

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ODBORNÝ A VĚDECKÝ ČASOPIS
ČESKÉHO ÚRADU 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 Šídlo (technický redaktor)

Redakční rada:

Ing. Jiří Černožorský (předseda), **Ing. Juraj Kadlic, PhD.** (místopředseda), **Ing. Marián Beňák, doc. Ing. Pavel Hánek, CSc.,
doc. Ing. Ján Hefty, PhD., Ing. Ivan Ištvánffy, Ing. Zdenka Roulová, Ing. Karel Švarc**

Praha 2003

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 49 (91), rok 2003

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

SÁZÍ VIVAS, A. S., PRAHA 10
TISKNE SERIFA, PRAHA 5

OBSAH

HLAVNÍ ČLÁNKY

BLAŽEK, R.–SKOŘEPA, Z.: Určení vlivu vertikální složky refrakce na měřené zenitové úhly Sanchezovou metodou	67	MAZÍN, V.–ČADA, V.: Vedení a údržba D-SGI v lokalitách sáhových map	243
ČADA, V.–MAZÍN, V.: Vedení a údržba D-SGI v lokalitách sáhových map	243	MERVART, L.–LUKEŠ, Z.: Numerická stabilita vyrovnání měření GPS v reálném čase	44
ČECHUROVÁ, M.: Souřadnicové výpočty v kladu listů rakouských topografických map ze III. vojenského mapování	103	MIKLÓS, L.–HRNČIAROVÁ, T.–PAUK, J.–ZVARA, I.: Atlas krajiny Slovenskej republiky – nové možnosti kartografickej prezentácie	137
ČERNÁNSKÝ, J.–KOŽUCH, M.: Digitálna automatická aerotriangulácia – využitie v geoinformatike a v kartografii	157	MULKOVÁ, M.: Multitemporální analýza leteckých snímků poddolovaných oblastí	171
ČIŽMÁR, J.–PETRISKOVÁ, B.: Experimentální model veternej erózie pôdy v prostredí GIS	176	NIKŠOVÁ, N.–VOJTIČKO, A.: Budovanie ZB GIS ako prvku národnej priestorovej infraštruktúry	124
DIVIŠ, K.: Příspěvek ke geodynamice Českého masivu – třihová měření 1967–1999	223	NOVÁK, P.–KOSTELECKÝ, J.: 10 let permanentní stanice GPS na Geodetické observatoři Pecný	206
DOČEKAL, F.: OCAD – software pro kartografické začátečníky i profesionály	8	NOVÁK, S.–KRAMÁREKOVÁ, H.: Česká a slovenská kartografická tvorba v školských zemepisných atlasoch	142
DOUŠA, J.–FILLER, V.: Dlouhodobé řešení permanentní sítě EUREF na Geodetické observatoři Pecný	81	PÁLINKÁŠ, V.–KAŠPAR, P.–LEDERER, M.: Magnetické zkoušky gravimetrů LaCoste & Romberg	210
FIČOR, D.: Aktuálne problémy štandardizácie geografického názvoslovía	166	PAŠEK, O.–RADĚJ, K.: Spolupráce civilní a vojenské zeměměřické služby	41
FILLER, V.–DOUŠA, J.: Dlouhodobé řešení permanentní sítě EUREF na Geodetické observatoři Pecný	81	PAUK, J.–MIKLÓS, L.–HRNČIAROVÁ, T.–ZVARA, I.: Atlas krajiny Slovenskej republiky – nové možnosti kartografickej prezentácie	137
FORMAN, O.–SKOŘEPA, Z.: Použití genetických algoritmů při vyrovnání	183	PETRISKOVÁ, B.–ČIŽMÁR, J.: Experimentální model veternej erózie pôdy v prostredí GIS	176
HAMPACHER, M.: Elipsy chyb a Helmertova křivka trochu jinak	203	PICK, M.: Světový geodetický referenční systém 1984	21
HÁNEK, P.: Gerbert z Aurillacu	35	PROCHÁZKA, J.: Geodetické práce při rekonstrukci věži baziliky sv. Jiří na Pražském hradě	28
HAVRLANT, J.: Použití jazyka VRML pro tvorbu prostorových modelů map	129	PROCHÁZKA, J.–VOBOŘILOVÁ, P.: Sledování svislých posunů opěrných sloupů ochozu Letohrádku královny Anny na Pražském hradě	188
HORNÁNSKÝ, I.: Vývojový trend alebo náhoda?	235	RADĚJ, K.–PAŠEK, O.: Spolupráce civilní a vojenské zeměměřické služby	41
HORNÁNSKÝ, I.: Dokážeme zamedziť drobenie pozemkov?	109	SKOŘEPA, Z.–BLAŽEK, R.: Určení vlivu vertikální složky refrakce na měřené zenitové úhly Sanchezovou metodou	67
HRNČIAROVÁ, T.–MIKLÓS, L.–PAUK, J.–ZVARA, I.: Atlas krajiny Slovenskej republiky – nové možnosti kartografickej prezentácie	137	SKOŘEPA, Z.–FORMAN, O.: Použití genetických algoritmů při vyrovnání	183
HUSÁR, L.: Diskusia o tvare krivky strednej chyby	61	SKOŘEPA, Z.–KUBÍN, T.: Modelování odlehých měření	101
CHALACHANOVÁ, J.–IVÁNOVÁ, I.: Kvalita údajov – principy, metody hodnotenia a dokumentácia	154	SOUČEK, Z.: 30 let vedení údajů o nemovitostech na počítači	71
IVÁNOVÁ, I.–CHALACHANOVÁ, J.: Kvalita údajov – principy, metody hodnotenia a dokumentácia	154	ŠÍMA, J.: Analýza úrovně zeměměřických služeb evropských zemí na základě národních zpráv prezentovaných na CERCO a EuroGeographics	239
KABELÁČ, J.: Určení dráhových elementů družice MIMOSA přístrojem GPS umístěným na její palubě	48	ŠÍMA, J.: Analýza úrovně zeměměřických služeb evropských zemí na základě národních zpráv prezentovaných na CERCO a EuroGeographics (2. část)	253
KAŠPAR, P.–PÁLINKÁŠ, V.–LEDERER, M.: Magnetické zkoušky gravimetrů LaCoste & Romberg	210	VOBOŘILOVÁ, P.–PROCHÁZKA, J.: Sledování svislých posunů opěrných sloupů ochozu Letohrádku královny Anny na Pražském hradě	188
KLOKOČNÍK, J.–KOSTELECKÝ, J.: CHAMP a gravitační pole Země	1	VOJTIČKO, A.–NIKŠOVÁ, N.: Budovanie ZB GIS ako prvku národnej priestorovej infraštruktúry	124
KOSTELECKÝ, J.–KLOKOČNÍK, J.: CHAMP a gravitační pole Země	1	ZVARA, I.–MIKLÓS, L.–HRNČIAROVÁ, T.–PAUK, J.: Atlas krajiny Slovenskej republiky – nové možnosti kartografickej prezentácie	137
KOSTELECKÝ, J.–NOVÁK, P.: 10 let permanentní stanice GPS na Geodetické observatoři Pecný	206	ŽÍHLAVNÍK, Š.: Kartografické informačné zdroje pri lesníckom mapovaní	150
KOŽUCH, M.–ČERNÁNSKÝ, J.: Digitálna automatická aerotriangulácia – využitie v geoinformatike a v kartografii	157		
KRAMÁREKOVÁ, H.–NOVÁK, S.: Česká a slovenská kartografická tvorba v školských zemepisných atlasoch	142	RUBRIKY	
KUBÍN, T.–SKOŘEPA, Z.: Modelování odlehých měření	101	DISKUSIA, NÁZORY, STANOVISKÁ	
KUDRNOVSKÝ, E.: Kartografické hodnocení cykloturistických map na současném trhu v České republice	90	FILÍPEK, R.: Zisťovanie skutočných kúpnych cien poľnohospodárskej pôdy	38
KUSENDOVÁ, D.: Vedecká vizualizácia geoúdajov	121		
LEDERER, M.–PÁLINKÁŠ, V.–KAŠPAR, P.: Magnetické zkoušky gravimetrů LaCoste & Romberg	210	LITERÁRNÍ RUBRIKA	
LUKEŠ, Z.–MERVART, L.: Numerická stabilita vyrovnání měření GPS v reálném čase	44	HÁNEK, P.: Rec.: Deumlich, F.–Staiger, R.: Instrumentenkunde der Vermessungstechnik (Nauka o měřických přístrojích)	99
		HÁNEK, P.: Rec.: Möser, M.–Müller, G.–Schlemmer, H.–Werner, H.: Handbuch Ingenieurgeodäsie (Příručka inženýr-	

ské geodezie). 7. díl: Löffler, F. aj.: Maschinen-und Anlagenbau (Výroba strojů a zařízení)	13
KARSKÝ, G.: Rec.: Rapant, P.: Družicové polohové systémy	3. str. obálky č. 4
NEUMANN, J.: Rec.: Radwan, M. M.–Onchaga, R.–Morales, J.: A Structural Approach to the Management and Optimization of Geoinformation Processes. (Strukturální přístup k řízení a optimalizaci geoinformačních procesů)	14
STANĚK, V.: Rec.: Kašpar, M.–Voštová, V.: Lasery ve stavebnictví a navigace strojů	16

MAPY A ATLASY

SKÁLA, P.: Kartografové vyhodnotili mapy roku 2002 ..	199
---	-----

NEKROLOGY

Za Ing. Jiřím Adámkem, CSc.	218
----------------------------------	-----

OSOBNÍ ZPRÁVY

Doc. František Krpata – 65 let	80
Prof. Ing. Miloš Pick, DrSc., osmdesátiletý	217
Doc. Ing. Jaromír Procházka, CSc., šedesátníkem	217
K šestdesiatke Ing. Juraja Kadlica, PhD., podpredsedu redakčnej rady GaKO	3. str. obálky č. 12

OZNÁMENÍ

Český svaz geodetů a kartografů, Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, Stowarzyszenie Geodetów Polskich pořádá IX. MEZINÁRODNÍ ČESKO-SLOVENSKO-POLSKÉ GEODETICKÉ DNY, Luhačovice 15.–17. 5. 2003	7
NEVOSÁD, Z.: Seminář „Současný stav a vývoj bodových polí“	234

PREHLAD ČASOPISOV

V č. 5 – 3. str. obálky, v č. 10 – str. 222

SPOLEČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST

HÁNEK, P.: V. sjezd a 9. konference Společnosti důlních měřičů a geologů	39
HNOJIL, J.: Intergraph ČR představuje interoperabilitu ve svých řešeních	3. str. obálky č. 4
KOPÁČIK, A.: Mezinárodní konference „240 rokov vysokého technického školstva na Slovensku“	40
KOPÁČIK, A.: Mezinárodní konference inžinierskej geodézie – INGEO 2002	112
SKÁLA, P.: Sympozium z dějin geodezie a kartografie ..	57

SKÁLA, P.: Novinka v řadě přístrojů GPS měla premiéru na lesnické fakultě v Praze-Suchdole	4 str. obálky č. 3
SKÁLA, P.: Nemoforum o povodních	100
ŽUFANOVÁ, V.: Konference českých, slovenských a polských zeměměřičů v Luhačovicích	201

SPRÁVY ZO ŠKÔL

BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézia a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2002	16
RYŠKOVÁ, H.: Seznam diplomových prací obhájených na Fakultě stavební VUT v Brně posluchači oboru geodezie a kartografie ve studijním roce 2001–2002	57

Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRA

V č. 1 – str. 17, v č. 3 – str. 58, v č. 6 – str. 116, v č. 10 – str. 218

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

KLOKOČNÍK, J.: Postřehy z valného shromáždění IUGG v Sapporu	260
--	-----

ZAÚJÍMAVOSTI

BITTERER, L.: Konštanta π	114
KARSKÝ, G.–KOSTELECKÝ, J.: Diplomová práce, která se bohužel neobhájila	216
KOSTELECKÝ, J.–KARSKÝ, G.: Diplomová práce, která se bohužel neobhájila	216
SKÁLA, P.: Ve Zdíbech se popáté krájela vánočka	100
SKÁLA, P.: Rekordní turistická mapa ČR	115
SKÁLA, P.: Sbírka starých lesnických a jiných map	115

ZE ZAHRANIČÍ

KLOKOČNÍK, J.: Letní škola a konference o družicové altimetrii (Wuhan, Čína, září 2002)	12
SMEKALOVÁ, M.: Projekt Road Data & Services	98

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1 ... str. 1–20	č. 7 ... str. 121–
č. 2 ... str. 21–40	č. 8 ... –182
č. 3 ... str. 41–60	č. 9 ... str. 183–202
č. 4 ... str. 61–80	č. 10 ... str. 203–222
č. 5 ... str. 81–100	č. 11 ... str. 223–242
č. 6 ... str. 101–120	č. 12 ... str. 243–262