

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 Šídlo (technický redaktor)

Redakční rada:

Ing. Jiří Černožský (předseda), **Ing. Juraj Kadlic**, CSc. (místopředseda), **Prof. Ing. Jaroslav Abelovič**, CSc.,
Ing. Marián Beňák, **Ing. Petr Chudoba**, **Ing. Ivan Ištvánffy**, **Doc. Ing. Zdenek Novák**, CSc., **Ing. Zdenka Roulová**

Praha 1995

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 41 (83), rok 1995

VYDÁVÁ
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 BARTOŠOVA TISKÁRNA,
HRADEC KRÁLOVÉ

OBSAH

HLAVNÍ ČLÁNKY

| | |
|---|-----|
| ASCHERMANN, J.-ZEMAN, A.-ŠTÍPEK, F.: Příprava připojení výškové sítě na území České republiky do evropské sítě. | 119 |
| BARTOŠ, P.—GREGOR, V.: Fotogrametrické určování deformácie dolných vrát plavebnej komory VD Gabčíkovo. | 238 |
| BARTOŠ, P.—GREGOR, V.: Aplikácie digitálnej fotogrametrie pri dokumentácii pamiatok | 261 |
| BENEŠ, F.: Ověření nivelačního přístroje Wild NA 3000 | 29 |
| BITTERER, L.: Analýza presnosti bodového poľa v osi koľaje, použitého na projektovanie opravy koľaje | 157 |
| CEBECAUER, D.—KURKA, J.: Robustné vyrovnanie osnovy smerov meraných v skupinách. | 257 |
| DUŠÁTKO, D.-VATRT, V.-LAŽA, L.: Geoid České republiky. | 213 |
| DUŠEK, R.—SKOŘEPA, Z.: Aplikace singulárního rozkladu matice při řešení soustavy rovnic oprav. | 137 |
| FERANEC, J.-OTAHEL, J.: Možnosti využitia bázy údajov CORINE land cover v kartografii. | 194 |
| GIRMAN, J.-NAGY, A.-MALÍK, P.-RAPANT, S.: Geologické mapy a mapovanie Západných Karpát. | 204 |
| GREGOR, V.—BARTOŠ, P.: Fotogrametrické určovanie deformácie dolných vrát plavebnej komory VD Gabčíkovo. | 238 |
| GREGOR, V.—BARTOŠ, P.: Aplikácie digitálnej fotogrametrie pri dokumentácii pamiatok | 261 |
| HANEK, P.: Eduard Doležal (1862-1955). | 95 |
| HOFIERKA, J.—ŠURI, M.: Modelovanie a kartografické zobrazovanie vodnej erózie pôdy s využitím GIS-u a údajov Landsat TM. | 198 |
| HOFMANN, A.-MIKLOŠÍK, F.-RYBANSKÝ, M.: Nový systém průběžného hodnocení kvality topografických map | 190 |
| HOJOVEC, V.: Přibližné řešení ortogonalnosti variavaletního zobrazení. | 23 |
| HOJOVEC, V.: Ke kartografickým anamorfózám a jejich vývoji v poslední době. | 87 |
| HORNANSKÝ, I.: Evidovanie pôvodných kolektivizácie poľnohospodárstva a lesného hospodárstva do veľkých blokov zlúčených parciel a ich vlastníckych práv v katastrí nehnuteľností. | 81 |
| HORNANSKÝ, I.: Skončenie štandardizácie geografických názvov zo Základnej mapy Slovenskej republiky 1:10 000. | 92 |
| HORNANSKÝ, I.-MACKO, J.: Nový katastrálny zákon prijatý. | 235 |
| HORNANSKÝ, I.-MACKO, J.: Katastrálne konanie a nový katastrálny zákon | 265 |
| JINDRA, D.-MERVART, L.-OTTA, L.: Určení korekce z pohybu fázového centra antény přijímače GPS | 153 |
| KARSKÝ, G.: Geotracer GPS software. | 6 |
| KOCAB, M.: MicroGEOS — nástroj pro vedení digitální katastrální mapy. | 197 |
| KUBA, B.: Katastr a oceňování půdy. | 74 |
| KUČERA, J.: Problematika podnikání v kartografii | 209 |
| KURKA, J.—CEBECAUER, D.: Robustné vyrovnanie osnovy smerov meraných v skupinách. | 257 |
| LAŽA, L.-DUŠÁTKO, D.-VATRT, V.: Geoid České republiky. | 213 |
| MACKO, J.-HORNANSKÝ, I.: Nový katastrálny zákon prijatý. | 235 |
| MACKO, J.-HORNANSKÝ, I.: Katastrálne konanie a nový katastrálny zákon | 265 |
| MACH, K.: Inerciální geodézie. | 131 |
| MALÍK, P.-NAGY, A.-GIRMAN, J.-RAPANT, S.: Geologické mapy a mapovanie Západných Karpát. | 204 |
| MATAK, E.: Využitie katastra nehnuteľností na oceňovanie pozemkov. | 84 |
| MERVART, L.-JINDRA, D.-OTTA, L.: Určení korekce z pohybu fázového centra antény přijímače GPS | 153 |
| MIKLOŠÍK, F.-HOFMANN, A.—RYBANSKÝ, M.: Nový systém průběžného hodnocení kvality topografických map | 190 |
| MITÁŠOVÁ, I.: Geoinformatika a priestorovo orientované informačné systémy. | 183 |
| MORAVEC, D.: Generalizace reliéfu v kartografických modelech | 178 |
| MORÁVEK, T.: Parcely ve zjednodušené evidenci | 71 |
| NAGY, A.-GIRMAN, J.-MALÍK, P.-RAPANT, S.: Geologické mapy a mapovanie Západných Karpát. | 204 |
| NOVÁK, P.: Mezinárodní služba GPS pro geodynamiku. Červen 1995. | 218 |
| ONDREJČKA, E.: Bezpečnosť v informačnom systéme katastra nehnuteľností. | 109 |
| OTAHEL, J.-FERANEC, J.: Možnosti využitia bázy údajov CORINE land cover v kartografii. | 194 |
| OTTA, L.-MERVART, L.-JINDRA, D.: Určení korekce z pohybu fázového centra antény přijímače GPS | 153 |
| PRAVDA, J.: Trendy, koncepcie a školy v teoretickej kartografii. | 2 |
| PRAŽAK, J.: Katastr nemovitostí a geografické informační systémy. | 68 |
| RAPANT, S.-NAGY, A.-GIRMAN, J.-MALÍK, P.: Geologické mapy a mapovanie Západných Karpát. | 204 |
| RYBANSKÝ, M.-MIKLOŠÍK, F.-HOFMANN, A.: Nový systém průběžného hodnocení kvality topografických map. | 190 |
| SKOŘEPA, Z.—DUŠEK, R.: Aplikace singulárního rozkladu matice při řešení soustavy rovnic oprav. | 137 |
| SÜTTI, J.—WEISS, G.: Súradnicové meranie geodetických sietí univerzálnymi stanicami. | 45 |
| ŠIMON, Z.: GravimetryLaCosteRomberg | 52 |
| ŠIMA, J.: XII. setkání představitelů zeměměřických a katastrálních správ na území bývalého Rakouska-Uherska v Praze. | 67 |
| ŠTĚPÁN, P.: Měřická dokumentace kulturních památek | 222 |
| ŠTÍPEK, F.-ZEMAN, A.-ASCHERMANN, J.: Příprava připojení výškové sítě na území České republiky do evropské sítě. | 119 |
| ŠURI, M.-HOFIERKA, J.: Modelovanie a kartografické zobrazovanie vodnej erózie pôdy s využitím GIS-u a údajov Landsat TM. | 198 |
| UHLÍR, J.: Tvorba katalogu objektů ZABAGED/1 | 187 |
| VATRT, V.-DUŠÁTKO, D.-LAŽA, L.: Geoid České republiky | 213 |
| VECERÉ, K.: Zákon o zeměměřictví schválen Poslaneckou sněmovnou. | 1 |
| VOJTIČKO, O.: Využitie údajov katastra nehnuteľností na tvorbu GIS/LIS | 77 |
| VOJTIČKO, O.: Koncepcia tvorby máp, budovanie základnej bázy údajov pre GIS a ich legislatívne prostredie. | 175 |
| WEISS, G.—SÜTTI, J.: Súradnicové meranie geodetických sietí univerzálnymi stanicami. | 45 |
| ZEMAN, A.-ŠTÍPEK, F.-ASCHERMANN, J.: Příprava připojení výškové sítě na území České republiky do evropské sítě. | 119 |

RUBRIKY

DISKUSE, NÁZORY, STANOVISKA

| | |
|--|-----|
| BUMBA, J.: K některým problémům veřejnosti katastru nemovitostí České republiky. | 170 |
| GROTHENN, D.: Jednotná úprava úředního topografického mapového díla v Evropě? | 145 |
| CHRÁSKOVÁ, J.: Výchova kartografů pro tvorbu a obnovu státního mapového díla | 20 |
| KOČAN, J.: Vztahy ceny a kvality prací . . . 3 str. obálky č. 2 | 2 |
| VJAČKA, A.: K automatizaci obnovy map katastru nemovitostí. | 273 |

LEGISLATIVNÍ RUBRIKA

| | |
|--|----|
| MÜLLER, M.: Vyhláška Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k zákonu o zeměměřictví | 97 |
|--|----|

LITERÁRNÍ RUBRIKA

| | |
|--|--|
| NEJEDLÝ, V. Rec: BŮHME, R.: Inventory of World | |
|--|--|

| | |
|--|-----|
| Topographic Mapping (Soupis světového topografického mapování) | 253 |
| PRAVDA, J.: CZERNY, A. Rec: Cartographic Model of Reality. Structure and Properties (Kartografický model reality. Štruktúra a vlastnosti) | 103 |
| PRAVDA, J.: PYSEK, J. Rec: Kartografie a topografie. I. Kartografie. | 234 |
| ŠÍMA, J. Rec.: Official Publication No. 29 of the European Organization for Experimental Photogrammetric Research (Oficiální publikace č. 29 Evropské organizace pro experimentální fotogrammetrický výzkum) | 104 |
| ZIMOVA, R. Rec: VRABEC, V.—ČEPEK, A.: INTERNET: -) | 272 |

MAPY A ATLASY

| | |
|---|-----|
| KUCHAR, S.: Praha včera a dnes | 104 |
| ROUBÍK, O.: Kartografická produkce nakladatelství Kartografie Praha, a. s., v roce 1994 | 125 |
| ŠTĚPÁN, P.: Historický atlas měst České republiky — Pardubice | 273 |

NEKROLOGY

| | |
|--|-----|
| In memoriam Ing. Ivana Čermáka | 65 |
| Zemřel Ing. Miloslav Stejskal | 106 |
| Za Ing. Františkem Hronkem | 234 |
| Zemřel doc. Ing. Jiří Pyšek, CSc. (* 1937, † 2. 6. 1995) | 255 |
| Zemřel akademik Otakar Borůvka | 255 |
| Za Ing. Karlem Peckou (* 14. 11. 1910, † 6. 9. 1995) | 255 |

OSOBNÍ ZPRÁVY

| | |
|--|-----|
| Ing. Miloš Pick, DrSc, jmenován profesorem na ČVUT v Praze | 106 |
| MÜLLER, M.: Prezident Dipl. Ing. Friedrich Hrbek odchází do výslužby | 174 |
| PRAVDA, J.: Spomienka na prof. K. A. Sališeva (20. 11. 1905–25. 8. 1988) | 254 |
| Doc. Ing. Bohuslav Veverka, CSc. — doktorem technických věd | 254 |
| Doc. Ing. Bohuslav Veverka, Dr. CSc. — padesátiletý | 274 |

OZNÁMENÍ

| | |
|--|-----|
| HÁNEK, P.: Výzva čtenářům | 54 |
| 11. kartografická konference v Bratislave | 34 |
| KASOWICZ, J.: Poděkování | 271 |
| KRAUS, V.: Repro 95 | 40 |
| Nová prodejna map v Liberci | 102 |
| Prvé mezinárodní symposium o využití laserové techniky v geodézii a důlním měřictví | 141 |
| Připravované odborné akce v ČR a SR str. IV v čísle 4 I. slovensko-poľsko-české geodetické dni | 51 |
| Vědecké pondělky na oboru geodézie a kartografie FSv CVUT v Praze 64, 3 str. obálky č. 7 | |
| Výzva čtenářům 3 str. obálky č. 10 | |
| Zájumcom o SPRAVODAJCU ÚGKK SR | 130 |

PŘEHLED ČASOPISŮ

V č. 1 — str. II, v č. 4 — str. 86, v č. 5 — str. 106, v č. 8 — str. 174, v č. 12 — str. 275.

SPOLEČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST

| | |
|--|-----|
| Autorské právo v kartografii (Rbk) | 126 |
| BITTERER, L.: Mezinárodní konference Aktuálne problémy železničnej geodézie | 232 |
| Ke kartografickým konferencím (Šd.) | 182 |
| KRAUS, V.: Seminář o školních zeměpisných mapách a atlasech | 100 |
| KRAUS, V.: Printforum 95 | 233 |
| MACKO, J.: 1. slovenské právnické dni so zameraním na kataster nehnuteľností | 253 |
| MIKŠOVSKÝ, M.: Seminář „O výchově kartografů“ | 20 |
| NĚMEČEK, B.: Technologie a životní prostředí | 63 |
| PRAVDA, J.: Kartografia na 11. zjazde Slovenskej geografickej spoločnosti | 19 |
| Připravované odborné akce v ČR a SR | 101 |
| SKÁLA, P.: GEODAT '95 | 234 |
| VOŽENÍLEK, V.: Kartografické symposium OLO- | |

| | |
|---------------------------------|-----|
| MOUC '95 | 268 |
| 40. výročí VÚGTK (SK) | 100 |

SPRÁVY ZO ŠKÔL

| | |
|--|-----|
| BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 1994 | 86 |
| CEBECAUER, D.: Bakalárske štúdium geodézie na Stavebnej fakulte VŠDS Žilina | 232 |
| DÜNGEL, K.: Profil absolventa odboru geodézie strednej geodetickej školy, resp. geodetických odborov stredných priemyselných škôl stavebných a perspektíva jeho zdokonalenia | 151 |
| PAŽOUREK, J.—WEIGEL, J.: 25. výročí obnovy studijního oboru geodézie a kartografie na Stavební fakultě Vysokého učení technického v Brně | 35 |
| WEIGEL, J.—PAŽOUREK, J.: 25. výročí obnovy studijního oboru geodézie a kartografie na Stavební fakultě Vysokého učení technického v Brně | 35 |

Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU

| | |
|--|-----|
| KRAUS, V.: Symposium „Z dějin geodézie a kartografie“ — 9. pokračování | 62 |
| RYŠKOVÁ, H.: První trigonometrický bod na území ČSR | 11 |
| Ještě k historii mezníku (Há) | 271 |

Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

| | |
|---|-----|
| FAŠIANGOVÁ, L.: Skúsenosti z vytvárania vektorovej katastrálnej mapy | 142 |
| KAFKA, O.: Automatizace obnovy map katastru nemovitostí | 166 |
| KLÍMOVÁ, E.: Školní kartografie, historie i současnost v Kartografii Praha | 269 |
| PRAVDA, J.: Kombinácia počítačového a klasického spracovania mapy foriem krajinného krytu | 161 |
| VJÁČKA, A.: Zaměřování změn v katastrálních mapách | 242 |

Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRA

V č. 1 — str. 21, v č. 3 — str. II a str. 65, v č. 6 — str. 127, v č. 11 — str. 256.

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

| | |
|--|-----|
| BARTOŠ, P.: ORIENT seminár str. II v čísle 2 | |
| BENEŠ, F.: 5. symposium EUREF v Helsinkách | 169 |
| KASPAR, M.: Členské zasedání pracovní skupiny 6E FIG | 270 |
| MIKŠOVSKÝ, M.: 10. Valné shromáždění Mezinárodní kartografické asociace | 252 |
| Přehled odborných akcí v zahraničí v r. 1995 | 102 |
| RAMBOUSEK, J.: Referáty na XII. zasedání představitelů zeměměřičských a katastrálních správ na území bývalého Rakousko-Uherska | 152 |
| 17th International Cartographic Conference, 10th General Assembly of ICA | 102 |

Z PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY

| | |
|--|-----|
| KRAUS, V.: Mezinárodní výstava REPRO 95 | 124 |
| ROULOVÁ, Z.: Nový tiskový stroj ROLAND 700 v Kartografii Praha, a. s | 270 |

ZAJÍMAVOSTI

| | |
|--|-----|
| CEBECAUER, D.: Glosa ku klasickému výpočtu pretínania nazad | 64 |
| CEBECAUER, D.—CEBECAUER, T.: Geodetický, kartografický a geografický motiv na poštových známkach | 41 |
| CEBECAUER, T.—CEBECAUER, D.: Geodetický, kartografický a geografický motiv na poštových známkach | 41 |
| SKÁLA, P.: Mezinárodní regionální geografická konference UGI | 9 |
| STRAKA, V.: Zámek Libočany — národní kulturní památka | 126 |
| STRANG van HEES, G. L.: Určení poloměru Země | 37 |

ZE ZAHRANIČÍ

| | |
|---|-----|
| GASPAR, D.-KORČÁK, R.: Seminár ELIS '94 a Letný kurz katastra na TU Delft | 59 |
| HARDOŠ, J.: Niektoré možnosti medzinárodnej spolupráce geodetov v Európe. | 101 |
| HORNANSKÝ, I.—ŠÍMA, J.: Konferencie predstaviteľů národních mapovacích služeb v Cambridge (25. 7. - 1. 8. 1995) | 230 |
| CHRÁSKOVÁ, J.-KAFKA, O.: 44. sněm německých kartografů 1995. | 227 |
| KAFKA, O.-CHRÁSKOVÁ, J.: 44. sněm německých kartografů 1995. | 227 |
| KAŠPAR, M.—POSPÍŠIL, J.: Členské zasedání pracovní skupiny 6E FIG. | 18 |
| KORČÁK, P.-GASPAR, D.: Seminár ELIS '94 a Letný kurz katastra na TU Delft | 59 |
| MIKŠOVSKÝ, M.: Zasedání předsedů kartografických společností evropských zemí. | 211 |
| MIKŠOVSKÝ, M.:EUROPA FORUM 95. | 211 |
| NEUMANN, J.: Workshopy jako doprovodný program 17. symposia řízení urbanistických dat. | 14 |
| NEUMANN, J.: Seminár CERCO pracovní skupiny 1 v Bruselu. | 60 |
| NEUMANN, J.: 1. spojená evropská konference o geografické informaci. | 147 |
| NEUMANN, J.: Doprovodné vědeckotechnické akce 1. spojené evropské konference o geografické informaci. | 172 |
| NEUMANN, J.: Nizozemská Topografická služba a její stěžejní aktivity. | 224 |
| NEUMANN, J.: Workshop CERCO pracovní skupiny IX k aktualizaci topografických databází. | 247 |

| | |
|--|-----|
| NEUMANN, J.: Workshop CERCO pracovní skupiny I k autorskopravní ochraně a ekonomickým záležitostem kolem kartografických dat | 250 |
| PAVLÍKOVÁ, G.: 78. německé geodetické dny v Mainzi | 15 |
| POSPÍŠIL, J.-KAŠPAR, M.: Členské zasedání pracovní skupiny 6E FIG. | 18 |
| PRAVDA, J.: Kolokvium o kartosemiotice v Drážďanech | 19 |
| SCHÖFFL, M.: INTERGEO. 79. německé geodetické dny (Dortmund, 23.-25. 8.1995). | 272 |
| SKLÁDAL, L.: XX. kongres FIG. | 16 |
| ŠÍMA, J.-HORNANSKÝ, I.: Konferencie predstaviteľů národních mapovacích služeb v Cambridge (25. 7. - 1. 8. 1995). | 230 |
| WEIGEL, J.: FIG Berlín 1995 - úspěch České republiky | 225 |

ZE ŽIVOTA ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ ČÚZK A ÚGKK SR

| | |
|--|----|
| ROULE, M.: Řešení výzkumného projektu „Výstavba AISGK“ napomáhá zlepšovat služby státní správě i občanům | 55 |
| SKLÁDAL, L.: Čtyřicet let VÚGTK | 10 |

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| č. 1 . . . str. 1— 22 | č. 7 . . . str. 131—152 |
| č. 2 . . . str. 23— 44 | č. 8 . . . str. 153—174 |
| č. 3 . . . str. 45— 66 | č. 9 . . . str. 175—212 |
| č. 4 . . . str. 67— 86 | č. 10 . . . str. 213—234 |
| č. 5 . . . str. 87—108 | č. 11 . . . str. 235—256 |
| č. 6 . . . str. 109—130 | č. 12 . . . str. 257—278 |