

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ČASOPIS ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

ŘÍDÍ:

INŽ. VLADISLAV SACHUNSKÝ,

NÁMĚSTEK PŘEDSEDY ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODÉZIE A KARTOGRAFIE A VEDOUcí REDAKCE

1

Členové redakční rady:

Prof.inž. dr. Josef Böhm Dr Sc, inž. Miloš Clmbulník C Sc, inž. Karel Dvořák, prof. dr. František Fiala Dr Sc, inž. Karel Hodač, inž. Ladislav Janoušek, inž. Jaroslav Jirmus, inž. Ján Kocián, prof. inž. dr. Václav Krumphanzl, prof. inž. dr. František Kuska, inž. Rudolf Malivánek, inž. Zdeněk Mašín, inž. Karel Pecka, inž. Jozef Petráš, inž. dr. Bedřich Polák, inž. Jidřich Pschorn, inž. Vladislav Sachunský, inž. Václav Steklý, inž. František Štorkán

Výkonný redaktor: Inž. Jaroslav Jirmus

SVAZEK 8/50, ROK 1962

Vychází v druhé dekádě každého měsíce

PRAHA 1962

VYDÁVÁ

ÚSTŘEDNÍ SPRÁVA GEODÉZIE A KARTOGRAFIE
VE STÁTNÍM NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ
LITERATURY

Hlavní články

Burša, M.: Dvacet let praktického zavedení zemského elipsoidu Krasovského.....	202	Petráš, R.: Vysokoškolské studium pracujících při zaměstnání.....	172
Butkevič, A. V.: O zkráceném barometrickém vzorci.....	203	Pichlík, V.: K přesnosti map velkých měřítek vyhotovených fotogrammetrickou metodou . . .	207
Cimbálik, M.: Tabulky pro výpočet odmocnin	193	Pšenička, J.: Bezpečnost a ochrana zdraví při pracích v geodézii a kartografii	113
DeLong, B., Karnold, J.: Technickoekonomické zhodnocení metody zaměřování vřícovacích bodů telluometrem.....	188	Riečanská, M., Hagara, J.: Poznatky a zkušenosti z nadviazania vzájomnej družby medzi fotogrammetrickými kolektívmi GÚ v Bratislave a AGP v Moskve	211
Grödel, G.: Theodolit Zeiss — Theo 120	123	Rosík, L.: Zkušenosti z první etapy prací na technickohospodářském mapování univerzální metodou u ÚGK v Opavě	143
Hagara, J., Řečanská, M.: Poznatky a zkušenosti z nadviazania vzájomnej družby medzi fotogrammetrickými kolektívmi GÚ v Bratislave a AGP v Moskve.....	211	Roule, M.: Nový stereofotogrammetrický vyhodnocovací stroj v ČSSR	173
Hanuš, Z.: Určení deformací stropní desky v tovární hale	13	Sága, V.: K některým otázkám využívání technických prostředků mechanizace a automatizace geodetických prací v zahraničí a v Československu	44
Hartl, V.: Vedení evidence půdy v podmínkách zvýšené odpovědnosti orgánů geodézie a kartografie na podkladě usnesení vlády ze dne 24. ledna 1962 o prohloubení organizace řízení zemědělství národními výbory	101	Scháňka, J.: Koordinace projektů na sídlištích .	30
Haufl, M.: Nové prvky v konstrukci geodetických přístrojů	231	Schoeler, H.: Nová letecká měřická komora závodů VEB Carl Zeiss Jena s. . .	9
Holý, V.: Stroje na děrné štítky — prostředky velké mechanizace evidenčních a výpočetních prací	121	Soušek, L.: Vytyčení osy těžní jámy a osy strojovny	53, 72
Horek, L.: Přechodnice železničního oblouku . . .	84	Šandera, A., Hronek, F.: Některé praktické zkušenosti při výpočtech v Gaussově zobrazení .	89
Hromádka, F.: Mezilehlá přechodnice	28	Šíma, J.: Aerotriangulace na univerzálních strojích	21
Hronek, F., Šandera, A.: Některé praktické zkušenosti při výpočtech v Gaussově zobrazení	89	Šíma, J.: Identifikace vřícovacích bodů v terénu a na leteckých snímcích	102
Charamza, F.: Výpočet analytické aerotriangulace na samočinném počítači ELLIOTT 803 . . .	151, 164	Šíma, J.: Automatizace prací při technickohospodářském mapování fotogrammetrickými metodami.....	236
Kabeláč, J.: Příspěvek k teorii cirkumzenitálu .	41	Šíp, J.: Technické výpočty na počítači ARITMA T 520	126
Karnold, J., DeLong, B.: Technickoekonomické zhodnocení metody zaměřování vřícovacích bodů telluometrem	188	Šrom, J., Novák, L.: Měření deformací panelových staveb.....	48
Karský, G.: O „světlometné chybě“ v měření směrů	81	Štěpán, J., Válka, O.: Určování souřadnic bodů transformacemi	107
Krátký, V.: Afinní překreslování svislých leteckých snímků v nerovinném území.....	61	Štěpánek, P.: Příspěvek ke geodetickému sledování deformací vyvolaných sedáním staveb .	167
Kramer, J.: Zkušenosti s využitím rytí do vrstvy ve stereofotogrammetrii.....	128	Válka, O., Štěpán, J.: Určování souřadnic bodů transformacemi	107
Kubáček, L.: Kritéria přesnosti při podobnostní transformaci	181	Válka, O.: Mechanizace zpracování výsledků měření číselnými metodami	221
Kučera, K.: Určení excentricity roviny terčů paralaktické latě	2	Vstříc XII. sjezdu KSČ	201
Lenko, D.: Zvyšovanie kvalifikácie pracovníkov na ÚGK pre Západoslovenský kraj].....	25	Zoula, J.: Převáděcí přístroj s elektronickým vyrovnáním kontrastu.....	157
Malivánek, R.: Technickohospodářské mapování — důležitý úkol čs. geodetické a kartografické služby.....	141	Přehled výzkumných zpráv Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického v Praze.....	131
Martínák, V.: Geodimetr NASM-3 a výsledky jeho ověřovacích zkoušek.....	67	Z geodetické praxe	33, 134, 159, 212, 237
Michalák, S.: Automatický nivelační přístroj MOM-NI-B3	155	Z kartografické praxe	113, 176
Mišovský, M.: Některé nové způsoby zpracování map v socialistických státech.....	4	Zlepšovací návrhy	91
Nádeník, Z.: O určení průsečíku přímky a klotoidy.....	161	Literární hlídka	16, 37, 95, 135, 196, 213
Na zahájení 50. svazku československého odborného zeměměřického časopisu	1	Z činností Československé vědeckotechnické společnosti	17, 78, 240
Nedvěd, B.: Možnosti snížení topografické revize otevřeného terénu v mapě 1:10 000	225	Na počest XII. sjezdu KSČ	60, 79, 98, 139, 179
Novák, L., Šrom, J.: Měření deformací panelových staveb	48	Rozmanitosti	18, 39, 59, 75, 99, 116, 138, 160, 198, 219, 239

СОДЕРЖАНИЕ

Главные статьи			
Бурша, М.: Двадцать лет практического пользования эллипсоидом Красовского	202	Недвед, Б.: О возможностях понижения топографической корректуры открытого рельефа на карте масштаба 1 : 10 000	225
Буткевич, А. В.: О сокращенной барометрической формуле	203	Новак, Л. и Шром, Й.: Измерение деформаций панельных сооружений	48
Цимбалник, М.: Таблицы для вычисления корней	193	Петраш, Р.: Заочное высшее обучение рабочих	172
Делонг, Б. и Карнолд, Й.: Техническо-экономическая оценка способа наблюдения опознаков при помощи теллуromетра	188	Пихлик, В.: О точности крупномасштабных карт, изготовленных фотограмметрическим способом	207
Грэдел, Г.: Теодолит Цейсс — Тео 120	123	Пшеничка, Й.: Безопасность и охрана здоровья при работах в геодезии и картографии	113
Гагара, Й. и Риечанска, М.: Опыт взаимной дружбы между фотограмметрическими коллективами Братиславского ГУ и Московского АГП	211	Риечанска, М. и Гагара, Й.: Опыт взаимной дружбы между фотограмметрическими коллективами Братиславского ГУ и Московского АГП	211
Гануш, З.: Определение деформаций полотолочной доски в цехе	13	Росик, Л.: Опыт первого этапа работ при технико-хозяйственной съемке универсальным способом в УГК, Опава	143
Гаргд, В.: Учет земли при условиях повышенной ответственности органов геодезии и картографии на основании постановления правительства от 24-го января 1962 года о углублении организации управления сельским хозяйством национальными комитетами	101	Роуле, М.: Новый стереофотограмметрический прибор в ЧССР	173
Гауф, М.: Новые элементы в конструкции геодезических приборов	231	Сага, В.: О некоторых вопросах использования технических средств механизации и автоматизации геодезических работ зарубежом и в Чехословакии	44
Голы, В.: Счетно-аналитические машины — средства большой механизации работ по учету и вычислению	121	Сханька, Й.: Координация проектов в населенных пунктах	30
Горак, Л.: Переходные железнодорожной кривой	84	Шелер, Г.: Новый аэрофотоаппарат фирмы ВЕБ Карл Цейсс Йена	9
Громадка, Ф.: Промежуточная переходная кривая	28	Соушек, Л.: Разбивка оси шахты и оси машинной	53, 72
Гронек, Ф. и Шандера, А.: Практический опыт при вычислениях проекции Гаусса	89	Шандера, А. и Гронек, Ф.: Практический опыт при вычислениях проекции Гаусса	89
Харамза, Ф.: Вычисление аналитической аэротриангуляции на цифровой вычислительной машине ЭЛЛИОТТ 803	151, 164	Шима, Й.: Аэротриангуляция на приборах универсального типа	21
Кабелач, Й.: К теории циркумзенитала	41	Шима, Й.: Опознавание опознаков на местности и аэроснимках	102
Карнолд, Й. и Делонг, Б.: Техническо-экономическая оценка способа наблюдения опознаков при помощи теллуromетра	188	Шима, Й.: Автоматизация работ при технико-хозяйственной съемке фотограмметрическими способами	236
Карски, Г.: Об „ошибке гелиотропа“ при измерении направлений	81	Шип, Й.: Технические вычисления на счетной машине Аритма Т 520	126
Краткы, В.: Аффинное трансформирование вертикальных аэроснимков для расчлененного рельефа местности	61	Шром, Й. и Новак, Л.: Измерение деформаций панельных сооружений	48
Крэмер, Й.: Опыт с применением гравирования в слой в стереофотограмметрии	128	Штепан, Й. и Валка, О.: Определение координат пунктов трансформациями	107
Кубачек, Л.: Критерии точности при приближенном преобразовании	181	Штепанек, П.: Некоторые замечания к геодезическому наблюдению деформаций из-за осадки сооружений	167
Кучера, К.: Определение эксцентриситета поверхности визирной цели параллактической рейки	2	Валка, О. и Штепан, Й.: Определение координат пунктов трансформациями	107
Ленко, Д.: Повышение квалификации работников Института геодезии и картографии Западословацкого района	25	Валка, О.: Механизация обработки результатов съемки аналитическими методами	221
Маливанек, Р.: Техничко-хозяйственная съемка — одна из важнейших задач Чехословацкой геодезической и картографической службы	141	Навстречу XII-ому съезду КПЧ	201
Мартинач, В.: Геодиметр НАСМ-3 и результаты его полевого исследования	67	Зоула, Й.: Прибор для обработки аэрофотосъемки с электроническим уравниванием контраста	157
Михалчак, С.: Автоматический нивелир MOM-Нн-БЗ	155	Перечень исследовательских докладов Научно-исследовательского института геодезии, топографии и картографии в Праге	131
Микшовски, М.: Некоторые новые способы обработки карт в социалистических государствах	4	Из геодезической практики	33, 134, 159, 212, 237
Наденик, З.: Об определении точки пересечения прямой линии и клотоиды	161	Из картографической практики	113, 176
Начало 50-го выпуска чехословацкого геодезического журнала	1	Рационализаторские предложения	91
		Литературное обозрение	16, 37, 95, 135, 196, 213
		Из деятельности Чехословацкого научно-технического общества	17, 78, 240
		В честь XII-ого съезда КПЧ	60, 79, 98, 139, 179
		Разное	18, 39, 59, 75, 99, 116, 138, 160, 198, 219, 239

INHALT

Hauptartikel		
Burša, M.: Zwanzig Jahre der praktischen Einführung des Erdellipsoids von Krassowski . . .	202	Novák, L., Šrom, J.: Deformationsmessung an Großblockbauten 48
Butkevič, A. V.: Über die verkürzte barometrische Formel	203	Petráš, R.: Hochschulstudium der Werkstätten bei ihrer Berufsausübung 172
Cimbálník, M.: Tabellen zur Berechnung der Quadratwurzeln	193	Pichlík, V.: Zur Genauigkeit der mittels photogrammetrischer Methode hergestellten Karten großer Maßstäbe 207
Delong, B., Karnold, J.: Technisch-ökonomische Bewertung der Methode der Paßpunktbestimmung mit Hilfe des Tellurometers	188	Pšenička, J.: Arbeits- und Gesundheitsschutz im Vermessungs- und Kartenwesen 113
Grödel, G.: Theodolit Zeiss-Theo 120	123	Riečanská, M., Hagara, J.: Erkenntnisse und Erfahrungen aus der gegenseitigen Bündnisanknüpfung der Kollektive in der Photogrammetrie des GÜ in Bratislava und des AGP in Moskau 211
Hagara, J., Riečanská, M.: Erkenntnisse und Erfahrungen aus der gegenseitigen Bündnisanknüpfung der Kollektive in der Photogrammetrie des GÜ in Bratislava und des AGP in Moskau	211	Rosík, L.: Erfahrungen bei der ersten Etappe von Arbeiten auf dem Gebiet der technisch-ökonomischen Kartierung durch die Universalmethode bei ÚGK Opava 143
Hanuš, Z.: Deformationsbestimmung der Deckenplatte in einer Werkhalle	13	Roule, M.: Ein neues stereophotogrammetrisches Auswertegerät in der ČSSR 173
Hartl, V.: Fortführung der Bodenevidenz in Bedingungen der erhöhten Verantwortung der Organe des geodätischen und kartographischen Dienstes auf Grund des Regierungsbeschlusses vom 24. Januar 1962 über die Vertiefung der Organisation und Leitung der Landwirtschaft durch Volksausschüsse	101	Saga, V.: Zu einigen Fragen der Ausnützung technischer Mechanisierungs- und Automatisationsmittel bei geodätischen Arbeiten im Ausland und in der ČSSR 44
Hauf, M.: Neue Elemente in der Konstruktion der geodätischen Instrumente	231	Schářka, J.: Koordination der Projekte auf Siedlungsbauten 30
Holý, V.: Lochkartenmaschinen — Hilfsmittel einer großen der Evidenz- und Berechnungsarbeiten	121	Schoeler, H.: Eine neue Luftbildmeßkammer das VEB Carl Zeiss Jena 9
Horák, I.: Übergangskurve eines Eisenbahnboogens	84	Soušek, L.: Absteckung der Förderschachtachse und der Achse des Maschinenhauses 53, 72
Hromádka, F.: Zwischen zwei Kreisbogen eingeschaltete Übergangskurve	28	Šandera, A., Hronek, F.: Einige praktische Erfahrungen bei Berechnungen in der Gaußschen Abbildung 89
Hronek, F., Šandera, A.: Einige praktische Erfahrungen bei Berechnungen in der Gaußschen Abbildung	89	Šíma, J.: Aerotriangulation auf Universalauswertegeräten 21
Charamza, F.: Berechnung der analytischen Aerotriangulation auf dem Rechenautomaten ELLIOTT 803	151, 164	Šíma, J.: Identifizierung der Paßpunkte im Gelände und auf Luftbildern 102
Kabeláč, J.: Beitrag zur Theorie des Zirkumzentrums	41	Šíma, J.: Automatisierung der Arbeiten der wirtschafts-technischen Aufnahme mittels photogrammetrischen Methoden 236
Karnold, J., Delong, B.: Technisch-ökonomische Bewertung der Methode der Paßpunktbestimmung mit Hilfe des Tellurometers	188	Šíp, J.: Technische Berechnungen auf der Rechenanlage ARITMA T 520 128
Karský, G.: Über den „Leuchtgerätefehler“ bei der Richtungsbeobachtung	61	Šrom, J., Novák, L.: Deformationsmessung an Großblockbauten 48
Krátký, V.: Affine Entzerrung von Senkrechtaufnahmen eines unebenen Geländes	61	Štěpán, J., Válka, O.: Koordinatenbestimmung mittels Umformung 107
Krámě, J.: Erfahrungen mit der Anwendung der Schichtgravur in der Stereophotogrammetrie	128	Štěpánek, P.: Beitrag zur geodätischen Verfolgung der durch Senkung von Bauten hervorgerufenen Deformationen 167
Kubáček, L.: Genauigkeitskriterien der Ähnlichkeitstransformation	181	Válka, O., Štěpán, J.: Koordinatenbestimmung mittels Umformung 107
Kučera, K.: Exzentrizitätsbestimmung der Zielmarkenebene bei paralaktischen Maßblättern	2	Válka, O.: Mechanisierung der Bearbeitung der Vermessungsergebnisse mittels numerischer Methoden 221
Lenko, D.: Qualifikationserhöhung der Werkstätten im Institut für Geodäsie u. Kartographie für den westslowakischen Kreis	25	Zum XII. Parteitag der KPdT 201
Maliváněk, R.: Technisch-ökonomische Kartierung als eine wichtige Aufgabe des tschechoslowakischen Vermessungs- und Kartenwesens	141	Zoula, J.: Transformationsgerät mit elektronischer Kontrastausgleichung 157
Martinák, V.: Das Geodimeter NASM-3 und Ergebnisse seiner Untersuchungsprüfungen	67	Übersicht der Forschungsberichte des Geodätischen, Topografischen und Kartografischen Forschungsinstituts in Prag 131
Michalčák, S.: Selbsthorizontierender Nivellier MOM-Ni-B3	155	Aus der geodätischen Praxis 33, 134, 159, 212, 237
Mikšovský, M.: Einige neue Verfahren der Kartenbearbeitung in der sozialistischen Ländern	4	Aus der kartographischen Praxis 113, 176
Nádeník, Z.: Über die Bestimmung des Schnittpunktes einer Geraden und Klotoide	161	Verbesserungsvorschläge 91
Begleitwort zum 50. Band der tschechoslowakischen Fachzeitschrift für Vermessungswesen	1	Bücherschau 16, 37, 95, 135, 196, 213
Nedvěd, B.: Möglichkeiten einer Verminderung der topographischen Revision im offenen Gelände bei der Karte 1:10 000	225	Aus der Tätigkeit der Tschechoslowakischen wissenschaftlich-technischen Gesellschaft 17, 78, 240
		Zu Ehren des XII. Parteitages der KPdT 60, 79, 98, 139, 179
		Verschiedenes 18, 39, 59, 75, 99, 116, 138, 160, 198, 219, 239