

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ORZOR

ODBORNÝ ČASOPIS ČESKÉHO ÚŘADU GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO A SLOVENSKÉ SPRÁVY
GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

Redakční rada:

Prof. Ing. Dr. Josef Böhm, DrSc., Ing. Bořivoj Delang, CSc. (předseda redakční rady od 1. 7. 1972), Ing. Karel Dvořák, Ing. Karel Hodač, Ing. Slavoj Kádner, CSc., 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 Krump-hanzl, 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. Josef Petráš, CSc., prof. Ing. Matěj Pokora, Ing. Vladislav Sa-chunský (vedoucí redaktor a předseda redakční rady do 30. 6. 1972), Ing. Jan Strnad, Dr. Ing. RNDr. Karel Svo-boda, Ing. Bohumil Šídlo (technický redaktor), Ing. Ladislav Šinka, Ing. František Štorkán (odborný redaktor a od 1. 7. 1972 též vedoucí redaktor), Ing. Ján Valovič.

Praha 1972

Vychází v druhé dekádě každého měsíce

Svazek 18 (60), rok 1972

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ
A SLOVENSKÁ SPRÁVA GEODÉZIE A KARTOGRAFIE
VE SNTL — NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ LITERATURY

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

OBSAH

HLAVNÍ ČLÁNKY

BLUNÁR, J.: Presnosť polohopisu máp ve stereografickej projekcii	83	KOSTELECKÝ, J., KARSKÝ, G., SYNEK, I.: Družicová stanice VÚGTK Skalka v programu ISAGEX	282
BURŠA, M.: K současným praktickým výsledkům družicové geodézie	251	KOUBA, J.: Úkoly plánu organizací ČUGK na rok 1972	27
CIRBUS, J.: Určovanie polohy bodov gyroteodolitom MOM G1-B2	287	KRCHO, J., HAVERLÍK, I.: Teoretický náčrt koncepcie KISu z hľadiska všeobecnej teorie informačných systémov	201
ČÁLEK, F.: Ke zpracování prognózy rozvoje československé geodézie a kartografie ..	1	KRUDENC, J., NIPL, Z.: Vyhotovení komplexní sumarizace sektorových přehledů o plochách kultur podle údajů evidence nemovitostí na počítači DP 100	31
ČIPEKA, J.: Nad výsledky zasedání ÚV KSČ o dalším rozvoji, zemědělství a potravinářského průmyslu v ČSSR	105	KUBÁČEK, L.: O vyrovnaných hodnotách ..	7, 28
DIVIŠ, K.: Výpočet vertikálních gradientů tíhového zrychlení v oblastech s malou hustotou tíhových měření	137	KUBÁČEK, L.: O odhade skutečné chyby ..	221
DVOŘÁK, V., PODHORSKÝ, I.: Hodnocení podkladů pro dekadizaci mapy velkého měřítka	66	KUČERA, K.: Vkládání sítí do relativně méně přesných geodetických základů ..	86, 112
GÓTZ, A.: Znázornění sídel na mezinárodní mapě světa v měřítku 1:2 500 000	231	KUČERA, K.: Přesnost polygonového pořadu s elektroopticky měřenými stranami ..	236
HÁJEK, M.: Problém systému kartografickej generalizácie v podmienkach automatizácie	209	KUČERA, K.: Repetiční metoda s úplnou registrací, zkouška repeticce a laboratorní úhlový etalon	324
HAMERSKÁ, H.: Programové řešení zpracování českých textů na počítačích bez úplné české abecedy	175	LAUERMANN, L.: Kartografická rajonizace a její využití při generalizaci silniční sítě ..	311
HAUF, M.: Nové geodetické přístroje VEB Carl Zeiss JENA	118	MARČÁK, P.: O geodetickej interpretácii výsledkov pri trigonometrickom meraní vodorovných posunov stavieb	332
HAUF, M.: Zaměření místní trigonometrické sítě Geodimetrem AGA Model 6	165	MARŠÍK, Z.: Aplikace diferenciálního překreslování pro výrobu a údržbu map ..	318
HAVERLÍK, I., KRCHO, J.: Teoretický náčrt koncepcie KISu z hľadiska všeobecnej teorie informačných systémov	201	MARTINEK, M.: Postavení a úloha kartografie ve společenské komunikaci informací ..	187
HERDA, M.: Určování geometrických vztahů a rektifikačních hodnot jeřábových drah ..	223	MAXMILIÁN, K.: Kvalitativní rozvoj evidence nemovitostí ..	53
HODAČ, K.: Pozemkové úpravy pro další rozvoj zemědělství v ČSSR	79	MICHALČÁK, O., PÍŠ, D., STANĚK, V., TOMAŠOVIČ, Š.: Vytyčovanie nového dunajského mosta v Bratislave	157
HOROVÁ, M.: Aplikace selekčního systému v kartografii	271	MIKŠOVSKÝ, M.: Vývoj automatizace zpracování map velkých měřítek v ČSSR ..	193
HYROŠŠ, M.: Umiestnenie inžinierov-geodetov absolventov Stavebnej fakulty SVŠT v Bratislave v praxi	40	NEUMANN, J.: Základní problémy racionalizace zpracování map středních měřítek ..	197
INGEDULD, M.: Přesnost měřických přímek ..	167	NIPL, Z., KRUDENC, J.: Vyhotovení komplexní sumarizace sektorových přehledů o plochách kultur podle údajů evidence nemovitostí na počítači DP 100	31
KÁDNER, S.: Vytyčování souběžných kolejí normálovými řezy	145	PICHLÍK, V.: K budování československého zkušebního fotogrammetrického pole pro mapování v malých měřítkách (1:50 000 a 1:100 000)	109
KARSKÝ, G., KOSTELECKÝ, J., SYNEK, I.: Družicová stanice VÚGTK Skalka v programu ISAGEX	282	PÍŠ, D., MICHALČÁK, O., STANĚK, V., TOMAŠOVIČ, Š.: Vytyčovanie nového dunajského mosta v Bratislave	157
KOCIÁN, J.: Výhľad spracovania evidencie nehnuteľností na strednom počítači ..	59	PODHORSKÝ, I., DVOŘÁK, V.: Hodnocení podkladů pro dekadizaci mapy velkého měřítka ..	86
KOČETOV, F. G.: Technologicko-organizační řetězce a zdokonalování geodetických přístrojů	38	POLÁČEK, M.: Technologie kancelářského zpracování číselné technicko-hospodářské mapy	328
KOSAŘ, K.: Uplatnění mikrofilmu v oblasti tvorby map	11	PRIAM, Š.: Statistická analýza výsledkov merania dĺžok geodimetrom AGA-6 ..	291

PRIKRYL, L. V.: Mikovíni — priekopník triangulácie	227	ŠMIDRKAL, J.; Rec: LOBANOV, A. N.: Aerofototopografija	50
Redakční rada: Za vyšší efektivnost našeho časopisu	281	ŠMIDRKAL, J.; Rec: Kompendium Photogrammetrie, svazek IX	153
ROULE, M.: Využití fotogrammetrie pro údržbu a obnovu map evidence nemovitostí s ohledem na možnost přechodu na číselné mapy	61, 93	OSOBNÍ ZPRÁVY	
RYBÁRSKY, I.: Pozemkovými úpravami k plnění záverov XIV. zjazdu KSC	106	HAUF, M.: 65 let profesora Böhma	215
STANĚK, V., MICHALČÁK, O., PÍŠ, D., TOMAŠOVIČ, Š.: Vytyčovanie nového dunajského mosta v Bratislave	157	JERÁBEK, O., PUĐR, J.: Dr. Ing. RNDr. Karel Svoboda šedesátníkem	24
STANĚK, V.: Sledovanie polohových posunov kamennej hrádze Ružín I trigonometrickou metódou	294	JERÁBEK, O.: Zemřel Ing. Dr. František Boguszak	74
SYNEK, I., KARSKÝ, G., KOSTELECKÝ, J.: Družicová stanice VÚGTK Skalka v programu ISAGEX	282	KELEMEN, A.: Vojtech Molnár mŕtvy	49
ŠILAR, F.: Interpolace výšek pomocí digitálního modelu terénu	264	KELEMEN, A.: Ing. Daniel Lenko päťdesiatnik	82
ŠMIDRKAL, J.: Testování stereokomparátoru STEKO 1818	299	KUKENĚ, M.: Ing. Otto Veselý šedesátiletý	339
ŠOLC, J.: Presnost nitkového diaľkomera	258	MACH, J.: 60 let Ing. Františka Hlaváče	340
SÚTTI, J.: Všeobecné chybové charakteristiky veličín	131	MARČÁK, P., MELUŠ, A.: Ing. Ján Kukuča, CSc. 50-ročný	217
TOMAŠOVIČ, Š., MICHALČÁK, O., PÍŠ, D., STANĚK, V.: Vytyčovanie nového dunajského mosta v Bratislave	157	MELUŠ, A., MARČÁK, P.: Ing. Ján Kukuča, CSc. 50-ročný	217
VÁLKA, O.: Komplexní zpracování a údržba operátů evidence nemovitostí na počítači MINSK 22	54, 89	MIMRA, M.: Za Ing. Jiřím Procházkou	244
VYKUTIL, J.: Převod azimutů určených gyrotheodolity na směrníky v rovinných souřadnicových soustavách	4	Redakce: K päťdesáťinám akademika Aloise Zátopka	180
VYSKOČIL, P.: Základní tendence recentních vertikálních pohybů zemské kůry na území Československa	239	Redakce: K šedesáťinám Doc. Ing. Dr. Jana Kašpara, CSc.	216
		VÁLKA, O.: Ing. Bedřich Bartík šedesátníkem	49
		VALOVIČ, J.: Šesťdesiatka Ing. Jána Kociána	217
		VYHNÁNEK, V.: Ing. Bohumír Krška	182
		ŽIŠKA, J.: 60 let Ing. Františka Koubka	215
		ŽIŠKA, J.: 60 let Ing. Oldřicha Šandy	181
		PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÉ LITERATURY	
		VÚGTK v Praze, příloha v č.1, s. 1 — 4	
		2, s. 5 — 8	
		3, s. 9 — 12	
		4, s. 13 — 16	
		5, s. 17 — 20	
		6, s. 21 — 24	
		7, s. 25 — 28	
		9, s. 29 — 32	
		10, s. 33 — 36	
		11, s. 37 — 40	
		PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÝCH ČASOPISŮ	
		TAIŠL, L. (VÚGTK v Praze)	52, 156, 186, 250
		RACIONALIZACE V GEODÉZII A KARTOGRAFII	
		Rozvoj pracovní iniciativy a socialistického soutěžení	
		HANZLÍK, V.: Vyhodnocení a ocenění výsledků rovoje pracovní iniciativy k 50. výročí založení KSC	151
		HANZLÍK, V.: Vyhodnocení kolektivů organizací ČUGK k 50. výročí vzniku KSC	151
		HANZLÍK, V.: Rozvoj pracovní iniciativy a čestná hlášení k VIII. všeodborovému sjezdu ČSROH	217
		PROKEŠ, J. a kol.: FOLAREX — využití pro polní měřické náčrty	44
		ŠTORKÁN, F.: K rozvoji pracovní iniciativy v krajích	151, 177
		VAJDA, J.: Rozvoj pracovnej iniciativy a socialistického súťaženia v rezorte Slovenskej správy geodézie a kartografie	101
		VÁLKA, O.: Diskuse k otázkám komplexní socialistické racionalizace	126
		ROZMANITOSTI	
		HOROVÁ, M.: Výstava sovětské kartografie	331
		ROULE, M.: V. Geodesia Rallye ČSSR	148
		ŠTORKÁN, F.: K 125. výročí založení firmy Carl Zeiss JENA	22
		TERMINOLOGIE A SYMBOLIKA V GEODÉZII A KARTOGRAFII	
		VÁCHAL, M.: Terminologická činnost v odvětví geodézie a kartografie	179
		Z ČINNOSTI VTS	
		BAJTALON, M.: VII. geodetická a kartografická konference	219
		BAJTALON, M.: Z činnosti ČVTS ve Východočeském kraji	339
		ČÁLEK, F.: Symposium o automatizaci v geodézii a kartografii	48
		HAUF, M., KASPAR, M.: Utvoření národní skupiny „Gyrotheodolity a jejich použití“	19
HLÍDKY:			
DIPLOMOVÉ PRÁCE			
VRBĚCKÝ, Z.: Seznam diplomových prací obhájených absolventy studia na zeměměřičském inženýrství stavební fakulty ČVUT v Praze v roce 1967 a 1968	25		
v roce 1969	154		
v roce 1970	184		
v roce 1971	249		
DISERTAČNÍ PRÁCE			
VRBĚCKÝ, Z.: Doktorské disertační práce obhájené na stavební fakultě ČVUT v Praze	78		
VRBĚCKÝ, Z.: Kandidátské disertační práce obhájené na stavební fakultě ČVUT v Praze	78		
INFORMACE Z ČUGK A SSGK			
ČÁLEK, F.: Meziřesortní koordinační komise pro geodézii a kartografii	150		
TÓTH, Š.: Rokovanie Medzirezortnej koordinačnej komisie pre geodéziu a kartografiu	306		
ŽIŠKA, J.: Vyhodnocení nejlepších pracovníků resortu ČUGK V roce 1972	337		
LITERÁRNÍ HLÍDKA			
ADÁMEK, J.: Rec: Sborník výzkumných prací, sv. 5, Edice VÚGTK v Praze, řada 3	76		
KARSKÝ, G.: Rec: ANDRLE, P.: Základy nebeské mechaniky	185		
KARSKÝ, G.: Hvězdářská ročenka 1972	51		
KARSKÝ, G.: Rec: KULIKOV, K. A., GUREVIČ, V. B.: Osnovy lunnoj astrometrie	340		
KRUMPHANZL, V.: Rec: GROSSMANN, W.: Vermessungskunde I, II	104		
NĚMEČEK, J.: Rec: NEMČENKO, N.: Dějiny pozemkových úprav III	130		

HERDA, M.: Zasedání spojené studijní skupiny FIG a CIB v Praze k problematice vytyčovací tolerance	19	HERDA, M.: Zasedání spojené studijní skupiny FIG a CIB v Praze k problematice vytyčovací tolerance	19
JEŠUTA, V.: Seminář: Možnosti využití elektronických dálkoměrů v geodézii	18	MARŠÍK, Z., VYHNÁNEK, V.: Z XII. mezinárodního fotogrammetrického kongresu v Ottawě	307
KÁDNER, S.: II. celostátní konference o železniční geodézii a kartografii	338	MIKŠOVSKÝ, M.: Ze IV. valného shromáždění a VI. technické konference ICA	309
KELEMEN, A.: Seminář „Informačný systém geodézie a kartografie“ v Bratislave	178	SUCHÁNEK, A., ŠOLC, J.: XIII. kongres FIG vo Wiesbadene	74
KELEMEN, A.: Mapové diela pre hospodársku výstavbu a verejnosť — seminár v Bratislave	179	ŠOLC, J., SUCHÁNEK, A.: XIII. kongres FIG vo Wiesbadene	74
KŘIKLANOVÁ, B.: Seminář o problematice reprodukčních pracovišť v oboru geodézie a kartografie	47	ŠTORKÁN, F.: Vyznamenání za rozvoj mezinárodních styků ČSVTS pro geodézii a kartografii s obdobnými společnostmi socialistických zemí	19
LENKO, D. (zn. Le): II. zjazd Slovenskej geodeticko-kartografickej spoločnosti	218	VYHNÁNEK, V., MARŠÍK, Z.: Z XII. mezinárodního fotogrammetrického kongresu v Ottawě	307
LENKO, D. (zn. Le): VIII. porada predsedov a predstaviteľov geodetických vedeckotechnických spoločností socialistických štátov	220	ZPRÁVY ZE ŠKOL	
ŠTORKÁN, F.: Ze VII. geodetické a kartografické konference	178	KABELÁČ, J.: Cyklus vědeckých přednášek z oboru geodézie na ČVUT v Praze v roce 1972	50
Z DĚJIN GEODÉZIE A KARTOGRAFIE		KABELÁČ, J.: Z cyklu vědeckých přednášek z oboru geodézie na ČVUT v Praze	152, 183
HLAVSA, V.: Mapa okolí Prahy z roku 1835 (1:14 400)	305	KABELÁČ, J.: Celostátní studentská vědecká konference stavebních fakult — Bratislava 1972	184
ROUBÍK, F.: Mapa okolí Prahy z roku 1835 (1:14 400)	70	KABELÁČ, J.: Studentská vědecká činnost ve směru geodézie a kartografie stavební fakulty ČVUT v Praze	275
ZE SEMINÁŘŮ A ŠKOLENÍ		RADOUCH, V.: Z cyklu vědeckých přednášek v oboru geodézie na ČVUT v Praze	49, 74, 152
JEŠUTA, V.: Seminář: Možnosti využití elektronických dálkoměrů v geodézii	18	VOREL, V.: Výuka geodézie na SPŠ stavební	152
KELEMEN, A.: Seminář „Informačný systém geodézie a kartografie“ v Bratislave	178	ZPRÁVY Z KRAJŮ	
KELEMEN, A.: Mapové diela pre hospodársku výstavbu a verejnosť — seminár v Bratislave	179	KOUŘIL, M.: Ustavující zasedání Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii v Jihomoravském kraji	17
KŘIKLANOVÁ, B.: Seminář o problematice reprodukčních pracovišť v oboru geodézie a kartografie	47	KRYSL, V.: Ustavení Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii v kraji Západočeském	45
MANDYS, B.: Seminář o užití analytických metod ve fotogrametrii ve Varšavě	102	KRYSL, V.: Z porady Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii pro Západočeský kraj v Plzni	129
ZE ZAHRANIČÍ		KRYSL, V.: Z 3. porady Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii v kraji Západočeském, konané dne 27. dubna 1972	245
BRYCHTA, M.: Účast 6. komise na XIII. kongresu FIG ve Wiesbadenu	48	LUDWIG, A.: Ustavující zasedání Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii v Severočeském kraji	17
HORA, L.: Mezinárodní symposium „Družicová a pozemní triangulace“	247	POPPE, J.: Středočeská krajská koordinační komise pro geodézii a kartografii	16
CHARAMZA, F., KURZ, A., SOUCEK, Z.: Mezinárodní konference o výpočetní technice v geodézii	20	RYS, F.: 2. zasedání Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii pro Středočeský kraj v Praze	128
KELEMEN, A.: Hlavní redaktori geodetických a kartografických časopisov zasedali v Sofii	246	RYS, F.: Zpráva z jednání koordinačního aktívu pro geodézii a kartografii pro Středočeský kraj a hl. m. Prahu	245
MANDYS, B.: Seminář o užití analytických metod ve fotogrametrii ve Varšavě	102	RYS, F.: Třetí zasedání Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii Středočeského kraje	245
SEHNAL, L.: Porada o kosmické geodézii v Budapešti	248	VOLDÁN, R.: Ustavující zasedání Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii pro kraj Jihočeský v Českých Budějovicích	16
Z GEODETICKÉHO KALENDÁŘE		VLACH, V.: Z jednání Krajské koordinační komise pro geodézii a kartografii v Jihomoravském kraji konaném dne 18. července 1972	306
JEŘÁBEK, O.: Z geodetického kalendáře		ZOUHAR, J.: Krajská koordinační komise pro geodézii a kartografii pro Severomoravský kraj v Ostravě zasedala dne 24. února 1972	129
(leden, únor, březen)	24	Z REDAKCE	
(duben, květen, červen)	103	ŠTORKÁN, F.: Poděkování soudruhu Ing. Vladislavu Sachunskému	182
(červenec, srpen, září)	183	ŠTORKÁN, F.: Změna v redakční radě a v redakci Geodetického a kartografického obzoru	182
(říjen, listopad, prosinec)	279		
Z GEODETICKÉ PRAXE		ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE	
BAČKOVSKÝ, J.: Geodetické práce při stavbě tranzitního plynovodu	149	PECKA, K.: Zpráva o činnosti Oborového střediska vzdělávání pracujících Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického v Praze za rok 1971	73
BENEŠ, J.: Diferenciace odměňování středisek geodézie podle dosažené kvality práce	302		
LETOCHA, K.: Revize polygonové sítě a její převedení na pevné body podrobného bodového pole	274		
SUCHÝ, F.: Přečíslování parcel při územních změnách obcí	72		
Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ VTS			
BRYCHTA, M.: Účast 6. komise na XIII. kongresu FIG ve Wiesbadenu	48		
HAUF, M., KAŠPAR, M.: Utvoření národní skupiny „Gyrotheodolity a jejich použití“	19		