 10-20 riadkov), keywords (angl.), vlastný text (min. 4, max. 15 strán), literatúra, summary (= skrátený text článku v angličtine na 0,5 až 1 stranu), texty po čiaru (vrátane mena autora s titulmi a adresou pre text pod čiarou na 1. strane), texty pod obrázky, nad tabuľky a všetky doplnky k hlavnému textu (obrázky v grafickom editori .tif, .gif, alebo .jpg, 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. apríl každého roka!

Vďaka za pochopenie.

Redakcia ročenky
KARTOGRAFICKÉ LISTY

INSTRUCTION FOR FOREIGN CONTRIBUTORS

In English language remove articles either through e-mail on address:
kusendova@fns.uniba.sk or geogprav@savba.sk or

Please, send complete article 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 below outlines, included address working places or residence, text below figures and others accessories about samples up to present time issued Cartographic Letters.

Deadline for manuscript: April 30 (every year).

Thanks.

Editorial Board of CARTOGRAPHIC LETTERS
(KARTOGRAFICKÉ LISTY)

KARTOGRAFICKÉ listy – ročenka Kartografickej spoločnosti SR, ročník (číslo) 11

Vydali: Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky
a Geografický ústav Slovenskej Akadémie vied.
Redaktori: Dagmar KUSEDOVÁ, Ján PRAVDA.
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.

ISBN 80-89060-04-8



ISBN 80-966978-0-3