

# GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ODBORNÝ ČASOPIS

ČESKÉHO ÚŘADU GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO

A SLOVENSKÉHO ÚRADU GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

Redakce:

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

Redakční rada:

**Ing. Bořivoj Delong, CSc.** (předseda redakční rady), **Ing. Imrich Horňanský, CSc.** (místopředseda redakční rady),  
**Doc. Ing. Jaroslav Abelovič, CSc.**, **Ing. Dušan Hrnčiar, CSc.**, **Doc. Ing. Zdenek Novák, CSc.**, **Ing. Zdenka Roulová**

PRAHA 1987

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 33 (75), rok 1987

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ  
A SLOVENSKÝ ÚRAD GEODÉZIE A KARTOGRAFIE  
V SNTL — NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ LITERATURY

TISKNE MÍR, NOVINÁŘSKÉ ZÁVODY, ZÁVOD 1,  
VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ 15, 112 58 PRAHA 1



ŠÜTTI, J.: Určovanie priestorových posunov stavebných objektov	35	MASAD, S.: Rec: KABELÁČ, J.: Úvod do kosmické geodézie, I. díl	322
ŠVABENSKÝ, O. — BRYCHTA, M.: Mezinárodní a národní organizace měření deformací a jejich současné trendy	31	MASAD, S.: Rec: KABELÁČ, J.: Geodetická astronomie III.	322
TALICH, M.: Požadovaná přesnost v určení přibližných souřadnic při vyrovnávání polohových geodetických sítí	267	MIKŠOVSKÝ, M.: Rec: RYČAGOV, G. I.—BERLJANT, A. M. — TIKUNOV, V. S.: Geografičeskaja kartografija — vzgljad v buduščee	26
TISOVČÍK, Š. — FORINT, M. — MARGICIN, A.: Problematika znaleckých posudkov s náležitostmi geometrických plánů	311	NEUMANN, J.: Rec: BERLJANT, A. M.: Ispolzovanie kart v naukách o Zemle	106
TJUFLIN, Ju. S. — BOGOMOLOV, A. F.: Radiolokační snímkování a radioprofilování povrchu Venuše z AMS Veněra 15 a Veněra 16	304	NEUMANN J.: Rec: SALIŠČEV, K. A.: Projektirovanije i sostavlenije kart	345
VEVERKA, B. — FIKAR, P.: Užití parametrických křivek při modelování kartografického obrazu liniových prvků obecně proměnné křivosti	249	POSPÍŠIL, V.: Rec: PALATA, M.: Ekonomika a řízení geodetických a kartografických prací I.	174
VYSKOČIL, P.: Vlastnosti pole vodorovně deformace a studium recentních pohybů zemské kůry	335	PRAVDA, J.: Rec: BERLJANT, A. M.: Obraz prostranstva: karta i informacija	173
ZVARA, J.: Význam merania posunov mostných objektov	43	RADOUCH, V.: Rec: VANÍČEK, P. — KRAKIWSKI, E. J.: Geodesy: The Concepts	230
ŽAMPACH, J.: Aplikace geodetických metod v dokumentaci o uložení podzemních telekomunikačních zařízení	275	RYBARSKY, I.: Rec: ŠVEHLA, F. — VAŇOUS, M.: Pozemkové úpravy — Práce projekční	143
		VEVERKA, B.: Rec: URBAN, J. — NAPRAVNÍK, J.: Práce s grafickou informací. Projekt II. ....	86
<b>PŘÍLOHA</b>		<b>NEKROLOGY</b>	
<b>Z REDAKČNÍ PRAXE</b>		Zemřel Doc. Ing. Jaromír Němeček	30
ČERMÁK, I.: Pokyny autorům příspěvků, v č. 7.	1—8	K nedožitým narozeninám Prof. Ing. Dr. Václava Krumphanzla	90
<b>RUBRIKY</b>		Památku Sianislawu Janusze Tymowského ....	112
<b>DIPLOMOVÉ PRÁCE</b>		K nedožitým 70. narozeninám soudruha Josefa Baťky	113
KOSTA, P.: Seznam diplomových prací obhájených absolventy oboru geodézie a kartografie na katedře geodézie FAST VUT v Brně v roce 1985	116	In memoriam Ing. Dr. Karla Kučery, CSc.	113
HYROŠŠ, M.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty SVŠT Bratislava v roku 1986	117	Za Ing. Oldřichem Vičarem	113
KOSTA, P.: Seznam diplomových prací obhájených absolventy oboru geodézie a kartografie na katedře geodézie FAST VUT v Brně v roce 1986	148	Rozloučení s Ing. Stanislavem Jarošem	147
<b>INFORMACE Z ČÚGK a SÚGK</b>		Odišel Prof. Fiodor Vasilievič Drobyšev, DrSc.	205
BERNARDOVÁ, M.: Vyhodnocení vzorných a zasloužilých pracovníků resortu za rok 1986	198	Rozlúčka s Ing. Jozefom Okruhlicom	206
ČE: Úloha geodetů při tvorbě Městského informačního systému v hlavním městě Praze a jeho poslání	224	Ing. Jozef Blunár odišiel z našich radov ....	236
KADLEC, V.: Udělení čestného odznaku „Vzorný pracovník CO“	176	Za Ing. Ladislavem Velinským	295
SKÁLA, P.: Ocenění organizací resortu ČÚGK a SÚGK za činnost v ROH	316	<b>OSOBNÍ ZPRÁVY</b>	
ŠAFAR, J.: Koordinační porada pracovníkov rezortu SÚGK	346	Jubileum Prof. Ing. Antonína Číhala, CSc.	112
ŽAAROVÁ, H. — HOLÝ, V.: Společný plán tematických úloh rezortu SÚGK a ČÚGK na rok 1987	158	K jubileu Ing. Daniela Lenku, nositele štátného vyznamenania Za zásluhy o výstavbu	145
<b>LITERÁRNÍ RUBRIKA</b>		60 rokov Ing. Michala Šalapu	146
BROŽ, V.: Rec: ČSN 73 0275 Přesnost geomerických parametrů ve výstavbě. Kontrolní měření liniových stavebních objektů	107	Soudruhu Ing. Mojmiru Kouřilovi propůjčeno štátní vyznamenání „Za obětavou práci pro socialismus“	146
HAMPL, J.: Rec: BRUNNER, F. K.: Geodetic refraction	200	Změny ve funkcích ředitelů Geodetického a kartografického podniku v Praze, n. p., a Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického ve Zdíbech	147
JERÁBEK, O.: Rec: ŠÍMA, J.: Rusko-český slovník pro experty z resortu Českého úřadu geodetického a kartografického	229	Ing. Karel Cejnar — 50 let	176
KANIS, J.: Nové tituly GKP ....	201, 229, 287, 320	Soudruhu Ing. Miroslavu Mikšovskému, CSc. — řediteli GKP v Praze, n. p., propůjčeno štátní vyznamenání „Za vynikající práci“	204
KOUBA, J.: Rec: IVANOVA, V. A. — BESPALOV, N. A. — VASJUTINSKIJ, I. JU. — PYLNEV, A. I. — FELDMAN, I. A. — ŠANGAREVA, K. B.: Organizacija, planirovanije i upravlenije geodezičeskim proizvodstvom	85	Soudružce Ing. Aleně Rottové, vedoucí provozu sestavitelsko-kartografického GKP v Praze, n.p., propůjčeno štátní vyznamenání „Za vynikající práci“	205
KOUBA, J.: Rec: PODOBEDOV, N. S.: Prirodnyje reursy Zemli i ochrana okružalušče] srody	143	Ing. Daniel Lenko — vyznamenáný	233
KOUBA, J.: Rec: TAYLOR, D. R. F. (red.): Education and Training in Contemporary Cartography	200	RNDr. Ing. Lubomír Kubáček, DrSc. — člen korespondent SAV	233
KUSENDOVÁ, D.: Rec: MONMONIER, M. S.: Computer-Assisted Cartography. Principles and Prospects	144	Ing. Zdeněk Šimon, CSc, doktorem fyzikálně-matematických věd	233
		Udělení zlatých medailí Interkosmos	233
		80 let profesora Josefa Böhma	234
		Ing. Ivan Čermák — 50 let	234
		Ing. Jaromír Löfelmann — padesátiletý	235
		Ing. František Koubek — 75 let	266
		K životnému jubileu Ing. Jána Kukuču, DrSc, nositele štátného vyznamenania Za vynikajúcu prácu	290
		60 let Dr. Ondřeje Roubíka	291
		Ocenění pracovníků organizací ČÚGK za činnost v oblasti BOZP	291
		K osemdesiatinám Prof. Alexandra Alexandroviča Izotova, DrSc	323
		K šesťdesiatke Prof. Ing. Michala Daniša, CSc, nositele štátného vyznamenania Zaslúžilý učiteľ' SSR	323
		K šesťdesiatke Doc. Ing. Svätopluka Michalčáka, CSc.	324
		Ing. Zdenka Roulová. — životní jubileum ....	325
		Vyznamenání pracovníků resortu ČÚGK za činnost v oblasti branné výchovy a civilní obrany	348

## OZNÁMENI

- KAŠPAR, M. — POSPÍŠIL, J.: Geodetická měření s lasery '88 230  
KOHL, H.: Vyhlášení konkursu 277  
MATZKEOVA, M.: Konference „Racionalizace mapování ve velkých měřítkách fotogrammetrickými metodami“ 118  
MIKŠOVSKÝ, M.: 8. kartografická konference ... 112  
REDAKCE: Představujeme pedagogické funkcionáře oboru geodézie a kartografie na stavebních fakultách vysokých technických škol v ČSSR 118  
VYHNÁNEK, V.: Konference geodézie a kartografie v dopravě 206

## PŘEHLED ČASOPISŮ

v č. 2, s. 34, v C. 3, s. 90, v č. 4, s. 119, 120, v č. 5, s. 134, 149, 150, v č. 6, s. 166, 172, 180 a 3. s. obálky, v č. 9, s. 265, v č. 10, s. 295, 296, v č. 11, s. 325, 326 a 3. s. obálky, v č. 12, s. 340, 351

## RACIONALIZACE V GEODÉZII A KARTOGRAFII

- MALÁ, L.: Mikrozáznamy dokumentačních fondů 315

## ROZVOJ PRACOVNÍ INICIATIVY A SOCIALISTICKÉHO SOUTĚŽENÍ

- BALUCH, M.: Vyhodnocení rozvoja pracovnej iniciativy a socialistického súťaženía v rezorte ŠUGK za rok 1986 ..... 222  
SKÁLA, P.: Iniciativa pracujících v resortu ČUGK a vyhodnocení socialistické soutěže o Rudý prapor předsedy ČUGK a předsednictva ČVOS za rok 1986 221  
SKÁLA, P.: Státní vyznamenání kolektivu pracovníků Geodézie, n. p., Brno 222

## TRIBUNA MLADÝCH

- KANIS, J.: Výstava map GKP v Třeboni 27  
KANIS, I.: Jak vznikl Malý atlas světa ..... 323  
PAPÍRNÍKOVÁ, I. — SKÁLA, P.: Slovník iniciativy pracujících (Měsíc zlepšovateli) ..... 175  
SKÁLA, P.: Výstava Zenit 1986 111  
SKÁLA, P.: Z celostátní výstavy Zenit 1986. Atlas z turistických map — návod k úpravě turistické mapy 231

## Z ČINNOSTI ČSVTS

- ČERNÁNSKÝ, T.: Celostátní konference „Fotogrametria v inžinierskej praxi a vo výskume“ so zahraničnou účasťou 86  
HORA, L.: Celostátní svmpozium „Perspektiva základních geodetických bodových polí“ — Praha, březen 1987 285  
HRNČIAR, D.: Fotosazba '87 — 8. konference s mezinárodní účastí 226  
HURNÍK, T.: 2. celostátní konference o evidencii nehnutelností 109  
KAŠPAR, M. — POSPÍŠIL, T.: Zpráva o prvním celostátním bezpečnostním a odborném školení uživatelů HeNe laserů v inženýrské geodézii ..... 286  
MATULA, Z.: Seminář „Kartografická terminologie vo vede, riadení, výučbe i v praxi“ 108  
NOVAK, Z.: V. konference odpovědných geodetů 1986 v Brně 142  
ROULOVA, Z.: Kartografické svmpozium 24.-25. září 1986, Klub techniků ČSVTS, Praha ..... 88  
RYBÁRSKY, I.: Šiesta celoštátna konference „Vývoj a perspektivy pozemkových úprav“ ..... 225  
ŠIDLÓ, B.: Seminář „Státní a účelová mapová díla pro národní hospodářství“ 108  
VAINGÁT, J.: Hlavní záměry politickoodborné činnosti ČSVTS — společnosti geodézie a kartografie na rok 1987 171  
VAINGÁT, J.: Výpočetní technika v geodetické praxi 173  
VAINGÁT, J.: Výbor ze zprávy o činnosti CV a SV — společnosti geodézie a kartografie za rok 1986 196

## Z DĚJIN GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

- KRAUS, V.: Symposium „Z dějin geodézie a kartografie v Národním technickém museu v Praze“ — 7. pokračování 145  
SEMOTANOVÁ, E.: VII. symposium Z dějin geodézie a kartografie 110

## Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁŘE

- leden, únor, březen 114  
apríl, máj, jún 176  
červenec, srpen, září 291  
říjen, listopad, prosinec 348

## Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

- BUCHAR, P.: Zjednodušené vkládání prvků symetrických matic na programovatelných kalkulátorech 167  
PŘIBYL, J.: Některé problémy spolupráce zlepšovatelů s výzkumem v resortu ČUGK 187  
ROUN, P.: Klasifikace tiskových písem podle ON 881101 24  
SOUČEK, J.: Údržba Základní mapy ČSSR 1:50 000 na středisku geodézie a její problémy ..... 102

## Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

- KAŠPAR, M. — POSPÍŠIL, J.: Zpráva o mezinárodní vědeckotechnické konferenci „Použití mikroprocesorové a laserové techniky v geodézii“ 318  
KLIMEŠ, M.: XVIII. kongres FIG — Toronto 1986 282  
ROULOVA, Z.: Kartografická výstava „Československo v mapách včera a dnes“ 104  
SLABOCH, V.: Pracovní návštěva delegace geodetické služby Čínské lidové republiky v ČSSR 317

## Z PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY

- KAŠPAR, M.: Informace o bezpečnostních předpisech s HeNe lasery 110  
KRAUS, V. — KRÍŽEK, M.: Interkamera 1987 ... 227  
MICHAL, J.: Digitální planimetry OTTPLAN 700/710 280

## Z REDAKČNÍ PRAXE

- ČE: Objednávky výtisků GaKO 118  
ČE: Výzva geodetům a kartografům-fotoamatérům resortu ČUGK a SUGK 180  
REDAKCE: Informace o zásadě přijímání zpráv o konání odborných akcí 3. s. obálky č. 11

## ZO SEMINÁROV A ŠKOLENÍ

- HRNČIAR, D.: II. československá onomastická konference 228

## ZE ZAHRANIČÍ

- DELONG, B.: SPOT — nová kvalita kosmického průzkumu Země 139  
DOBEŠ, J. — PRIAM, Š.: Vedecko-technická konference „Geodézia pre potreby jadrových elektrární“ 25  
HEFTY, J.: I. zimný seminár o geodynamike, Šopron 1987 284

## ZE ŽIVOTA ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ RESORTU ČUGK A SUGK

- BALÁŽ, J.: Orientačný pretek geodetov a kartografov 231  
HARVANČIKOVÁ, V.: 30. výročie založenia samostatnej kartografickej organizácie na Slovensku 347  
HOUŠKA, B.: VII. ročník přeboru geodetů v šachu v Liberci 111  
KADLEC, V.: Branný pochod geodetů 28  
KADLEC, V.: VIII. ročník celoresortního Sokolovského závodu branné zdatnosti 203  
KADLEC, V.: Celoresortní přebor geodetů a kartografů ve střelbě 289

## ZPRÁVY Z KRAJŮ

- KARNOLD, J.: Školení pro pracovníky národních výborů 204  
RODR, V.: Byl jsem na zajímavé soutěži ..... 29

## VÝSLEDKY DIPLOMOVÝCH PRACÍ

- KUREČKA, Z.: Určení zeměpisných souřadnic ze snímků hvězdné oblohy 190  
ZEMÁNEK, J.: Zakreslení zeměpisné souřadnicové sítě do kosmického snímku 278