

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 Černohorský (předseda), Ing. Svatava Dokoupilová, Ing. Dušan Fičor, doc. Ing. Pavel Hánek, CSc.,
doc. Ing. Ján Hefty, PhD., Ing. Štefan Lukáč, Ing. Juraj Kadlic, PhD. (místopředseda), Ing. Zdenka Roulová

Praha 2004

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 50 (92), rok 2004

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

BUŘIL, T.–TRAURIG, M.: Kartografie a Internet . . .	30	MIKŠOVSKÝ, M.–ZIMOVÁ, R.: Soudobé vojenské státní mapové dílo na území České republiky	247
ČERNOHORSKÝ, J.–KOLÁŘ, R.–KOSTELECKÝ, J.–ŠIMEK, J.: Rozvoj geodetických základů České republiky v kontextu EUREF	63	MOKROŠ, J.–JEŽKO, J.–TAJZLER, I.: Kalibrácia vodorovných kruhov teodolitov	25
DOUŠA, J.: Služby GO Pecný pro mezinárodní komunitu	90	NÁGL, J.: Porovnání modelů globálních geoidů	233
DUŠEK, R.: Helmertova křivka v trojrozměrném prostoru	174	PECÁR, J.–KLOBUŠIAK, M.: Model a algoritmus efektívneho spracovania meraní vykonaných skupinou absolútnych a relatívnych gravimetrov	99
EGRMAJEROVÁ, L.–ŠÍMA, J.: Ověření přesnosti digitálního modelu reliéfu Základní báze geografických dat	213	PICK, M.–JURKINA, M. I.: K přechodu na nový Světový geodetický systém 1984	41
FERIANC, D.–KLOBUŠIAK, M.–ŠIMEK, J.: Mezinárodní sympóziu EUREF 2004 v Bratislave . . .	61	POSPÍŠIL, J.–ŠTRONEROVÁ, J.: Testování totálních stanic s pasivním odrazem II	138
FIŠEROVÁ, E.: Vytyčení přímkové části rychlostního koridoru	9	PRAVDA, J.: Šémantika a spisovnosť kartografických termínov	179
GAVLIAK, A.: Paralely a špecifiká inštitútov kontroly a sťažnosti. I. Vykonávanie kontroly ako odhaľovanie a náprava skrytých nedostatkov	145	RADOUCH, F.–VANKO, J.: 50 let ústředního úřadu pro obor geodezie a kartografie	173
GAVLIAK, A.: II. Vybavovanie sťažností ako prešetrovanie a náprava kritizovaných nedostatkov	183	SEIDLOVÁ, A.–ŠTUBŇA, J.: Stabilita vzťažných bodových polí na meranie posunov a pretvoreni stavebných objektov	45
GREGOR, V.: Fotogrametrické meranie tatranských plies pre hydrologický výskum	193	ŠÍMA, J.–EGRMAJEROVÁ, L.: Ověření přesnosti digitálního modelu reliéfu Základní báze geografických dat . . .	213
HEFTY, J.–IGONDOVÁ, M.: Aktivity Lokálneho analytického centra EUREF na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave	79	ŠIMEK, J.–FERIANC, D.–KLOBUŠIAK, M.: Medzinárodné sympóziu EUREF 2004 v Bratislave	61
HORŇANSKÝ, I.: K otázke vpisu vecného bremena do katastrálneho operátu	165	ŠIMEK, J.–ČERNOHORSKÝ, J.–KOLÁŘ, R.–KOSTELECKÝ, J.: Rozvoj geodetických základů České republiky v kontextu EUREF	63
HORŇANSKÝ, I.: K problematike drobenia pozemkov v pozemkových spoločenstvách	199	ŠTRONER, M.–ŠTRONEROVÁ, J.: Testování totálních stanic s pasivním odrazem III	160
IGONDOVÁ, M.–HEFTY, J.: Aktivity Lokálneho analytického centra EUREF na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave	79	ŠTRONEROVÁ, J.–POSPÍŠIL, J.: Testování totálních stanic s pasivním odrazem II	138
IVANIČ, J.–MIČIETOVÁ, E.–ZAHN, O.–VALIŠ, J.: Štruktúra, integrita, interoperabilita a implementácia ZB GIS	113	ŠTRONEROVÁ, J.–ŠTRONER, M.: Testování totálních stanic s pasivním odrazem III	160
JEŽKO, J.–MOKROŠ, J.–TAJZLER, I.: Kalibrácia vodorovných kruhov teodolitov	25	ŠTUBŇA, J.–SEIDLOVÁ, A.: Stabilita vzťažných bodových polí na meranie posunov a pretvoreni stavebných objektov	45
JURKINA, M. I.–PICK, M.: K přechodu na nový Světový geodetický systém 1984	41	TAJZLER, I.–JEŽKO, J.–MOKROŠ, J.: Kalibrácia vodorovných kruhov teodolitov	25
KLOBUŠIAK, M.–FERIANC, D.–ŠIMEK, J.: Medzinárodné sympóziu EUREF 2004 v Bratislave	61	TOCHÁČKOVÁ, V.–KOSTELECKÝ, J.: Software pro přímou transformaci mezi ETRS89 a S-JTSK – testování přesnosti	3
KLOBUŠIAK, M.–PECÁR, J.: Model a algoritmus efektívneho spracovania meraní vykonaných skupinou absolútnych a relatívnych gravimetrov	99	TRAURIG, M.–BUŘIL, T.: Kartografie a Internet . . .	30
KOLÁŘ, R.–ČERNOHORSKÝ, J.–KOSTELECKÝ, J.–ŠIMEK, J.: Rozvoj geodetických základů České republiky v kontextu EUREF	63	TÜRKTOTT, S.–LUKAVEC, P.–ZEMAN, A.: Testování kvazigeoidů na profilu měřeném metodou GPS a nivelací	153
KOSTELECKÝ, J.–TOCHÁČKOVÁ, V.: Software pro přímou transformaci mezi ETRS89 a S-JTSK – testování přesnosti	3	VALIŠ, J.–MIČIETOVÁ, E.–ZAHN, O.–IVANIČ, J.: Štruktúra, integrita, interoperabilita a implementácia ZB GIS	113
KOSTELECKÝ, J.–ČERNOHORSKÝ, J.–KOLÁŘ, R.–ŠIMEK, J.: Rozvoj geodetických základů České republiky v kontextu EUREF	63	VANKO, J.–RADOUCH, F.: 50 let ústředního úřadu pro obor geodezie a kartografie	173
LUKAVEC, P.–TÜRKTOTT, S.–ZEMAN, A.: Testování kvazigeoidů na profilu měřeném metodou GPS a nivelací	153	VEČERĚ, K.: Po více než 10 letech přichází významná změna v organizaci státní správy zeměměřictví a katastru nemovitostí České republiky	1
MIČIETOVÁ, E.–ZAHN, O.–VALIŠ, J.–IVANIČ, J.: Štruktúra, integrita, interoperabilita a implementácia ZB GIS	113	VOTRUBEC, J.: Určení polohy mobilního telefonu v sítích GSM	21
		VOTRUBEC, J.: Voronoiovy diagramy	133
		ZAHN, O.–MIČIETOVÁ, E.–VALIŠ, J.–IVANIČ, J.: Štruktúra, integrita, interoperabilita a implementácia ZB GIS	113
		ZEMAN, A.–LUKAVEC, P.–TÜRKTOTT, S.: Testování kvazigeoidů na profilu měřeném metodou GPS a nivelací	153

ZIMOVÁ, R.–MIKŠOVSKÝ, M.: Soudobé vojenské státní mapové dílo na území České republiky 247

RUBRIKY

DISKUSE, NÁZORY, STANOVISKA

PEŠL, I.: Několik poznámek k článku „Vedení a údržba D-SGI v lokalitách sáhových map“ (GaKO, 49/91, 2003, č. 12) 54

LITERÁRNÍ RUBRIKA

DRBAL, A.: Rec.: Volodymyr Lityns'kyj (ed.): Geodezyčnyj encyklopedyčnyj slovnyk 3. str. obálky č. 1

HÁNEK, P.: Rec.: Möser, M.–Müller, G.–Schlemmer, H.–Werner, H.: Handbuch Ingenieurgeodäsie (Příručka inženýrské geodézie) 58

KOPÁČIK, A.: Rec.: Kašpar, M.–Pospíšil, J.–Štroner, M.–Křemen, T.–Tejkal, M.: Laserové skenovací systémy ve stavebnictví 151

LÍNKOVÁ, L.: Rec.: Folta, J. (red.) a j.: Studie o technice v českých zemích 1945–1992 57

NEUMANN, J.: Rec.: Berlant, A. M.–Pasławski, J. (ed.): Metody kartograficzne a możliwości systemów komputerowych – Kartografičeskij metod i vozmožnosti kompjuternych sistem 17

PRAVDA, J.: Rec.: Berlant, A. M.: Karta, Kratkij tolkovyj slovar 231

ŠÍDLLO, B.: Rec.: Statistická ročenka půdního fondu České republiky 150

MAPY A ATLASY

FIČOR, D.: Mapy organizácie štátnej správy Slovenskej republiky 188

SKÁLA, P.: Nový Školní atlas světa byl pokřtěn 190

NEKROLOGY

Zemřel Ing. Bohumír Krška 38

Zemřel prof. Dr. Ing. Josef Vykutíl 60

Za Ing. Petrem Chudobou 60

Zemřel profesor Wolfgang Scharfe 61

Zemřel Ing. Ivan Pešl 152

Rozlúčka s Ing. Jánom Valovičom 3. str. obálky č. 7

Zemřel Miloš Diviš 202

Zemřel Ing. Jaroslav Kolman 232

Zemřel Ing. Stanislav Holub, CSc. 232

OSOBNÍ ZPRÁVY

100 let Ing. Bedřicha Kruiše, CSc. 19

Doc. Ing. Antonín Zeman, DrSc. – 60 let 38

Prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc. – 75 let 59

Ing. Petr Buchar, CSc. šedesátníkem 152

Ing. Jiří Lechner, CSc. – 50 let 152

Prof. Ing. Milan Burša, DrSc., pětasedmdesátiletý . . . 168

70 roků prof. Ing. Jána Melichera, PhD. 191

K životnému jubileu Ing. Andreja Vojtičku, PhD. 208

OZNÁMENÍ

HUSNÍK, L.: WORKSHOP 2004 na ČVUT 17

NEVOSÁD, Z.: Seminář „Vývoj metod a technologií GPS v geodézii“ 3. str. obálky č. 11

Redakcia (J. Vanko): Autorom slovenských príspevkov 191

Vyhlášení konkursu 53

KONDÁŠ, Š.: Konferencia o historických mapách . . 3. str. obálky č. 10

PŘEHLED ČASOPISŮ

V č. 3 – 3. str. obálky, v č. 9 – str. 192

SPOLOČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST

ČIŽMÁR, J.: 15. kartografická konferencia s medzinárodnou účasťou 55

HÁNEK, P.: 11. konference SDMG a XII. kongres ISM 3. str. obálky č. 11

HORŇANSKÝ, I.: Desiate výročie významného odborného podujatia 191

Kartografická společnost České republiky 57

MIKŠOVSKÝ, M.: Seminář Kartografické společnosti ČR o topografických mapách 150

MIKŠOVSKÝ, M.: Seminář „Digitální kartografie IV“ 251

ROULOVÁ, Z.: Výstava „50 let Kartografie Praha“ . . 168

SKÁLA, P.: Exkurze v Zeměměřickém úřadě v Sedlčanech 252

SKÁLA, P.: Geodetický informační den v Brně 34

SKÁLA, P.: Badatelé v Národním technickém muzeu . 56

SKÁLA, P.: Kartografové předávali mapy roku 2003 . 4. str. obálky č. 6

SPRÁVY ZO ŠKÔL

BÁRTA, L.: Seznam diplomových prací obhájených na Fakultě stavební VUT v Brně posluchači oboru geodézie a kartografie ve studijním roce 2002–2003 . . . 19

BÁRTA, L.: 6. Odborná konference doktorského studia s mezinárodní účastí – JUNIORSTAV 2004 58

BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2003 18

TERMINOLOGIE A SYMBOLIKA V GEODÉZII A KARTOGRAFII

NEUMANN, J.: „Vzhled jevu“ jako ekvivalent termínu „feature“ v českém překladu mezinárodních norem geografické informace 32

Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU

- DUŠÁTKO, D.: Dvě osobnosti evropské geodézie
s podobnými osudy – španělský generál Carlos
Ibáñez e Ibáñez a náš plukovník Dr. Ladislav Beneš 203
ŠTĚPÁN, P. 3. str.
obálky č. 3

Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRA

- V č. 2 – str. 38, v č. 6 – str. 130, v č. 8 – str. 169,
v č. 10 – str. 209

Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

- FORMAN, O.: Organizace návrhu měření GPS ... 126
LEDERER, M.: Rozměrový koeficient u gravimetru
LaCoste & Romberg 50

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

- HÁNEK, P.: 10. výroční konference Společnosti důl-
ních měřičů a geologů 20

ZAJÍMAVOSTI

- SKÁLA, P.: Maturanti věnovali geodetický bod své
třídní profesorce 3. str.
obálky č. 1
SKÁLA, P.: Zeměpisný atlas světa 4. str.
obálky č. 2
SKÁLA, P.: Ve Zdíbech se krájela pošesté vánočka ... 57
SKÁLA, P.: Nejmenší mapu můžete vidět jen pod
mikroskopem 3. str.
obálky č. 9

ZE ZAHRANIČÍ

- MIKŠOVSKÝ, M.: 21. mezinárodní kartografická kon-
ference a 12. valné shromáždění ICA 35

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| č. 1 ... str. 1–20 | č. 7 ... str. 133–152 |
| č. 2 ... str. 21–40 | č. 8 ... str. 153–172 |
| č. 3 ... str. 41–60 | č. 9 ... str. 173–192 |
| č. 4 ... str. 61– | č. 10 ... str. 193–212 |
| č. 5 ... –112 | č. 11 ... str. 213–232 |
| č. 6 ... str. 113–132 | č. 12 ... str. 233–252 |