

ZEMĚMĚŘICTVÍ

ČASOPIS ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODESIE A KARTOGRAFIE

ŘÍDÍ:

ING. JAROSLAV PRŮŠA

PŘEDSEDA ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODESIE A KARTOGRAFIE
S REDAKČNÍ RADOU

Členové redakční rady:

*Ing. Andrej Botto, prof. Ing. Dr. Josef Böhm, Ing. Dr. František Brož, prof. Dr. František Fiala,
Ing. Dr. Václav Krumphanzl, Ing. Radim Kudělásek, Ing. Dr. Ladislav J. Lukeš,
Ing. Zdeněk Mašín, Ing. Dr. Bedřich Polák, Ing. Antonín Prokeš, Ing. František Štorkán*

Vedoucí redakce: Ing. František Štorkán

ROČNÍK 4/42, ROK 1954

VYCHÁZÍ 5. DNE KAŽDÉHO MĚSÍCE

V PRAZE 1954

VYDÁVÁ

**ÚSTŘEDNÍ SPRÁVA GEODESIE A KARTOGRAFIE
VE STÁTNÍM NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ
LITERATURY**

TISKNOU PRAŽSKÉ TISKÁRNY, N. P., PROVOZOVNA 03 V PRAZE II, OSTROVNÍ 30

O B S A H

Hospodářsko-politické úvodní články:	
V. I. Lenin a jeho prínos pre sovietsku kartografiu.....	1
Sedmdesátiny akademika prof. Ing. Dr Josefa Ryšavého.....	21
Nová organisace - předpoklad dalšího rozvoje československé geodesie a kartografie.....	41
Zpřesňování a zhospořádání tacheometrie k lepším výsledkům mapovacích prací.....	61
Prvním absolventům čtyřletého zeměměřického středního školství.....	81
Výsledky zeměměřické a kartografické práce a výstavba měst a obcí.....	101
Výhledové úkoly československé geodesie a topografie.....	121
X. sjezd KSČ.....	161
Nové významné úkoly zeměměřičů při výstavbě socialismu..	162
Zeměměřiči a jednotná zemědělská družstva.....	181
Československo-sovětské přátelství.....	201
Výhledové úkoly našeho odborného časopisu.....	221
Hlavní články (podle autorů):	
Adámek Jiří Ing.: Výpočet vyrovnaných výšek při Hanse- nově protínání.....	138
Beneš Josef Dr: Čeština ve vztahu k odborným před- mětům na vyšší škole zeměměřické.....	85
Blahák Vlastimil prof. Ing. Dr: Kartometrie radiolokač- ních map.....	25
Burda Václav Ing. Dr: Organizace a řízení zeměměřic- kých prací.....	42
Cigánek Mojmir Ing.: Některé poznatky z vyšší školy zeměměřické v Brně.....	88
Čermín Karel Dr: Sestavování map fotomechanickým způsobem.....	222
Delong Bořivoj Ing.: Theorie konstrukce hyperbolické sítě.....	46
Forman Vladimír Ing.: Potřeba soupisů pozemků a udržo- vání mapového díla v socialistickém státě.....	168
Hartl Viktor Ing.: Pozemkový katastr a evidence půdy.....	164
Hnatiuk Nazar Ing.: Příspěvek k zlepšení nitkové tacheo- metrie.....	69
Hradílek Ludvík Ing. Dr.: Příspěvek k řešení zpětného protínání.....	192
Hromádka František Ing.: Kontrola úhlového závěru polygonového pořadu pomocí Slunce při rekonstrukci železničního oblouku.....	112
Jakubka Ivo Ing.: Tabulky pro převod souřadnic tří- stupňového Gaussova pásu na souřadnice pásu sousedního v zobrazení elipsoidu Krasovského.....	202
Jelínek Eduard Ing.: Význam HT0P s hlediska agro- technického a prosperity JZD.....	182
Kádner Otakar E.: Děláme chybu při měření „na výšku stroje“?.....	73
Kovařík Jaroslav Ing. Dr: Převod souřadnic mezi spe- ciální mapou 1:75 000 a Gauss-Krügerovým zobra- zením.....	139
Krumphanzl Václav Ing. Dr: Nové směry vývoje země- měřické praxe.....	8
Krupka Vladimír Ing.: Průhyboměr Askania.....	226
Kučera Karel Ing. Dr: Hromadné protínání vpřed.....	127
Letocha Karel Ing.: Přehledka kultur s hlediska statis- tického.....	207
Mašín Zdeněk Ing.: Styk vyšší školy zeměměřické v Praze s praxí.....	87
Mikula Julius Ing.: K příští činnosti zeměměřických techniků.....	82
Müller Bohumil Ing.: Ekonomické poznámky k nitkové tacheometrii.....	66
Nevosád Zdeněk Ing.: Řešení Hansenovy úlohy.....	135
Novák Jaromír: K čemu potřebuje geolog mapu.....	140
Obozněnko Vladimír Ing.: Geodeticko-stavební práce na našich stavbách socialismu.....	208
Polák Bedřich Ing. Dr: Dvě pomůcky k theodolitu pro přibližné astronomické určení azimutu bez měření času.....	102
Procházka Emanuel Ing. Dr: Příspěvek k vyrovnání po- zorování zprostředkujících.....	109
Procházka František Ing.: Učební náplň vyšší školy zeměměřické.....	83
Prokeš Antonín Ing.: Přenosný znak pro podrobnou trian- gulaci (zhušťování trigonometrické sítě).....	31
Prokeš Antonín Ing.: Příspěvek zlepšovatelského hnutí ke zdokonalení tacheometrického zápisníku.....	186
Rykr Karel Ing.: Do vlastních řad.....	170
Rykr Karel Ing.: Pravidelné přehledky stabilisace měřic- kých sítí.....	191
Rykr Karel Ing.: Štítková akce a pozemkový katastr.....	166
Štorkán František Ing.: Mezinárodní uspořádání listů map malých měřítek.....	3
Štorkán František Ing.: Mezinárodní uspořádání listů map velkých měřítek.....	122
Twardzik J. Ing.: Prof. Ing. Dr mont. František Čechura - akademikem.....	24
Válka Oldřich Ing. Dr.: Matematické základy počtářské techniky na stroji.....	62
Válka Oldřich Ing. Dr.: Mimořádné úkoly zeměměřičů v období budování socialismu.....	107
Zlepšovací návrhy, problémy a stanoviska..	198, 210, 230
Geodetické stroje, přístroje a pomůcky ..	11, 146, 211, 236
Pracovní ekonomie a organizace geodetických a kar- tografických prací.....	212
Úkoly užité geodesie v zeměměřické praxi.....	142
Hospodářsko-technické úpravy půdy.....	194
Diskuse, kritiky a sebekritiky.....	115
Vybrané normativní kapitoly.....	57, 93
Stránka mladých zeměměřických techniků.....	89
Literární hlídka.....	16, 33, 54, 74, 90, 117, 147, 213
Normativní hlídka.....	18, 37, 59, 78, 96, 120, 157, 173
Rozmanitosti.....	20, 38, 99, 159, 179, 219

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экономическо-политические передовые статьи:

В. И. Ленин и его вклад в советскую картографию	1
Семидесятилетний юбилей академика проф. инж. д-ра Иосифа Рышавого	21
Новая организация — предпосылка дальнейшего развития чехословацкой геодезии и картографии	41
Уточнением и экономичностью в области тахеометрии к лучшим результатам съемочных работ	61
Первым абитуриентам 4-летнего геодезического техникума	81
Результаты геодезических и картографических работ в градостроительстве и постройке сельских населенных мест	101
Перспективные задачи чехословацкой геодезии и топографии	121
X съезд КПЧ	161
Новые важные задачи геодезистов и картографов при стройке социализма	162
Геодезисты и Единые сельскохозяйственные кооперативы	181
Чехословацко-советская дружба	201
Перспективные задачи нашего журнала	221

Алфавитный указатель статей:

Инж. И. Адачек: Уравнивание высот при решении задачи Ганзена	138
Д-р И. Бенеш: Взаимоотношение между чешским языком и специальными предметами в геодезическом техникуме	85
Инж. д-р В. Благак: Картометрия радиолокационных карт	25
Инж. д-р В. Бурда: Организация и руководство геодезическими и картографическими работами	42
Инж. М. Циганек: Некоторые замечания относительно геодезического техникума в г. Брно	88
Д-р К. Чермин: Изготовление карт фотомеханическим способом	222
Инж. Б. Делонг: Теория построения гиперболческой сети	46
Инж. В. Форман: Необходимость учета земельных участков и согласование с действительностью картографического материала в социалистическом государстве	168
Инж. В. Гартль: Поземельный кадастр и учет земельных участков	164
Инж. Н. Гнатюк: К вопросу о улучшениях в области тахеометрии с нитяными дальномерами	69
Инж. д-р Л. Градилек: К вопросу об обратной засечке	192
Инж. Ф. Громадка: Контроль угловой невязки в замыкании полигонометрического хода по Солнцу при реконструкции железнодорожной кривой	112
Инж. И. Якубка: Таблицы для перевода координат Гаусса-Крюгера из 3° зоны в соседнюю на эллипсоиде Красовского	202
Инж. Э. Елинек: Значение землеустройства с точки зрения агротехнической и процветание ЕСХЗ	182
О. Каднер: Возникает ли ошибка в измерениях, при которых учитывается высота инструмента?	73
Инж. д-р И. Коваржик: Переход от координат	

полученных с карты масштаба 1 : 75 000 к координатам Гаусса-Крюгера	139
Инж. д-р Б. Крумпганзел: Новые направления в развитии геодезической и картографической практики	8
Инж. В. Крупка: Аппарат для измерения изгиба фы. Аскания	226
Инж. д-р К. Кучера: Прямая многократная засечка	127
Инж. К. Летоха: Ревизия земельных угодий с точки зрения статистики	207
Инж. З. Машин: Связь учёбы с практикой в геодезическом техникуме	87
Инж. Ф. Микула: К будущей деятельности техников-геодезистов	82
Инж. Б. Мюллер: К вопросу о экономике в области тахеометрии	66
Инж. З. Невосад: Решение задачи Ганзена	135
И. Новак: Для чего нужна геологу карта	140
Инж. В. Обозненко: Применение геодезии в строительных работах на наших стройках социализма	208
Инж. д-р Б. Полак: Два приспособления для теодолита служащие для приблизительных астрономических определений азимута без измерения времени	102
Инж. д-р Е. Прохазка: К вопросу об уравнивании по методу посредственных измерений	109
Инж. Ф. Прохазка: Содержание курса предметов геодезического техникума	83
Инж. А. Прокеш: Переносный знак для подробной триангуляции (сгущение триангуляционной сети)	31
Инж. А. Прокеш: Новаторское движение в области улучшения тахеометрического полевого журнала	186
Инж. К. Рыкр: В наш строй	170
Инж. К. Рыкр: Регулярные ревизии закрепленной сети геообоснования	191
Инж. К. Рыкр: Табличковая акция и поземельный кадастр	166
Инж. Ф. Шторкан: Международная разграфка мелкомасштабных карт	3
Инж. Ф. Шторкан: Международная разграфка крупномасштабных карт	122
Инж. Й. Твардзик: Проф. горн. инж. д-р Франтишек Чехура — академик	24
Инж. д-р О. Валка: Математические основания техники вычислительных работ на счетных машинах	62
Инж. д-р О. Валка: Особые задачи геодезистов и картографов в период стройки социализма	107
Рационализаторские предложения, проблемы и мнения о них	198, 210, 230
Геодезические инструменты и приборы 11, 46, 211, 236	
Экономика производства и организации геодезических и картографических работ	212
Задачи прикладной геодезии	142
Землеустройство	194
Дискуссии, критики и самокритики	115
Отдельные избранные статьи о законодательных актах и предписаниях	57, 93
Станица молодых техников-геодезистов	89
Литературный обзор 16, 33, 54, 74, 90, 117, 147, 213	
Обзор законодательных актов и предписаний	18, 37, 59, 78, 96, 120, 137, 173
Разное	20, 38, 99, 159, 179, 219

S O M M A I R E

Articles de fond du caractère économique-politique:

V. I. Lenin et sa contribution à la cartographie soviétique	1	Krupka V. Ing.: Inflexionomètre Askania	226
Le 70. anniversaire de l'Académicien Prof. Ing. Dr Joseph Ryšavý	21	Kučera K. Ing. Dr: Intersection en avant collective	127
L'organisation nouvelle—la supposition du développement de la géodésie et cartographie tchécoslovaque	41	Letocha K. Ing.: Revision des cultures agricoles du point de vue statistique	207
En élevant la précision et l'économie de la tachéométrie nous obtiendrons résultats meilleurs des travaux de levé de plan	61	Mašín Z. Ing.: Contact de l'école d'arpentage secondaire à Prague avec la pratique	87
Aux premiers élèves terminants leurs études aux écoles d'arpentage secondaires	81	Mikula J. Ing.: Activité prochaine des techniciens d'arpentage	82
Resultats du travail géodésique et cartographique et l'édification des villes et villages	101	Müller B. Ing.: Remarques économiques sur la tachéométrie ordinaire (du genre Moinot)	66
Tâches perspectives de la géodésie et topographie tchécoslovaque	121	Nevošád Z. Ing.: Solution du problème de Hansen	135
Le X. congrès de la KSČ	161	Novák J.: Auxquels de buts le géologue a-t-il besoin de la carte?	140
Nouvelles tâches importantes des géomètres pendant l'édification du socialisme	126	Obozněnko V. Ing.: Les travaux géodésiques de construction à nos constructions du socialisme	208
Les géomètres et les coopératives agricoles unitaires	181	Polák B. Ing. Dr: Deux auxiliaires au théodolite pour la détermination astronomique aproximative sans mesurer du temps	102
Amitié tchécoslovaque-soviétique	201	Procházka E. Ing. Dr: Contribution à la compensation des observations médiates	109
Tâches perspectives de notre journal professionnel	221	Procházka F. Ing.: Contenu d'enseignement à l'école d'arpentage secondaire	83
Articles principaux (d'après les auteurs):		Prokeš A. Ing.: Un signal portatif pour la petite triangulation (l'augmentation du réseau trigonométrique).	31
Adámek J. Ing.: Calcul des altitudes compensés pendant l'intersection de Hansen	138	Prokeš A. Ing.: Contribution du mouvement d'amélioration au perfectionnement du carnet tachéométrique	186
Beneš J. Dr: Correlation de la langue tchèque par rapport aux matières d'enseignement professionnelles de l'école d'arpentage secondaire	85	Rykr K. Ing.: Dans nos rangs propres	170
Burda V. Ing. Dr: Organisation et direction des travaux géodésiques	42	Rykr K. Ing.: Contrôlements réguliers du réseau d'arpentage	191
Cigánek M. Ing.: Quelques expériences de l'école d'arpentage secondaire à Brno	88	Rykr K. Ing.: Arrangement des feuilles d'écusson et cadastre foncier	166
Čermín K. Dr: Montage des cartes à manière photomécanique	222	Štorkán F. Ing.: La forme internationale des feuilles de la carte des petites échelles	3
Delong B. Ing.: Théorie de la construction du réseau hyperbolique	46	Štorkán F. Ing.: Arrangement international des feuilles de la carte à grandes échelles	122
Forman V. Ing.: Nécessité des relevés des fonds de terre et de la conservation d'une oeuvre de cartes en un pays socialiste	168	Twardzik J. Ing.: Prof. Ing. Dr Mont. François Čechura l'Académicien	24
Hartl V. Ing.: Cadastre foncier et mis à jour des fonds de terre	164	Válka O. Ing. Dr: Bases mathématiques de la technique de calcul au moyen d'une machine	62
Hnatiuk N. Ing.: Contribution à l'amélioration de la tachéométrie ordinaire	69	Válka O. Ing. Dr: Tâches extraordinaires des géodésiciens à l'époque de l'édification du socialisme	107
Hradilek L. Ing. Dr: Contribution au solution du relèvement sur trois points	192	Quelques inventions, problèmes et points de vue	198, 210, 230
Hromádka F. Ing.: Contrôle de la fermeture angulaire d'un cheminement à l'aide du soleil pendant la reconstruction d'un arc de chemin de fer	112	Machines, instruments et moyens géodésique	11, 146, 211, 236
Jakubka I. Ing.: Tables pour transformation des coordonnées de la zone de Gauss à trois degrés en coordonnées de la zone voisine dans la représentation d'ellipsoïde de Krassovskij	202	Économie du travail et organisation des travaux géodésique et cartographique	212
Jelínek E. Ing.: Importance des remembrements modernes au point de vue agrotechnique et de la prospérité de JZD	182	Devoirs de la géodésie appliquée dans la pratique d'arpentage	142
Kádner O. E.: Fait-on une faute en visant une mire sur le point correspondant à la hauteur de l'instrument?	73	Remembrements modernes	194
Kovářík J. Ing. Dr: Transformation des coordonnées entre la représentation de la carte spéciale 1 : 75.000 et la représentation de Gauss—Krüger	139	Discussions, critiques et autocritiques	115
Krumphanzl V. Ing. Dr: Les tendances nouvelles de l'évolution de la pratique géodésique	8	Les chapitres normatives choisis	57, 93
		Page des jeunes techniciens d'arpentage	89
		La revue des livres et journaux	117
		La revue normative	18, 37, 59, 78, 96, 120, 157, 173
		Diversités	20, 38, 99, 159, 179, 219