

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ODBORNÝ A VĚDECKÝ ČASOPIS
ČESKÉHO ÚŘADU ZEMĚMĚŘICKÉHO A KATASTRÁLNÍHO
A ÚRADU GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Redakce:

Ing. Stanislav Olejník (vedoucí redaktor), **Ing. Ján Vanko** (zástupce vedoucího redaktora),
Ing. Bohumil Sídlo (technický redaktor)

Redakční rada:

Ing. Jiří Černohorský (předseda), **Ing. Juraj Kadlic**, CSc. (místopředseda), **Ing. Marián Beňák**, **doc. Ing. Pavel Hánek**, CSc.,
doc. Ing. Ján Hefty, CSc., **Ing. Petr Chudoba**, **Ing. Ivan Ištvánffy**, **Ing. Zdenka Roulová**

Praha 1999

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 45 (87), rok 1999

VYDÁVA
ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ
A ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V NAKLADATELSTVÍ VESMÍR, SPOL. S R. O., PRAHA

SÁZÍ SVOBODA, A. S., PRAHA 10-MALEŠICE
TISKNE SERIFA, PRAHA 5

OBSAH

HLAVNÍ ČLÁNKY

BENEŠ, F.: Současný stav výškových geodetických základů	113
BUCHAR, R.: Multiplikační konstanta v konformním zobrazení	166
BUCHAR, P. - DVOŘÁKOVÁ, H.: Systém PROJECTION 29	
CEBECAUER, T. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. - ŠURI, M.: Možnosti využití bázy údajů změn krajinné pokrývky Slovenska v tematickej kartografii	178
CEBECAUER, T. - ŠURI, M.: Využitie ArcView GIS pri tvorbe tematických máp	189
ČADA, V.: Obnova katastrálního operátu v lokalitách souřadnicových systémů stabilního katastru	122
ČURLÍK, J. - ŠEFCÍK, P.: Pedogeochemické mapy Slovenska	186
DUBČÁK, A.: Rozvoj informačních služeb štatneho informačného systému	137
DVOŘÁKOVÁ, H. - BUCHAR, P.: Systém PROJECTION 29	
DVOŘÁKOVÁ, H. - VEVERKA, B. - POTUČKOVÁ, M.: Kartografické standardy NATO a státní mapová díla České republiky	140
FERANEC, J. - OŤAHEL, J. - ŠURI, M. - CEBECAUER, T.: Možnosti využití bázy údajů změn krajinné pokrývky Slovenska v tematickej kartografii	178
GALGONOVÁ, R. - MELICHER, J.: Transformácia súradníc z geocentrického rovníkového systému do lokálneho rovníkového systému pomocou rotačných matic a konformného zobrazenia	25
HORNANSKÝ, I.: MEGRIN - zdroj významných produktov medzinárodnej spolupráce na úseku geodézie a kartografie	8
HORNANSKÝ, I.: Koncepcia rozvoja katastra nehnuteľností do roka 2005 - priebežný stav a perspektívy jej realizácie	49
HORNANSKÝ, I.: Zásada „superficies sólo cedit“ a kataster nehnuteľností	267
HRABÁČEK, I.: Statistická metoda M-odhadu	209
HUSAR, K.: Morfometrická analýza areálov	93
KANIS, J.: Česká kartografie v roce 1999	198
KLOKOČNÍK, J.: Nástup družicové gradientometrie	233
KOCAB, M. - PRAŽAK, J.: Nové programové prostředky VUGTK pro přepracování katastrálních map do digitální formy	247
KOLEJKA, J.: Krajinné mapy a jejich klasifikace	273
KOPÁČIK, A. - KYRINOVIC, P.: Využitie laserových prístrojov na signalizáciu neprístupných bodov	260
KRÍŽEK, M. - VOLKMEŘOVA, O.: Digitální zpracování tiskových podkladů Základní mapy ČR 1 : 10 000 na základě ZABAGED	152
KUČERA, J.: Tiskové výstupy mapových děl v příštím desetiletí	194
KUCHAR, J. - SOUKUP, P.: Digitální atlas orientačních map České republiky	182
KYRINOVIC, P. - KOPÁČIK, A.: Využitie laserových prístrojov na signalizáciu neprístupných bodov	260
LEITMANNOVÁ, K. - PRIAM, S.: Európska vertikálna referenčná sieť na Slovensku	118
MALEČEK, K. - SKOŘEPA, Z.: Opěrná funkce rovinné křivky - elipsa	73
MAREŠOVA, J.: Postupy při ověřování normality souborů	213
MELICHER, J. - GALGONOVÁ, R.: Transformácia súradníc z geocentrického rovníkového systému do lokálneho rovníkového systému pomocou rotačných matic a konformného zobrazenia	25
MIKŠOVSKÝ, M. - UTIKALOVÁ, J.: Zpracování kartogramů a kartodiagramů v programovém prostředí Adobe	161
OLEJÁR, D. - OSTERTAG, R. - STANEK, M.: Informačná bezpečnosť a ochrana autorstva digitálnych dokumentov	169
OSTERTAG, R. - OLEJÁR, D. - STANEK, M.: Informačná bezpečnosť a ochrana autorstva digitálnych dokumentov	169
OŤAHEL, J. - FERANEC, J. - ŠURI, M. - CEBECAUER, T.: Možnosti využitia bázy údajov zmien krajinné pokrývky Slovenska v tematickej kartografii	178

PIROH, J.: Vojenský informačný systém o území v širších súvislostiach	159
POTUČKOVÁ, M. - VEVERKA, B. - DVOŘÁKOVÁ, H.: Kartografické standardy NATO a státní mapová díla České republiky	140
PRAVDA, J.: Aspekty tvorby máp krajinné pokrývky na Slovensku	77
PRAVDA, J.: Vrstvy mapy a rozvrstvení mapy	242
PRAŽAK, J. - KOCAB, M.: Nové programové prostředky VUGTK pro přepracování katastrálních map do digitální formy	247
PRIAM, S. - LEITMANNOVÁ, K.: Európska vertikálna referenčná sieť na Slovensku	118
PROCHAŽKA, J.: Aplikace přesné nivelace pro statické zatěžovací zkoušky mostů	253
RAMBOUSEK, J.: Kryptografie a katastr	56
SEIDLOVA, A. - ŠTUBNA, J.: Geodetické merania posunov na Oravskej priehrade	82
SKOŘEPA, Z. - MALEČEK, K.: Opěrná funkce rovinné křivky - elipsa	73
SOUKUP, P. - KUCHAR, J.: Digitální atlas orientačních map České republiky	182
STANEK, M. - OLEJÁR, D. - OSTERTAG, R.: Informačná bezpečnosť a ochrana autorstva digitálnych dokumentov	169
ŠEFCÍK, P. - ČURLÍK, J.: Pedogeochemické mapy Slovenska	186
ŠTRONER, M.: Holografická interferometrie v geodézii	215
ŠTUBNA, J. - SEIDLOVA, A.: Geodetické merania posunov na Oravskej priehrade	82
ŠURI, M. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. - CEBECAUER, T.: Možnosti využitia bázy údajov zmien krajinné pokrývky Slovenska v tematickej kartografii	178
ŠURI, M. - CEBECAUER, T.: Využitie ArcView GIS pri tvorbe tematických máp	189
UTIKALOVÁ, J. - MIKŠOVSKÝ, M.: Zpracování kartogramů a kartodiagramů v programovém prostředí Adobe	161
VENCOVSKÝ, M.: Použití multikvadrkové interpolace v 3D prostorovém skalárním poli	1
VEVERKA, B. - DVOŘÁKOVÁ, H. - POTUČKOVÁ, M.: Kartografické standardy NATO a státní mapová díla České republiky	140
VJÁČKA, A.: Aktuální problémy s katastrální vyhláškou	278
VOJTIČKO, A.: Přístup k státním informačním fondům geodézie, kartografie a katastra na Slovensku	148
VOLKMEŘOVA, O. - KRÍŽEK, M.: Digitální zpracování tiskových podkladů Základní mapy ČR 1 : 10 000 na základě ZABAGED	152
VOREL, V.: Zabezpečování jakosti služeb inženýrské geodézie metodou Design Review	97
ŽÍHLAVNÍK, S.: Fotointerpretácia údajov diaľkového prieskumu Zeme v lesníckej kartografii	174

RUBRIKY

INOVÁCIE V GEODÉZII A V KARTOGRAFII

BEŇÁK, M.: Univerzálna meracia stanica Leica TDM 5000	42
SOUKUP, L.: Nejnovější i historické informace z VUGTK na CD-ROM	270

LITERÁRNÍ RUBRIKA

ČERNOHORSKÝ, J.: Rec: Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, Český úřad zeměměřický a katastrální a kolektiv autorů: Terminologický slovník geodézie, kartografie a katastra	20
HÁSEK, A.: Rec: Lexikon vlajek a znaků zemí světa	107
KLOKOČNÍK, J.: Rec: Kabeláč, J. - Kostelecký, J.: Geodetická astronomie 10	47
MITAŠOVA, I.: Rec: Longley, P. A. - Goodchild, M. F. - Maguire, D. J. - Rhind, D. W.: Geographical Information Systems (Geografické informační systémy)	287
MORÁVEK, T.: Rec: Heipke, Ch. - Eder, K.: Performance of tie point extraction in automatic aerial triangulation (Schopnost vyhledání spojovacích bodů v automatizované aerotriangulaci)	227

PRAVDA, J.: Rec: Berľant, A. M.: Kartografija a telekomunikacija (analitičeskij obzor) Kartografija a telekomunikacija (analytický obzor)	19
PRAVDA, J.: Rec: Berľant, A. M. - Musin, O. R. - Sobčuk, T. V.: Kartografičeskaja generalizacija i teorija fraktalov (Kartografická generalizácia a teória fraktalov)	20
PRAVDA, J.: Rec: Kartografické listy, 1998, č. 6	21
PRAVDA, J.: Rec: Berľant, A. M. - Koškarev, A. V. (redaktori): Geoinformatika. Tolkovoj slovar osnovnych terminov (Geoinformatika. Výkladový slovník základných terminov)	286
RAMBOUSEK, J.: Rec: Gartrell, B.: Weighting the Benefits: When Does Formal Tilting of Land Justify Its Gost? (Zvažování přínosů: Kdy formální evidence pozemků ospravedlní vynaložené náklady?)	65
RAMBOUSEK, J.: Rec: Gartrell, B. - Hodson, T.: Drawing Lines in the Sand: Representing Property Data Qualitatively in a GIS (Čmárání na písečku: kvalitativní znázornění údajů o vlastnictví v grafických informačních systémech)	90
MAPY A ATLASY	
FIČOR, D.: Nové vydanie Mapy krajov SR 1 : 200 000 a Mapy okresov SR 1 : 50 000	42
HAŠEK, A.: Plzeň - atlas ortofotomap 1 : 4000	81
VOŽENÍLEK, V.: Soutěž MAPA ROKU 1999	107
NEKROLOGY	
Odešel Ing. Bedřich Bartík	46
Za Ing. Rudolfom Šandrikom	3. str. obálky č. 6
Ing. Karol Jurda odišiel z našich radov	289
OSOBNÍ ZPRÁVY	
Ing. Jiří Hrouda šedesátníkem	67
60 rokov Ing. Mariána Beňáka	107
Jubilující člen redakčnej rady Ing. Ivan Ištvanffy	136
K päťdesiatke doc. Ing. Ernesta Bučku, CSc	136
Profesor Burša sedmdesätiletý	228
Vedúci redaktor GaKO Ing. Stanislav Olejník - 65 let ...	229
Ing. Pavol Kontra, CSc, päťdesiatročný	289
OZNÁMENÍ	
KUBA, B.: Příručka „Katastr nemovitostí po novele"	81
Redakce: Soutěž „MAPA ROKU 1998"	7
Redakce: Uzavření prodejny map	111
Redakcia (Vanko, J.): Predplatiteľom a záujemcom GaKO v SR	226
RYŠKOVÁ, H.: XI. mezinárodní vědecká konference	193
VANKO, J.: Seminář „Geodézia vo vysokohorskom prostredí"	42
VANKO, J.: 13. kartografická konferencia v Bratislave ...	47
VANKO, J.: Medzinárodná konferencia „Geodézia a kartografia v dopravě"	72
PŘEHLED ČASOPISŮ	
V č. 1 - str. 22, v č. 3 - str. 71, v č. 4 - str. 92, v č. 5 - str. 112, v č. 10 - str. 252, v č. 11 - str. 272, v č. 12 - 3 str. obálky	
SPOLEČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST	
HÁNEK, P.: 6. důlně měřická konference 1998	44
HEFTY, J.: Medzinárodná vedecká konferencia „60. výročie Stavebnej fakulty STU v Bratislave"	86
KOPÁČIK, A.: Medzinárodná konferencia inžinierskej geodézie - INGEO '98	64
PRAVDA, J.: Seminár o aktivitách v kartografii	14
Redakce: Ke kartografickým konferencím	177
ŠTĚPÁN, P.: Pardubicko na situačních a orientačních plánech	45
ŠVEHLOVÁ, I.: Integrace prostorových dat v Olomouci ..	284
TERMINOLOGIE A SYMBOLIKA V GEODÉZII A KARTOGRAFII	
BOHÁČ, R.: Termín „Sudety, sudetský" nejen v české kartografii	222

Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU

BUMBA, J.: Pozemkový katastr třicátých a čtyřicátých let	14
HÁNEK, P.: Z dějin geodézie, kartografie a katastru.....	16

Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁŘE

V č. 3 - str. 68, v č. 5 - str. 108, v č. 9 - str. 229, vč. 12- str.

Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

KABELÁČ, J. - RATIBOŘSKÝ, J.: Geodynamická síť MORAVA	61
OLEJNÍK, S.: Rezoluce IAG a opravy geodetických veličin	250
RATIBOŘSKÝ, J. - KABELÁČ, J.: Geodynamická síť MORAVA	61
ZAJÍČEK, L.: Rozdílné údaje zeměpisných souřadnic na mapách České republiky	100

ZAJÍMAVOSTI

KARSKÝ, G. - KOSTELECKÝ, J.: Družicová měření na GO Pecný při zatmění Slunce 11. srpna 1999	251
KOSTELECKÝ, J. - KARSKÝ, G.: Družicová měření na GO Pecný při zatmění Slunce 11. srpna 1999	251
SKÁLA, P.: INVEX '98	48

Z ČINNOSTI ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ REZORTU ČÚZK

ŠÍMA, J.: Otevření budovy zeměměřických a katastrálních úřadů v Praze	272
---	-----

ZPRÁVY ZO ŠKOL

BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézia a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 1999	288
MIKŠOVSKÝ, M.: Současná výuka kartografie na Fakultě stavební ČVUT v Praze	11
RYŠKOVÁ, H.: Seznam diplomových prací obhájených na Fakultě stavební VUT v Brně posluchači oboru geodézie a kartografie ve studijním roce 1997-98	13
RYŠKOVÁ, H.: Seznam diplomových prací obhájených na Fakultě stavební VUT v Brně posluchači oboru geodézie a kartografie ve studijním roce 1998-1999	252

ZE ZAHRANIČÍ

MIKŠOVSKÝ, M.: Výchova kartografů v evropských zemích	201
MIKŠOVSKÝ, M.: Holandsko-německý kartografický kongres, Maastricht 1999	226
MIKŠOVSKÝ, M.: Založení Evropské kartografické unie ..	226
NIKŠOVÁ, N.: 8. zasadnutie pracovnej skupiny 1 CERCO o autorskoprávnej ochrane a ekonomických záležitostiach poskytovania kartografických diel	18
NIKŠOVÁ, N.: 82. nemecké geodetické dni	40
NIKŠOVÁ, N.: 9. zasadnutie pracovnej skupiny 1 CERCO o autorskoprávnej ochrane a ekonomických záležitostiach poskytovania kartografických diel ..	88
NIKŠOVÁ, N.: 3. zasadnutie pracovnej skupiny CERCO o kvalite	203
NIKŠOVÁ, N.: 10. zasadnutie pracovnej skupiny 1 CERCO o autorskoprávnej ochrane a ekonomických záležitostiach poskytovania kartografických diel	224
RAMBOUSEK, J.: Katastr veřejného statku ve Spojených státech	102
ŠÍMA, J.: XXI. Plenární zasedání CERCO v Oslo a Bergenu	32

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1 ... str. 1-24	č. 7-8 ... str. 137-208
č. 2... str. 25-48	č. 9 ... str. 209-232
č. 3... str. 49-72	č. 10 ... str. 233-252
č. 4... str. 73-92	č. 11 ... str. 253-272
č. 5... str. 93-112	č. 12 ... str. 273-292
č. 6... str. 113-136	