

# GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

*ODBORNÝ ČASOPIS ČESKÉHO ÚŘADU GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO*

*A SLOVENSKÉ SPRÁVY GEODÉZIE A KARTOGRAFIE*

*Redakční rada:*

Prof. Ing. Dr. Josef Böhm, DrSc., Ing. Karel Dvořák, Ing. Karel Hodač, Ing. Slavoj Kádner, Ing. Albert Kelemen (odborný redaktor), Ing. Ján Kocián, Ing. Hynek Kohl, Ing. Jaroslav Kouba, Ing. Zdeněk Koutný, doc. Ing. Dr. Jaroslav Kovařík, CSc., prof. Ing. Dr. Václav Krumphanzl, pplk. Ing. František Kučera, Ing. Milouš Kukeně, Ing. Ján Kukuča, CSc., Ing. Daniel Lenko (zástupce vedoucího redaktora a místopředseda redakční rady), Ing. Zdeněk Mašín, Ing. Zdenko Matula, Ing. Karel Maxmilián, doc. Ing. Svätopluk Michalčák, CSc., Ing. Karel Pecka, Ing. Jozef Petráš, CSc., prof. Ing. Matěj Pokora, Ing. Vladislav Sachunský (vedoucí redaktor a předseda redakční rady), Ing. Jan Strnad, Dr. Ing. RNDr. Karel Svoboda, Ing. Bohumil Šídlo (technický redaktor), Ing. Ladislav Šinka, Ing. František Štorkán (odborný redaktor), Ing. Ján Valovič

Praha 1971

Vychází v druhé dekádě každého měsíce

SVAZEK 17 (59), ROK 1971

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ  
A SLOVENSKA SPRÁVA GEODÉZIE A KARTOGRAFIE  
VE SNTL – NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ LITERATURY

TISKNE MÍR, NOVINÁŘSKÉ ZÁVODY, ZÁVOD 1, VÁCLAVSKÉ NAMĚSTÍ 15, PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO

# OBSAH

ABELOVIČ, J.: Variácia presnosti merania a jej vplyv na rozdelenie chýb v triangulácii	174	KOŠECKÝ, E.: Príspevok k metodike vyhľadávania podzemných vedení	180
BAŠTA, D.: Legislatívni základ ďalšieho rozvoje československej geodézie a kartografie	187	KOUBA, J.: Komplexní socialistická racionalizace v resortu Českého úřadu geodetického a kartografického	57
CULEK, J.: Aplikace velmi blízké fotogrammetrie ve stomatologii	303	KOUBEK, F.: Vstup resortu Českého úřadu geodetického a kartografického do pátého pětiletého plánu 1971 až 1975	1
ČERNIKOV, V. P., PAVLOV, I. M.: Zkušenosti s použitím plynového laseru pro automatickou kontrolu jeřábových drah	272	KOVARÍK, J.: K otázkám výchovy zeměměřičů v ČSR z hlediska komplexní socialistické racionalizace	135
ČIPERA, J.: Úkoly evidence nemovitostí v ČSR v období do r. 1975	213	KRAJČÍ, J.: K otázkám výchovy absolventov na odbore geodézie a kartografie Stavebnej fakulty SVŠT v Bratislave	137
DAŘÍČEK, T., HAMAL, K., NAVARA, P., NOVOTNÝ, A.: Laserový družicový radar	220	KRCHO, J.: Použitie samočinných počítačov pri zostrojení morfometrických máp, uvažovaných na báze geometrického aspektu teorie polí	41, 73
DELONG, B.: Zaměřování bodů elektronickými dálkoměry a gyrotheodolity	138	KRCHO, J.: HAVERLIK, I.: Matematické zovšeobecnění tvorby izočiarových tématických máp pomocou samočinných počítačov	142
HAMAL, K., DAŘÍČEK, T., NAVARA, P., NOVOTNÝ, A.: Laserový družicový radar	220	KUČERA, K.: Úvahy o centricitě theodolitu	127
HÁNEK, P.: Příspěvek k dvacetiletí střední průmyslové školy zeměměřické v Praze	72	KUKUČA, J.: Plán rozvoja vedy a techniky v resortu SSGK na obdobie 1971—1975	33
HAVERLÍK, I., KRCHO, J.: Matematické zovšeobecnění tvorby izočiarových tématických máp pomocou samočinných počítačov	142	KURZ, A.: Strojové zpracování map ve velkých měřítkách	291
HAZUCHA, J.: Úlohy na úseku EN v SSR na obdobie do roku 1975	218	KUTUZOV, I. A.: Úkoly geodetické služby SSSR vycházející z výsledků XXIV. sjezdu KSSS	265
HERDA, M.: Určení rektifikačních hodnot velkých strojních zařízení na podkladě geodetických a optických měřicích metod	114	LEDABYL, S.: 50. výročí vzniku samostatné průmyslové školy stavební v Brně z hlediska zeměměřického oboru	182
HOJOVEC, V., MORCOVÁ, B.: Použití automatického kreslicího koordinátografu CORAGRAPH k vyhotovení konstrukčního listu mapy malého měřítká	195	LENKO, D.: Komplexná socialistická racionalizácia v rezorte Slovenskej správy geodézie a kartografie	61
IRMLER, R.: Využitie dvojobrazového diaľkometeru „Dimess 002“ na meranie dĺžok so zvislou latou	243	LETOCHA, K.: O vlastníctví k pozemkům a jeho rozsahu	18
JACHIMSKI, J.: Příspěvek ke geometrické interpretaci koeficientů afinní transformace	13	LOYDA, L.: Tektonika říčních údolí a nivelační měření	224
JAKUBKA, I.: Průběžné sledování svíslosti osy tovarního komínu optickým provažováním	95	LUNGA, J.: Interpolace v hvězdářské ročence Astronomičeskij ježegodnik při výpočtu azimutu z astronomického měření na Slunce	201
JANEČEK, J.: 17 let studia při zaměstnání na střední průmyslové škole zeměměřické v Praze	68	MAKOVNÍK, D.: Horizontácia geodetických prístrojov	99
JEŽEK, J.: Reprografie a její aplikace v kartografii a kartografické polygrafii	197, 228	MARČÁK, P.: Čo sa rozumie pod číslicovými (digitálnymi) meracími prístrojmi?	151
KABELÁČ, J.: Určení prvků vnitřní a vnější orientace fototheodolitu z fotografií hvězdného nebe	111	MARŠÍK, Z.: Afinní transformace v analytické fotogrammetrii	45
KABELÁČ, J., SKOŘEPOVÁ, J.: Vyrovnání prostorové družicové sítě	167	MARTÍNEK, M.: Použití systémového přístupu k formulaci koncepce komplexního regionálního atlasu městské aglomerace jako obrazu životního prostředí	252
KARSKÝ, G.: Kepler a geodézie	284	MAŠÍN, Z.: Praktická výuka na střední průmyslové škole zeměměřické v Praze	70
KARSKÝ, G.: SYNEK, I.: Volba expozičních dob u Zeissovy kamery SBG	152	SEDLÁČEK, A.: Příspěvek k řešení transformace souřadnic v geodézii	8
KOČETOV, F. G.: Teória kompenzátorových nivelačných prístrojov	276		
KOPECKÝ, A.: Československá nivelační síť a výzkum pohybů zemské kůry metodou opakovaných nivelací	177		

MICHAL, J.: Systémová analýza súčasnej činnosti stredísk geodézie . . . . .	92, 124	SKOŘEPOVÁ, I., KABELÁČ, J.: Vyrovnání prostorové družicové sítě . . . . .	167
MICHALČÁK, O.: Geodetické merania pri vytyčovaní pamätníka SNP v Banskej Bystrici . . . . .	189	SLABOCH, V.: Koncepcie výzkumu Informačního systému geodézie a kartografie . . . . .	89
MICHALČÁK, S.: Poznatky z určovania rozlišovacej medze teodolitových ďalekohľadov . . . . .	120	SOUČEK, Z.: První zkušenosti z automatizace výpočtů při údržbě map evidence nemovitostí podle nových zásad . . . . .	14
MICHALKO, O.: Slovenská správa geodézie a kartografie na prahu piateho päťročného plánu . . . . .	2	SYNEK, I.: KARSKÝ, G.: Volba expozičních dob u Zeissovy kamery SBG . . . . .	152
MIKŠOVSKÝ, M.: Úkoly komplexní socialistickej racionalizace v kartografii . . . . .	130	ŠINKA, L.: Dlhodobé racionalizačné opatrenia Oblastného ústavu geodézie v Bratislave . . . . .	129
MORCOVA, B., HOJOVEC, V.: Použití automatického kreslicího listu mapy malého měřítka . . . . .	195	ŠŮTTI, J.: Zákon prenášania chýb meraných a vyrovnaných veličín . . . . .	4
MORCH, V.: Koncepcie údržby a obnovy map veľkých měřítek v ČSR . . . . .	161	VIŠŇOVSKÝ, P.: Uplatnenie fotogrametrických metód v lesníctve na Slovensku . . . . .	47
NAVARA, P.: DAŘÍČEK, T., HAMAL, K., NOVOTNÝ, A.: Laserový družicový radar . . . . .	220	VLČEK, J.: Československý stolní počítač . . . . .	149
NEJEDLÝ, A.: Systém najnovších geodetických prístrojov typového radu GEomat firmy VEB Carl Zeiss JENA . . . . .	283	VRZGULA, M.: Dobudovanie a obnova mapového fondu máp veľkých mierok v SSR . . . . .	165
NOVOTNÝ, A., DAŘÍČEK, T., HAMAL, K., NAVARA, P.: Laserový družicový radar . . . . .	220	ZA DALŠÍ ROZVOJ PRACOVNÍ INICIATIVY v geodézii a kartografii . . . . .	109
OLEJNÍK, S., PÍČOVÁ, J.: Korelace mezi tíhovými anomáliemi, redukcemi z reliéfu terénu a nadmořskými výškami na území ČSSR . . . . .	239	ZA DALŠÍ ROZVOJ VYNÁLEZCOVSKÉHO A ZLEPŠOVATELSKÉHO Hnutí v geodézii a kartografii . . . . .	83
PAVLOV, I. M., ČERNÍKOV, V. P.: Zkušenosti s použitím plynového laseru pro automatickou kontrolu jeřábových drah . . . . .	272	DIPLOMOVÉ PRÁCE	
PÍČOVÁ, J., OLEJNÍK, S.: Korelace mezi tíhovými anomáliemi, redukcemi z reliéfu terénu a nadmořskými výškami na území ČSSR . . . . .	239	DISKUSE	
POLÁČEK, M.: Organizace polních měřických prací při THM, systém kontrol a příprava dat pro vyhodnocení automatickým koordinátografem . . . . .	249	DOKTORSKÉ, KANDIDÁTSKÉ A HABILITAČNÍ PRÁCE	
POLAKOVA, V. A.: Analytická aerotriangulace v SSSR a perspektivy jejího rozvoje . . . . .	268	INFORMACE Z ČÚGK A SSGK	
POLANECKÝ, K.: Elektronické stolní počítače a jejich využití v geodézii . . . . .	308	INFORMACE Z KRAJŮ	
PROCHÁZKA, F.: 20 let střední průmyslové Školy zeměměřické v Praze . . . . .	64	LITERÁRNÍ HLIDKA	
RADOUCH, V.: Vyrovnání vzájemně závislých (korelovaných) pozorování . . . . .	35	MAPY, ATLASY	
ROUBÍK, O.: Mapa světa v měřítku 1: 2 500 000 . . . . .	295	OSOBNÍ ZPRÁVY	
SACHUNSKÝ, V.: Za další rozvoj vědeckovýzkumné základny resortu ČÚGK v páté pětiletce 1971-1975 . . . . .	31	PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÉ LITERATURY	
		PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÝCH ČASOPISŮ	
		RACIONALIZACE V GEODÉZII A KARTOGRAFII	
		ROZMANITOSTI	
		TERMINOLOGIE A SYMBOLIKA V GEODÉZII A KARTOGRAFII	
		Z ČINNOSTI VTS	
		ZE SEMINÁŘŮ A ŠKOLENÍ	
		ZE ZAHRANIČÍ	
		Z GEODETICKÉ PRAXE	
		Z GEODETICKÉHO KALENDÁŘE	
		Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ VTS	
		ZPRÁVY ZE ŠKOL	
		ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE	