

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ODBORNÝ ČASOPIS ČESKÉHO ÚŘADU GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO
A SLOVENSKÉHO ÚRADU GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

Za redakční radu:

Ing. Jiří Vaingát (vedoucí redaktor), Ing. Albert Kelemen (zástupce vedoucího redaktora), Ing. Ivan Čermák (technický redaktor).

Praha 1976 Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 22 (64), rok 1976

VYDÁVÁ

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

TISKNE MÍR, NOVINÁŘSKÉ ZÁVODY, ZÁVOD 1,
VÁCLAVSKÉ NÁM. 112 58 PRAHA 1

OBSAH

HLAVNÍ ČLÁNKY

BÁRTA, J., HOROVÁ, M., MILESOVÁ, E.: Možnosti modernizace ukládání a vyhledávání VTEI v oboru geodézie a kartografie	111	KASL, J.: Novou iniciativou a aktivitou k plnění úkolů roku 1976 a 6. pětiletky	21
BARTOŠ, P., SALKOVIČ, E., GREGOR, V.: Nové metody kalibrácie valcových nádrží	74	KLOKOCNÍK, J.: Využití rezonancí drah umělých družic k popisu gravitačního pole Země	121
BAUMAN, M.: Diskusní příspěvek na celokrajském aktivu	44	KMETKO, P.: Niekoľko poznámok o kartografii a kartografických informáciách	104
BENEŠ, F.: Tíhové redukce v nivelaci a přesnost jejich výpočtu	340	KNÍŽNÍKOV, J. F., KRAVCOVÁ, V. I.: Využití kosmických snímků k výzkumu přírodního prostředí	271
BOČEK, V., LIŠKA, M.: Laserový difrakční zaměřovač	343	KOCOUREK, J.: Měřické práce při přesunu kostela v Mostě	163
BÖHM, J.: Dvoufaktorová analýza variance geodetických měření	278	KOLAR, V.: Úkoly geodézie a kartografie v Jihočeském kraji v roce 1976 a 6. pětiletce	31
BUMBA, J.: Číselné metody měření v evidenci neovnitřností	97	KOSTELECKÝ, J., KARSKÝ, G.: Jak se shodují výsledky družicových metod?	188
CIMBÁLNÍK, M.: Lokální síť Praha	154	KOTAL, M., NEUMANN, J., DELONG, B.: Realizace výsledků vědeckotechnického rozvoje v roce 1976 a v 6. pětiletce v resortu ČUGK	16
CIMBÁLNÍK, M.: K přesnosti lokální sítě Praha	311	KOUBEK, F.: Úkoly resortu ČUGK v 6. pětiletce vyplývající z nových zemědělských zákonů	1
CIRBUS, J.: Gyroteodolity v súčasnej geodetickej praxi	137	KOURIL, M.: Úkoly geodézie a kartografie v Jihomoravském kraji v roce 1976 a 6. pětiletce	37
ČERNANSKÝ, J.: Analytické priestorové pretínanie napred v pozemnej fotogrametrii	282	KRAVCOVÁ, V. I., KNÍŽNÍKOV, J. F.: Využití kosmických snímků k výzkumu přírodního prostředí	271
ČÍZMAR, J., FARKAŠ, M.: Problémy tvorby reliéfných map	246	KUCERA, K.: Ověřování trigonometrických bodů v poddolovaném území polygonovými pásy	128
DANIELOVÁ, E.: Príspevok k vyrovnaniu nameryných údajov	181	KUCERA, L., HAUF, I.: Účast geodeta investora na výstavbě stoky „K“	225
DELONG, B., KOTAL, M., NEUMANN, J.: Realizace výsledků vědeckotechnického rozvoje v roce 1976 a v 6. pětiletce v resortu ČUGK	16	KUKUČA, J.: Súčasný problém budovania polohových sietí	184
DIMITROV, R.: Základní principy tvorby a účel základní topografické mapy v měřítku 1:5000 a 1:10 000	66	KUKUČA, J.: Eficientné vyrovnanie trigonometrickej siete	274
FARKAŠ, M., MATULA, Z., SEITZOVA, S., JURKOVIC, E.: Vývoj techniky a technológie spracovania reliéfných map vrátane map pre nevidomých a slabozrakých	316	KUKUČA, J.: Niektoré teoreticko-metodické aspekty rozvoja geodetických sietí	331
FARKAŠ, M., ČÍZMAR, J.: Problémy tvorby reliéfných map	246	LENKO, D.: Splnenie úloh v rezorte SUGK v 5. päťročnici — základy úspešného štartu do 6. päťročnice	6
FLEGR, J.: Nové možnosti využití elektromagnetických hledačů	196	LETOCHA, K.: O výměrách parcel a pozemků	349
FLEGR, J., ŠTILL, F.: Geoelektrická metoda vyhledávání nevodivých podzemních rozvodů	159	LIŠKA, M., BOČEK, V.: Laserový difrakční zaměřovač	343
GREGOR, V., BARTOŠ, P., SALKOVIČ, L.: Nové metody kalibrácie valcových nádrží	74	MATULA, Z., SEITZOVA, S., JURKOVIC, E., FARKAŠ, M.: Vývoj techniky a technológie spracovania reliéfných map vrátane map pre nevidomých a slabozrakých	316
HAJDUŠKI, I.: Současný stav a úkoly geodézie a kartografie v Bulharské lidové republice	63	MARČÁK, P.: Vyšetrovanie presnosti veľmi presnej stacionárnej nivelácie v závislosti od dĺžky zábery	213
HAVLIKOVÁ, V.: Diskusní příspěvek na celokrajském aktivu	41	MILESOVÁ, E., BÁRTA, J., HOROVÁ, M.: Možnosti modernizace ukládání a vyhledávání VTEI v oboru geodézie a kartografie	111
HAUF, I., KUCERA, L.: Účast geodeta investora na výstavbě stoky „K“	225	MOTTL, F.: Diskusní příspěvek na celokrajském aktivu	42
HAUF, M.: Další zkušenosti s dálkoměrem Zeiss EOK 2000	219	NEUMANN, J., DELONG, B., KOTAL, M.: Realizace výsledků vědeckotechnického rozvoje v roce 1976 a v 6. pětiletce v resortu ČUGK	16
HEFTY, J.: Vplyv niektorých atmosférických javov na určovanie rotačného času	211	NEVOSAD, Z.: K metodice budování a vyrovnání geodetických polohových sítí	68
HERDA, M.: Rozbor a ověření metody blokové tachymetrie v podmínkách ČSSR	250	NOVOTNÁ, R.: Určení poloměrů izometrických čar v kuželovém zobrazení ČSSR	307
HOFFMANN, Z., HOJOVEC, V.: Konformní zobrazení asymetrické oblasti podle Čebyševova kritéria	151	PECKA, J.: Celoresortní aktiv komplexních racionalizačních brigád	91
HOJOVEC, V., HOFFMANN, Z.: Konformní zobrazení asymetrické oblasti podle Čebyševova kritéria	151	PECKA, J.: Aktiv předsedů PV a ZV ROH z resortu ČUGK	301
HOROVÁ, M., MILESOVÁ, E., BÁRTA, J.: Možnosti modernizace ukládání a vyhledávání VTEI v oboru geodézie a kartografie	111	PETRAŠ, J.: Fotogrametrické analogové vyhodnocovanie zosuvov	256
HROMÁDKA, F.: Směrové opravy železničních oblouků zjednodušenou metodou	192	POLEVCEV, V. V.: 50 let sovětského časopisu Geodézija i kartografia	61
CHARAMZA, F.: Váhový koeficient vyrovnané hodnoty empirické funkce	241	PRAVDA, J.: Regionálne atlasy Maďarska	45
CHRASTIL, B.: Nová jednotka tlaku a barometrická nivelace	71	SALKOVIČ, L., GREGOR, V., BARTOŠ, P.: Nové metody kalibrácie valcových nádrží	74
JURKOVIC, E., FARKAŠ, M., MATULA, Z., SEITZOVA, S.: Vývoj techniky a technológie spracovania reliéfných map vrátane map pre nevidomých a slabozrakých	316	SEITZOVA, S., JURKOVIC, E., FARKAŠ, M., MATULA, Z.: Vývoj techniky a technológie spracovania reliéfných map vrátane map pre nevidomých a slabozrakých	316
KARSKÝ, G., KOSTELECKÝ, J.: Jak se shodují výsledky družicových metod?	188	ŠALÁPA, M.: Rozvoj pracovnej iniciatívy vo vzťahu k novým úlohám rezortu SUGK	11
		ŠÍMA, J.: Speciální aplikace geodetických a fotogrametrických metod ve výstavbě	336
		ŠMIDRKAL, J.: Moderní dvojité projektoři	106
		ŠTILL, F., FLEGR, J.: Geoelektrická metoda vyhledávání nevodivých podzemních rozvodů	159

ŠŤTTI, J.: Vyrovnávanie korelovaných priamych pozorovaní	92
ŠŤTTI, J.: Genézia fyzikálnej korelácie	333
THEINER, P.: Diskusní příspěvek na celokrajském aktivu	40
VÁLKA, O.: Možnosti analytickosyntetického způsobu zpracování transformací	49

PŘÍLOHA:

NA POMOC GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXI

SULO, J.: Zobrazovacie a digitalizačné zariadenia, prvá časť v čísle 3	1—8
druhá časť v čísle 4	9—16
třetí část v čísle 5	17—24
čtvrtá část v čísle 6	25—29
FLEGR, J.: Volba zdrojů pro mobilní geodetické elektronické přístroje, prvá část v čísle 8	1—8
druhá část v čísle 9	9—16
třetí část v čísle 10	17—24

HLÍDKY:

DIPLOMOVÉ PRÁCE:

VRBĚČKÝ, Z.: Seznam diplomových prací obhájených absolventy studia zeměměřického inženýrství na stavební fakultě při ČVUT v Praze v roce 1975	234
HÝROŠŠ, M.: Zoznam diplomových prác, obhájených absolventmi stavebnej fakulty SVŠT v Bratislave v rokoch 1974—1975	235

INFORMACE Z ČÚGK A SÚGK

HANZLÍK, V.: Vyhodnocení nejlepších pracovníků resortu ČÚGK v roce 1975	23
HANZLÍK, V.: Vyhodnocení nejlepších pracovníků resortu ČÚGK v roce 1976	352

LITERÁRNÍ HLÍDKA

BROŽ, F.: Rec. SUDAKOV, S. G.: Osnovnyje geodezičeskije seti	298
HERDA, M.: Rec. STOJČEV STEFANOV, D. — MILEV, G. K. — GALABOV, A. G.: Geodezičeskije raboti v strojitelstvoto	297
HOLOTA, P.: Rec. PEEVSKI, V. C.: Vysša geodézia. Časť I; Oporní geodezičeskí mreži	60
KARSKÝ, G.: Dvě zajímavé sovětské učebnice — Rec. ŠIMBIREV, B. P.: Teorija figury Zemli; PODOBED, V. V., NESTEROV, V. V.: Obščaja astronometrijia	204
KOVARÍK, J.: Rec. TOPPER, F.: Kartographische Generalisierung	85
KOVARÍK, J.: Rec. SALIŠCEV, K. A.: Kartovedenie	354
KRUMPHANZL, V.: Rec. JONCEV, V.: Regulácii i vertikálno planirane na naselenite mesta	25
KRUMPHANZL, V.: Rec. LAZAROV, D.: Geodézia za gradežnici	148
KUPČÍK, I.: Rec. ARNBERGER, E. — KRETSCHMER, J.: Wessen und Aufgaben der Kartographie	174
NĚMEČEK, J.: Rec. RYBÁRSKÝ, I.: Pozemkové úpravy — teoretická část	24
NĚMEČEK, J.: Rec. NĚMČENKO, N.: Dějiny pozemkových úprav IV	204
PEČKA, K.: Rec. TOHAN, J.: Jak dobře mluvit	355
PÍCHA, J.: Rec. BUCHÁ, V.: Geomagnetické pole a jeho přínos k objasnění vývoje Země	205
ROULE, M.: Rec. BUCHOLTZ—RUGER: Photogrammetrie	86
RYBÁRSKÝ, I.: Rec. NĚMEČEK, J. a kol.: Pozemkové úpravy	85
RYBÁRSKÝ, I.: Rec. LARČENKO, E. G.: Vyčísľitelnaja technika i ekonomiko-matematičeskije metody v zemleustrojstve	148

NA POMOC ROZVOJOVÝM ZEMÍM

HRONEK, F.: Pomoc čs. geodézie Nepálu	263
---	-----

NEKROLOGY

REDAKČNÍ RADA

— Prof. N. I. Modrinskij — in memoriam ..	149
— Zomrel Ing. Aloiz Koiš	233

OSOBNÍ ZPRÁVY

BAJTALON, M.: Odhalení pamětní desky vynikajícímu českému geodetu a kartografu, prof. Dr. Karlu Kořistkovi	87
BAJTALON, M.: Oslavy prof. Karla Kořistky v rodné obci Březová nad Svitavou	233
KOŠTAL, C.: 60 let Ing. Karla Průchy	27
MASNICA, R.: Ing. František Rakovič — profesor SPŠZ v Praze vyznamenán titulem „Zasloužilý učitel“	174

REDAKČNÍ RADA:

— Ing. Jaroslav Kouba — padesátiletý ..	59
— K šedesátinám Ing. Dr. Františka Brože, CSc. ..	59
— Ing. Dr. Miroslav Bajtalon — šedesátiletý ..	87
— Doc. Ing. Viliam Magula, CSc, 50-ročný ..	118
— Doc. Ing. Ivan Rybářský, CSc, 50-ročný ..	119
— Ing. Bohumír Šmolka — padesátiletý ..	119
— K ukončení aktivní činnosti Ing. Antonína Trpky	174
— Prof. RNDr. Emil Buchar, DrSc, člen korespondent ČSAV — 75 let	268
— Ing. dr. techn. Stanislav Ledabyl — sedmdesátiletý	269
— K padesátinám prof. Ing. O. Michalčáka, CSc ..	328
— Ing. Jozef Petráš, CSc. — 50-ročný ..	328
— Medzinárodné vyznamenanie predsedovi SÚGK Ing. Ondrejovi Michalkovi	359

OZNÁMENÍ

Dohoda o vzájemné spolupráci mezi Českým úřadem geodetickým a kartografickým a Českou vědeckotechnickou společností — společností geodézie a kartografie	202
--	-----

PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÉ LITERATURY

v č. 1, s. 29—30 a 3. s. obálky
v č. 2, s. 1—4 přílohy
v č. 3, s. 88—90
v č. 5, s. 150
v č. 7, s. 206—210
v č. 8, s. 236—239
v č. 9, s. 269—270
v č. 10, s. 299—300
v č. 11, s. 329—330

PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÝCH ČASOPISŮ

v č. 1, 3. s. obálky
v č. 2, s. 60 a 3. s. obálky
v č. 3, 3. s. obálky
v č. 4, s. 114
v č. 5, s. 149
v č. 6, 3. s. obálky
v č. 7, 3. s. obálky
v č. 8, s. 239—240
v č. 9, 3. s. obálky
v č. 10, 3. s. obálky
v č. 11, s. 330
v č. 12, s. 359—960

RACIONALIZACE V GEODÉZII A KARTOGRAFII

JELÍNEK, A.: Komplexní racionalizační brigáda při výstavbě elektrárny ve Chvalčicích	142
--	-----

ROZMANITOSTI

FORINT, M.: II. celoslovenské branno-športové cvičenie pracovníkov resortu geodézie a kartografie	267
GLASNÁK, J., VARGOVIČ, M.: Vedecká konferencia „Z dejín kartografie na Slovensku“	230

JANOVSKÝ, F.: Vítězství československých geodetů — motoristů v Interpoháru 1975.....	117
KALA, A.: Využití metody světelných řezů ve speleologickém mapování.....	141
KARNOLD, J., ROUBÍK, O.: Výstava „Kubánská kartografie v Praze“.....	26
ROUBÍK, O., KARNOLD, J.: Výstava „Kubánská kartografie v Praze“.....	26
ŠVEC, K.: Českoslovenští geodeti — mototuristé v Polsku.....	231
VARGOVIČ, M., GLASNAK, J.: Vedecká komferencia „Z dejín kartografie na Slovensku“.....	230

ROZVOJ PRACOVNÍ INICIATIVY A SOCIALISTICKÉHO SOUTĚŽENÍ

KAISROVÁ, M.: Rozvoj pracovní iniciativy ve SG Děčín.....	303
KRAČOVSKÝ, L.: Rozvoj pracovní iniciativy ve středisku speciálních prací.....	305
MATHAUSER, V.: Propůjčení čestné standarty předsedy ČUGK a ČVOS.....	170
NOVOTNÝ, F.: Pracovníci n. p. Geodézie Liberec odpovídají na mladoboleslavskou výzvu.....	357
PAVLÍKOVÁ, G.: Rozvoj pracovní iniciativy a socialistického sůtažení v rezortu SUGK v r. 1975.....	261
PECKA, J.: Rozvoj socialistické iniciativy pracujících v resortu ČUGK na počest XV sjezdu KSČ.....	200
PECKA, J.: Vyhodnocení celoresortní socialistické soutěže v resortu ČUGK za rok 1975.....	201
VLACH, V.: Podíl ZO ROH KGKS pro Jm. kraj na rozvoji iniciativy pracovníků správy k plnění úkolů KGKS a na zajištění plánu roku 1977.....	304
VOLNÁ, J.: Nová technika v Provozu mapování.....	306
WELGELOVÁ, E.: Socialistický závazek a přihláška do mladoboleslavského hnutí.....	303

TERMINOLÓGIA A SYMBOLIKA V GEODÉZII A KARTOGRAFII

KOLÁRIKOVÁ, Z.: Geografické názvoslovie a Názvoslovná komisia pri SUGK.....	170
---	-----

TRIBUNA MLADÝCH

ĎUNGEL, K.: Výmenná odborná prax študentov odboru geodézie a kartografia SvF v Bratislave a NIIGAİK-u v Novosibirsku.....	58
ĎUNGEL, K.: Celostátna konferencia mladých geodetov a kartografov.....	233
KLOBUŠIAK, M.: Výmenná školská odborná prax študentov v ZSSR.....	352
KLUČIAR, J.: Fakultná konferencia — ŠVOČ na Štavebnej fakulte v Bratislave.....	232
SKÁLA, P.: Svazácká činnosť budúcich zememěřičů na ČVUT.....	84

Z ČINNOSTI VTS

HAUF, M.: Symposium s mezinárodní účastí „Konstrukce gyrotheodolitů a jejich využití v geodézii“.....	357
HOMOLIAK, O.: Seminár a automatizácii v geodézii a kartografii.....	261
IŠTVÁNFFY, I.: Celoslovenský seminár o skúsenostiach z automatizácie geodetických a kartografických prác.....	24
JANEČEK, V.: Seminár o úloze odpovědného geodeta ve výstavbě Severočeského kraje.....	297
KOSEK, V.: Plán aktivity ČVTS — společnosti geodézie a kartografie.....	79
KOSEK, V.: Plán politickoodborné Činnosti ČVTS — společnosti geodézie a kartografie na rok 1976.....	80
LIŠTIAK, J.: Seminár „Optimalizácia v zavádzaní programovatelných kalkulátorov v geodézii v Ziline“.....	173
Redakční rada: IV. kartografická konference — Brno 1975.....	82
SEITZOVÁ, S.: Seminár „Moderné kartografické pomôcky a materiály“.....	203

SEJÁK, L.: Z činnosti SVTS — Slovenskej geodeticko-kartografickej spoločnosti.....	115
ŠTUPKA, F.: Inovace v evidenci nemovitostí.....	296
ŠOLC, J.: Maďarskí geodeti u nás.....	229
VAINGÁT, J.: Politicko-tematický zájezd do Leningradu.....	144
VOSIKA, O.: Konference „Tvorba mapových podkladů pro výstavbu“, Jánské koupele 11.—13. 5. 1976.....	228
VYHNÁNEK, V.: Fotogrammetrický seminár v Olomouci.....	55
ZEMAN, J.: Seminár kvalifikovaných pracovníků o zajišťování geodetických prací ve výstavbě se zvláštním zřetelem ke stavbám v 6. pětiletém plánu.....	327

Z DĚJIN GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

KUPČÍK, I.: Z pozůstalosti mapových originálů III. vojenského mapování.....	147
---	-----

ZE ZAHRANIČÍ

MIKŠOVSKÝ, M.: VIII. mezinárodní kartografická konference v Moskvě.....	265
PETRAŠ, J.: Fotogrammetrická konferencia v Novosibirsku.....	116
PRAVDA, J.: Mezinárodní kartografická výstava v Budapešti.....	296
ROULE, M., ŠÍMA, J.: XIII. kongres Mezinárodní fotogrammetrické společnosti v Helsinkách.....	291
ŠÍMA, J., ROULE, M.: XIII. kongres Mezinárodní fotogrammetrické společnosti v Helsinkách.....	291
ŠOLC, J.: 25 rokov Kammer der Technik v NDR.....	356
WAHLA, A.: Školská geografie a kartografie na XXIII. Mezinárodním geografickém kongresu v Moskvě.....	264

Z GEODETICKÉHO KALENDÁŘE

Jeřábek O.: - leden, únor, březen.....	28
Jeřábek O.: - duben, květen, červen.....	120
Jeřábek O.: - červenec, srpen, září.....	206
Redakční rada: - říjen, listopad, prosinec.....	299

Z GEODETICKÉ PRAXE

ŠTORKÁN, F.: Určování parametrů bodů příčných řezů terénem měřením horizontálních a vertikálních úhlů.....	287
ŠTORKÁN, F.: Kvalitativní rozbor určování parametrů bodů příčných řezů terénem měřením horizontálních a vertikálních úhlů.....	319

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

KLIMEŠ, M.: Zasedání stálého výboru FIG v Helsinkách.....	83
ŠÍMA, J.: Mezinárodní kolokvium o průmyslové fotogrammetrii v Lipsku.....	145

ZPRÁVY ZE ŠKOL

KOZA, P.: Výuka předmětu „Odborná praxe z geodézie“ s využitím didaktické techniky jazykových laboratoří.....	262
ŠMIDRKAL, J.: Den otevřených dveří na oboru geodézie a kartografie stavební fakulty ČVUT v Praze.....	56

ZPRÁVY Z KRAJŮ

JANČOK, P.: Geodeti vo Svidníku v novej budove — Politickoorganizační opatření k zabezpečení plnění úkolů Geodézie, n. p., Liberec v roce 1977 a v dalších letech pětiletky.....	325
--	-----

Z PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY

BIŇOVEC, B.: Kalkulátory v ČSSR.....	175
--------------------------------------	-----

Z REDAKČNÍ PRAXE

Redakční rada: Pokyny autorom příspěvků.....	26
VAINGÁT, J.: Čtenářská konference GaKO v Pardubicích.....	173

ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE

PECKA, K.: Ukončení kursu reprografie a mikrografie.....	172
--	-----