

# GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ČASOPIS ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

ŘÍDÍ

ING. VLADISLAV SACHUNSKÝ

*Členové redakční rady:*

*Prof. Ing. dr. Josef Böhm, DrSc, Ing. Miloš Cimbálník, CSc, Ing. Karel Dvořák, prof. dr. František Fiala, DrSc, Ing. Karel Hodač, Ing. Ladislav Janoušek, Ing. Jaroslav Jirmus, Ing. Ján Kocián, prof. Ing. dr. Václav Krumphanzl, Ing. Milan Klimeš, Ing. Rudolf Malivánek, Ing. Zdeněk Mašín, Ing. Karel Pecka, Ing. Jozef Petráš, CSc, Ing. František Poslušný, Ing. Miroslav Pukl, Ing. Bohumil Šídlo, Ing. František Šilar, Ing. František Štorkán*

Výkonný redaktor Ing. Jaroslav Jirmus, redaktor Ing. Bohumil Šídlo

PRAHA 1966

Vychází v druhé dekádě každého měsíce

SVAZEK 12(54), ROK 1966

VYDÁVÁ

ÚSTŘEDNÍ SPRÁVA GEODÉZIE A KARTOGRAFIE  
VE SNTL — NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ  
LITERATURY

## OBSAH

ARON, J., LENKO, D.: Výchova zememeračských učňov v NDR	190
BACÍK, J.: Kartografické revízne postupy	240
BARTÍK, B.: Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu a účast orgánů geodézie při jeho provádění	229
BAUDYS, J., ZÁMEČNÍK, J.: Zkušenosti z uplatňování zásad nové soustavy řízení a plánování v Ústavu geodézie a kartografie v Pardubicích	80
BERG, M., JIREČEK, K., KMENT, L.: Reambulace map velkých měřítek	299
BRANDENBERGER, A. J.: Aerotriangulace pro mapy velkých měst	197
BÜRGER, M.: Technologie a výsledky mapování měst v měřítku 1:500	213
CARBONNELL, M.: Polohopisné podklady pro fotointerpretační práce a pro evidenci přírodních zdrojů	261
Celostátní aktiv vedoucích středisek geodézie a nejlepších pracovníků středisek geodézie v Praze	107
CIMBÁLNÍK, M.: K výzkumu horizontálních recentních pohybů zemské kůry geodetickými metodami	291
CULEK, J.: Měření propasti Macochy v Moravském krasu	135
ČIPERA, J.: Podniková evidence pozemků u socialistických zemědělských závodů	157
DELONG, B.: K otázce metody měření délek dlouhých geodetických základů	285
Ediční plán Ústřední správy geodézie a kartografie v oboru školních kartografických děl na rok 1966	28
FUČÍK, V., POSPÍŠIL, V.: K přestavbě cen v geodézii a kartografii	329
GRYGAR, M.: Podmínky ovlivňující přesnost náletu a dodržení příčného překrytu	323
HERDA, K.: Příprava vyhodnocení map a plánů pomocí leteckých snímků	225
HERDA, M.: Geodetické práce pro stavbu a montáž mostu přes Vltavu u Žďákova	29
JAGASICS, B., NÉMETH, G.: Obnova map v Szombathely	215
JEŽEK, J., KLIMEŠ, M.: Elektrofotografie a elektrostatický tisk	7
JIREČEK, K., KMENT, L., BERG, M.: Reambulace map velkých měřítek	299
JURÍK, Š., TISCHLER, J.: Hydrostatické výškomery a vyhlídky na ich další rozvoj	120
K zamyšlení na začátek roku 1966	1
KAPÍNUS, K., ŠTUSAŘOVÁ, H.: Pomístní názvy pozemkových tratí na mapách	319
KASL, J.: Zkušenosti ÚGK v Plzni s využíváním samočinných počítačů	231
KERN, H. G.: Přesnost a hospodárnost při fotogrammetrickém vyhotovení map v měřítku 1 : 2 000 a 1 : 1 000	221
KLIMEŠ, M., JEŽEK, J.: Elektrofotografie a elektrostatický tisk	7
KMENT, L., JIREČEK, K., BERG, M.: Reambulace map velkých měřítek	299
KOCIÁN, J.: Skúsenosti z mechanizácie a automatizácie geodetických výpočtov u ÚGK Bratislava	92
KOLÁČNÝ, A.: Řád práce tvůrcům Čs. vojenského atlasu	184
KRÁTKÝ, V.: Mezinárodní fotogrammetrické symposium o aerotriangulaci v Urbaně 1966	278
KRUDENC, J., NIPL, Z.: Vyhotovení komplexní sumarizace sektorových přehledů o plochách kultur podle údajů evidence nemovitostí	104
KUBÁČEK, L.: Empirická elipsa střednej chyby	125
KUBÁČEK, L.: Niektoré poznámky k dvojiciam a trojici meraní	146
KUCERA, K.: Konvenční amplituda jako nové kritérium periodické chyby limbového dělení	3
KUCERA, K.: Určení nekolmosti zaměřovače u paralaktické lati a jeho chyby v cílení	313
KUKAČKA, F.: Základní měřická a mapová dokumentace na nerudných dolech	247
KUKUČA, J.: Vztah dvojice meraní ku skutečnej chybe priemeru	142
KUNSSBERGER, J.: Zkušební měření pro opakované nivelace nivelačním strojem KONI 007 a libelovým strojem	97
LAPÁČEK, H.: Použití zvětšovacích přístrojů pro reprodukci	48
LENKO, D., ARON, J.: Výchova zememeračských učňov v NDR	190
LOYDA, L.: Stínování zemského reliéfu na zeměpisných mapách malého měřítká	67
LUNGA, J.: Poznatky z pořizování mapových podkladů pro projekt dálnice	161
MANDYS, B., POSPÍŠIL, V.: Zkušenosti z fotogrammetrického vyhodnocení místních tratí v měřítku 1:2 000	265
MARČÁK, P.: K presnosti hydrostatickej nivelácie	315
MARŠÍK, Z.: Fotogrammetrické vyhodnocovací přístroje	45
MAŠIN, Z.: Patnácté výročí založení střední průmyslové školy zeměměřické v Praze	21
MATZKEOVÁ, M.: Adaptace stereomikrometru pro měření srážky diapozitivů	20
MICHALČÁK, O.: Meranie deformácií kvasných nádrží	155
MICHALČÁK, S., ŠILAR, F.: Mezinárodní konference o geodetických přístrojích a metodách v Budapešti	194
MIKŠOVSKÝ, M.: K technologii montáže THM z grafických podkladů	275
MOC, J.: Příprava výstavby československé dálniční sítě	129
NEVOSÁD, Z.: Pravděpodobnost střední polohové chyby	258
NEVRLÝ, F.: Vědecké, technické a ekonomické informace a propaganda	248
NIPL, Z., KRUDENC, J.: Vyhotovení komplexní sumarizace sektorových přehledů o plochách kultur podle údajů evidence nemovitostí	104
ODBOR EVIDENCE NEMOVITOSTI ÚSGK: Výsledky hospodaření s půdním fondem v ČSSR za rok 1965	131
PALATA, M.: Současné nivelační přístroje a některé možnosti zrychlení nivelačních prací	270
PETRAŠ, R.: Inženýrské studium při zaměstnání na vysokých školách technických v SSSR	305
PICHLÍK, V.: Přesnost letecké fotogrammetrie v zastavěných tratích	169
PICHLÍK, V.: Zkušební bodové fotogrammetrické pole	126
Plán činnosti Komise pro geodézii a kartografii při Ústřední radě ČSVTS na rok 1966	25
PODLOUCKÝ, J.: Vývoj kartografické tvorby v Bulharsku	308
POSPÍŠIL, V., FUČÍK, V.: K přestavbě cen v geodézii a kartografii	329
POSPÍŠIL, V., MANDYS, B.: Zkušenosti z fotogrammetrického vyhodnocení místních tratí v měřítku 1:2 000	265

PRAŽÁK, J.: Katastrální mapování Francie fotogrammetrickou metodou . . . . .	187	Vysoké státní vyznamenání Atlasu československých dějin . . . . .	141
PRIAM, Š.: O možnosti použitia laserov na dĺžkové meranie . . . . .	38	60 let předsedy ÚSGK soudruha Ing. Jaroslava Průši . . . . .	257
PŘIBYL, J.: O úkolech a činnosti Oborového vývojového střediska VÚGTK . . . . .	77	WEIBRECHT, O.: Použití diferenciálního překreslovače při výrobě map a plánů . . . . .	217
REGENSBURGER, K.: Možnosti redukce chyb snímkových souřadnic při analytické aerotriangulaci . . . . .	200	ZÁMEČNÍK, J., BAUDYŠ, J.: Zkušenosti z uplatňování zásad nové soustavy řízení a plánování v Ústavu geodézie a kartografie v Pardubicích . . . . .	80
SÁGA, V.: K výhledu automatizace geodetických prací . . . . .	136		
Socialistickým soutěžením vstříc XIII. sjezdu KSČ . . . . .	49	EVIDENCE NEMOVITOSTÍ	
SAVIČ, R.: Vyhotovení map velkých měřítek fotogrammetrickou metodou a jejich využití v urbanismu . . . . .	206	LITERÁRNÍ HLÍDKA	
ŠILAR, F.: Rozbor parametrů planimetrů pro údržbu map . . . . .	114	MAPY, ATLASY	
ŠILAR, F., MICHALČÁK, S.: Mezinárodní konference o geodetických přístrojích a metodách v Budapešti . . . . .	194	NOVÁ TECHNIKA	
ŠÍMA, J.: Nové oblasti využití fotogrammetrie v průmyslu . . . . .	71	PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÉ LITERATURY	
ŠÍMA, J., ŠTASTNÝ, V.: Nová technika v geodetické přípravě a projektování čs. dálnic . . . . .	148	PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÝCH ČASOPISŮ	
ŠTUSÁKOVÁ, H., KAPINUS, K.: Pomístní názvy pozemkových tratí na mapách . . . . .	319	PŘÍRŮSTKY KNIHOVNY VÚGTK	
ŠTASTNÝ, V., ŠÍMA, J.: Nová technika v geodetické přípravě a projektování čs. dálnic . . . . .	148	ROZMANITOSTI	
TISCHLER, J., JURÍK, Š.: Hydrostatické výškomery a vyhlídky na ich další rozvoj . . . . .	120	SOCIALISTICKÉ SOUTĚŽENÍ	
TLUSTÝ, J.: Lasery a možnosti jejich využití v geodézii . . . . .	62	Z ČINNOSTI ČSVTS	
TURLÍK, J.: Nad problémy EN . . . . .	331	ZLEPŠOVACÍ NÁVRHY	
VALKOVIC, Š.: Činnosť geodetov pri montáži válcovacej trati . . . . .	17	ZPRÁVY ZE ZAHRANIČÍ	
VÁLKA, O.: Nové úpravy metod podrobného měření a měření v podrobném bodovém poli . . . . .	57,85	<b>Geodetický a kartografický obzor ročník 12 (54)</b>	
VESELÝ, M.: Vyrovnání nivelačních sítí metodou obvodových proudů . . . . .	236	číslo 1	str. 1— 28
VISSER, J.: Několik poznámek k mapování měst . . . . .	210	číslo 2	str. 29— 56
VONDRÁK, J.: Nomogram určování poloh umělých družic Země . . . . .	13	číslo 3	str. 57— 84
VOTRUBEC, C.: Rozvoj mapování na africkém kontinentu v posledních 15 letech . . . . .	42	číslo 4	str. 85—112
VYHNÁLEK, V.: Zaměřování příčných tunelových řezů železničních tunelů . . . . .	40	číslo 5	str. 113—140
VYKUTIL, J.: Pomocné goniometrické funkce pro řešení některých úloh sférické trigonometrie . . . . .	180	číslo 6	Str. 141—168
		číslo 7	str. 169—196
		číslo 8	str. 197—228
		číslo 9	str. 229—256
		číslo 10	str. 257—284
		číslo 11	str. 285—312
		číslo 12	str. 313—340

528.11.085.421

Kučera, K.

Konvenční amplituda jako nové kritérium periodické chyby limbového dělení.

Článek doporučuje, aby se u periodické chyby limbového dělení nahradila dosavadní klasická šestiparametrová forma jejího vyjádření jednoparametrovým kritériem, které představuje konvenční amplituda. Fázové parametry dosavadní funkce vyjadřující chybu jsou velice nejisté a měřická část zkoušky je pracná.

1966, Geodetický a kartografický obzor, sv. 12, č. 1, str. 3—6

---

528.927:681.64

Ježek, J., Klimeš, M.

Elektrofotografie a elektrostatický tisk.

Princip ekonomických způsobů rozmnožování založených na elektrofoto grafii a elektrostatickém tisku. Některé současně vyráběné typy přístrojů. Možnost jejich využití při rozmnožování a tisku v geodézii a kartografii.

1966, Geodetický a kartografický obzor, sv. 12, e. 1, str. 7—13

---

528.225:629.19:518.3

Vondrák, J.

Nomogram pro nrčování poloh umělých družic Země.

Návrh nomogramu k výpočtu souřadnic jednotlivých přeletů (jednotlivých nebo několika bodů dráhy) umělých družic Země přímo na stanici pro fotografické sledování družic. Nomogram je řešen s využitím efemerid EPHEMERIS 7 zpracovaných Astrophysical Observatory.

1966, Geodetický a kartografický obzor, sv. 12, č. 1, str. 13—16

---

528.489:621.944

Valkovič, Š.

Činnost geodetov pri montáži válcovacej trati.

Spolupráce geodetů při montáži strojního zařízení spojené válcovací trati tenkých plechů ve Východoslovenských železárnách. Popis strojního zařízení a jeho chod. Vytýčení a zajištění os a přesných výškových bodů. Vyrovnání zařízení. Pozorování svislých posunů a deformací. Kontrola provedení montáže.

1966, Geodetický a kartografický obzor, sv. 12, č. 1, str. 17—20