

# GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ODBORNÝ ČASOPIS

ČESKÉHO ÚŘADU GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO A  
SLOVENSKÉHO ÚRADU GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

Redakce:

**Ing. Stanislav Olejník** (vedoucí redaktor), **Ing. Ján Vanko** (zástupce vedoucího redaktora),  
**Ing. Bohumil Šídlo** (technický redaktor)

Redakční rada:

**Ing. Jiří Šíma, CSc.** (předseda redakční rady), **Ing. Juraj Kadlic, CSc.** (místopředseda redakční rady),  
**Prof. Ing. Jaroslav Abelovič, CSc.**, **Ing. Marián Beňák**, **Ing. Petr Chudoba**, **Ing. Ivan Ištvánffy**,  
**Doc. Ing. Zdenek Novák, CSc.**, **Ing. Zdenka Roulová**

PRAHA 1991

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 37 (79), rok 1991

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ  
A SLOVENSKÝ ÚRAD GEODÉZIE A KARTOGRAFIE  
V SNTL - NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ LITERATURY, N. P., PRAHA

SÁZÍ SVOBODA, A. S., PRAHA 10-MALEŠICE,  
TISKNOU VÝCHODOČESKÉ TISKÁRNĚ, S. P.,  
DVŮR KRÁLOVÉ N.L.

A

HRADECKÉ TISKÁRNĚ, S. P.,  
HRADEC KRÁLOVÉ

## OBSAH

### HLAVNÍ ČLÁNKY

BARICA, P.-PETRAŠ, J.-ČERŇANSKÝ, J.: Dlhodobé fotogrametrické merania sypanej priehrady Bukovec II .....	220	KRŠJAK, M.—ŠŮTTI, J.: K efektívnemu vyrovnaniu geodetických sietí .....	179
BARTOŠ, P.: Fotogrametrické meranie deformácie vodnej hladiny v plavebných komorách .....	224	KULDOVÁ, M.: Digitální nivelační přístroj NA2000 a jeho zkoušky .....	100
BARTOŠ, P.-GREGOR, V.: Fotogrametrické meranie pre rekonštrukciu vybraných stavebných objektov .....	210	KURAN, Š.—CIRBUS, J.—WEISS, G.: Geodetická činnosť pri výstavbe atletického štadióna s tartanovou dráhou .....	239
BENEŠ, F.-DUŠATKO, D.: Příprava projektů modernizace a rozvoje čs. geodetických základů .....	229	Lenko, D.: K organizácii zememeračskej služby v Československu v rokoch 1918 až 1945 .....	165
BITTERER, L.: Iteračné metody v geodetických výpočtoch 69 .....	69	LOULOVA, A.-HRADILEK, L.: Dva výpočty průběhu kvazigeoidu ve Vysokých Tatrách .....	134
BITTERER, L.: Fotogrametrické meranie tvaru rozrušeného skalného materiálu .....	188	MASSAD, S.—KABELAČ, J.—RON, C.: Postupné vyrovnání zprostředkujících měření metodou nejmenších čtverců .....	2
BUMBA, J.: Možnosti využití reprografické techniky na střediscích geodézie resortu ČUGK .....	255	MICHALČAK, O.—GREGOR, V.: 40 rokov vývoja Katedry geodézie na Stavebnej fakulte STU v Bratislave .....	199
CIRBUS, J.-KURAN, Š.—WEISS, G.: Geodetická činnosť pri výstavbe "atletického štadióna s tartanovou dráhou" .....	239	MICHALČAK, O.-PETRAŠ, J.: Podiel Katedry geodézie na vedecko-technickom rozvoji geodézie a fotogrametrie .....	202
ČERŇANSKÝ, J.-PETRAŠ, J.—BARICA, P.: Dlhodobé fotogrametrické merania sypanej priehrady Bukovec II .....	220	PEŠL, I.: K problematice doplnění pozemkových map evidence nemovitostí .....	261
DUŠATKO, D.—BENEŠ, F.: Příprava projektů modernizace a rozvoje čs. geodetických základů .....	229	PETRAŠ, J.-ČERŇANSKÝ, J.-BARICA, P.: Dlhodobé fotogrametrické merania sypanej priehrady Bukovec II .....	220
DUŠATKO, D.—VATRT, V.: Informace o pracovním souřadnicovém systému S-JTS .....	155	PETRAŠ, J.—MICHALČAK, O.: Podiel Katedry geodézie na vedecko-technickom rozvoji geodézie a fotogrametrie .....	202
FABIÁN, M.—KÓŽAR, J.—SOKOL, Š.: Optimalizácia vyhodnotenia zosuvov .....	89	PÍŠ, D.-STANĚK, V.-KOPÁČIK, A.-VYBÍRAL, P.: Kontrola geometrického tvaru prefabrikátov geodetickými metodami .....	45
FABIÁN, M.-KOŽAR, J.-SOKOL, Š.: Varianty odhadu parametrov 1. a 2. rádu v geodetickej sieti budovanej po etapách I. ....	160	PLACH, H.-STANĚK, V.-KOPÁČIK, A.-SVOBODOVA, B.—FABIANKOWITSCH, J.: Geodetické práce pri zaťažovacej skúške mosta Mládeže v Bratislave .....	214
FABIÁN, M.-KOŽAR, J.-SOKOL, Š.: test rovnosti vplyvu refrakcie na obojsmerne merané zenitové uhly ..	206	PRAVDA, J.: Podstata morfografickej analýzy mapových znakov .....	232
FABIANKOWITSCH, J.-STANĚK, V.-KOPÁČIK, A.-SVOBODOVA, B.-PLACH, H.: Geodetické práce pri zaťažovacej skúške mosta Mládeže v Bratislave ..	214	RADOUGH, F.: Současné úkoly a problémy v činnosti ČUGK .....	177
GORHAM, B.: Řízení zemědělských strojů v terénu použitím laseru .....	119	RON, C.-KABELAČ, J.-MASSAD, S.: Postupné vyrovnání zprostředkujících měření metodou nejmenších čtverců .....	2
GREGOR, V.—BARTOŠ, P.: Fotogrametrické meranie pre rekonštrukciu vybraných stavebných objektov .....	210	RŮŽEK, J.: 40 let střední průmyslové školy zeměměřické v Praze .....	193
GREGOR, V.-MICHALČAK, O.: 40 rokov vývoja Katedry geodézie na Stavebnej fakulte STU v Bratislave ..	199	SOKOL, Š.-FABIÁN, M.-KOŽAR, J.: Optimalizácia vyhodnotenia zosuvov .....	89
HÓJOVEC, V.—SOUKUP, L.: Řešení charakteristické funkce pro variavalentní zobrazení .....	182	SOKOL, Š.-FABIÁN, M.-KOŽAR, J.: Varianty odhadu parametrov 1. a 2. rádu v geodetickej sieti budovanej po etapách .....	160
HORNANSKY, I.: Nová definícia FIG pre profesiu geodeta .....	13	SOKOL, Š.-FABIÁN, M.-KOŽAR, J.: Test rovnosti vplyvu refrakcie na obojsmerne merané zenitové uhly ..	206
HORNANSKY, I.: Ako ďalej s evidenciou nehnuteľností ..	35	SOUKUP, L.—HOJOVEC, V.: Řešení charakteristické funkce pro variavalentní zobrazení .....	182
HORNANSKY, I.: Zahraniční aktivity resortu SUGK v nových ekonomických podmienkach .....	67	STANĚK, V.-KOPÁČIK, A.-SVOBODOVA, B.-PLACH, H.-FABIANKOWITSCH, J.: Geodetické práce pri zaťažovacej skúške mosta Mládeže v Bratislave ..	214
HORNANSKY, I.: Představujeme Európsky výbor predstaviteľov oficiálnych geodeticko-kartografických inštitúcií .....	133	STANĚK, V.-PÍŠ, D.-KOPÁČIK, A.-VYBÍRAL, P.: Kontrola geometrického tvaru prefabrikátov geodetickými metodami .....	45
HORNANSKY, I.: Problematika evidence vlastnických vztahov k nehnuteľnostiam na Slovensku .....	190	SVOBODOVA, B.—STANĚK, V.—KOPÁČIK, A.—PLACH, H.-FABIANKOWITSCH, J.: Geodetické práce pri zaťažovacej skúške mosta Mládeže v Bratislave ..	214
HRADILEK, L.—LOULOVA, A.: Dva výpočty průběhu kvazigeoidu ve Vysokých Tatrách .....	134	ŠŮTTI, J.: Multivariátna analýza deformačného modelu .....	114
Ing. Zbyněk Žizka — nový náměstek předsedy ČUGK .....	1	ŠŮTTI, J.—KRŠJAK, M.: K efektívnemu vyrovnaniu geodetických sietí .....	179
KABELAČ, J.—MASSAD, S.—RON, C.: Postupné vyrovnání zprostředkujících měření metodou nejmenších čtverců .....	2	VANIČEK, P.: Robustnost polohových geodetických sítí ..	111
KAIFER, J.: Analýza výškových zmien určených trigonometricky .....	23	VATRT, V.—DUŠATKO, D.: Informace o pracovním souřadnicovém systému S-JTS .....	155
KOPÁČIK, A.-STANĚK, V.-PÍŠ, D.-VYBÍRAL, P.: Kontrola geometrického tvaru prefabrikátov geodetickými metodami .....	45	VJACKA, A.: Jak dál při číselné tvorbě a údržbě map velkých měřítek .....	27
KOPÁČIK, A.-STANĚK, V.-SVOBODOVA, B.-PLACH, H.-FABIANKOWITSCH, J.: Geodetické práce pri zaťažovacej skúške mosta Mládeže v Bratislave ..	214	VYBÍRAL, P.-STANĚK, V.-PÍŠ, D.-KOPÁČIK, A.: Kontrola geometrického tvaru prefabrikátov geodetickými metodami .....	45
KOTAL, M.: Využití mikropočítačů pro poskytování informací z písemného operátu evidence nemovitostí ..	93	VYSKOČIL, P.: Recentní pohyby a deformace zemského povrchu na území České republiky a jejich praktické důsledky .....	6
KOŽAR, J.-FABIÁN, M.-SOKOL, Š.: Optimalizácia vyhodnotenia zosuvov .....	89		
KOŽAR, J.-FABIÁN, M.-SOKOL, Š.: Varianty odhadu parametrov 1. a 2. rádu v geodetickej sieti budovanej po etapách ..	160		
KOŽAR, J.-FABIÁN, M.-SOKOL, Š.: Test rovnosti vplyvu refrakcie na obojsmerne merané zenitové uhly ..	206		

WEISS, G.: Trigonometrické určení výšok a refrakčných parametrov v inžinierskej geodézii .....	138
WEISS, G. — CIRBUS, J. — KURAN, Š.: Geodetická činnosť pri výstavbe atletického štadióna s tartanovou dráhou.....	239

## RUBRIKY

### DIPLOMOVÉ PRÁCE

HÝROŠŠ, M.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézia a kartografija Stavebnej fakulty SVSTv Bratislave v roku 1990 .....	20
VRBĚCKÝ, Z.: Seznam diplomových prací obhájených na stavební fakultě ČVUT v Praze posluchači odboru geodézie a kartografie ve studijním roce 1987/88 .....	87
VRBĚCKÝ, Z.: Seznam diplomových prací obhájených na stavební fakultě ČVUT v Praze posluchači odboru geodézie a kartografie ve studijních roce 1988/89 .....	131

### DISERTAČNÍ A HABILITAČNÍ PRÁCE

KANDIDÁTSKÉ práce z vědního odboru geodézie obhájené na stavební fakultě ČVUT v Praze .....	44
KANDIDÁTSKÉ práce z vědního odboru geodézie obhájené na stavební fakultě VUT Brno .....	44

### DISKUSE, NÁZORY, STANOVISKA

HAŠEK, A. — KLÍMOVÁ, E.: Poznámky a vysvětlení k recenzi Školního atlasu světa, zpracované RNDr. Vladimírem Baarem .....	251
HOLÝ, L. — ŠMÍD, V.: Vyjádření ke kritice dr. Jelínka k článku ing. Lechnera o HYNI .....	123
IŠTVÁNFFY, I.: Stanovisko Slovenského úradu geodézie a kartografie .....	148
JELÍNEK, A.: Několik poznámek k velkému problému ..	122
KLÍMOVÁ, E. — HAŠEK, A.: Poznámky a vysvětlení k recenzi Školního atlasu světa, zpracované RNDr. Vladimírem Baarem .....	251
LECHNER, J.: Vyjádření ke kritice dr. Jelínka k článku ing. Lechnera o HYNI .....	124
PALÁTA, M.: K příspěvku SOS, GaKO 1990/č. 10 str. 265 ..	147
ROULOVA, Z.: Ještě jednou o Frankfurtu .....	18
ŠKALA, P.: Frankfurtský knižní veletrh .....	17
ŠMÍD, V. — HOLÝ, L.: Vyjádření ke kritice dr. Jelínka k článku ing. Lechnera o HYNI .....	123
ŠMIDRKAL, J.: K příspěvku SOS, GaKO 1990/č. 10, str. 265 .....	147

### INFORMACE Z ČÚGK A SÚGK

CHUDOBA, P.: Informace o organizačních změnách resortu ČÚGK .....	37
IŠTVÁNFFY, I.; Informácia o novej organizačnej štruktúre rezortu SÚGK .....	37
PAVLIKOVÁ, G. — SEITZOVÁ, S.: Činnosť Názvoslovnéj komisie pri SÚGK .....	271
SEITZOVÁ, S. — PAVLIKOVÁ, G.: Činnosť Názvoslovnéj komisie pri SÚGK .....	271
SUCHÁNEK, V.: Využití katastrálních map pro tvorbu nového státního katastru nemovitostí .....	149

### INOVACE V GEODÉZII A KARTOGRAFII

KODĚROVÁ, Y.: Osobní počítač a jeho využití ve spisevé a archivní službě Zeměměřického ústavu .....	245
---	-----

### LITERÁRNÍ RUBRIKA

BAAR, V.: Rec: Školní atlas světa .....	175
HAMPL, J.: Rec: Brunner, F. K.: Atmospheric Effect on Geodetic Space Measurements .....	146
HERDA, M.: ČSN 73 0270 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě, kontrola pozemních stavebních objektů .....	146
HERDA, M.: Změna a) ČSN 73 0275 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrolní měření liniových stavebních objektů .....	146
KAŠPAR, M.: Informace o Sborníku prací stavební fakulty ČVUT v Praze řady G a K, č. 7 .....	41

KUKUČA, J.: Rec: Dobeš, J. a kol.: Presné lokálne geodetické siete .....	19
KUKUČA, J.: Rec: Kubáčková, L.: Metody spracovania experimentálnych údajov .....	249
LAUERMANN, L.: Rec: Murdych, Z.: Tematická kartografie .....	85
MAXMILIAN, K.: Názvosloví v geodézii a kartografii - ČSN 73 0401 .....	40
MICHALČAK, O.: Rec: Abelovič, J. — Mičuda, J. — Mitáš, J. — Weigel, J.: Meranie v geodetických sieťach ..	84
MURDYCH, Z.: Rec: Atlas zur Interpretation von kosmischen Scanneraufnahmen. Multispektralsystem „Fragment“. Methodik und Ergebnisse .....	128
MURDYCH, Z.: Rec: Gonin, G. B.: Kosmičeskije sjemki Zemli .....	110
MURDYCH, Z.: Rec: Chalugin, E. I. (ed.): Spravočnik po kartografii .....	85
MURDYCH, Z.: Rec: Jaščenko, V. R. et al. (eds.): Geodézia i kartografija na sovremennom etape razvitija, 1919—1989 .....	84
STREIBL, J.: Rec: Fialovszky, L. aj.: Surveying Instruments and their Operational Principles .....	127
ŠÍMA, J.: Rec: Official Publication No 24 of the European Organisation for Experimental Photogrammetric Research .....	250

### MAPY, ATLASY

KANIS, J.: Autoatlas Rakouska .....	129
KANIS, J.: Velký autoatlas Československa .....	62
ROULOVA, Z.: Nová mapová edice „Praha včera a dnes“ .....	3. str. obálky č. 7

### NEKROLOGY

Za Ing. Aloisem Buršíkem .....	86
Za Ing. Dagmar Čmolíkovou .....	86
Za Ing. Bedřichem Kruisem, CSc .....	10

### OSOBNÍ ZPRÁVY

Ing. Alfréd Nejedlý šestádesátročný .....	20
RNDr. Ing. Lubomír Kubáček, DrSc, člen korešpondent ČSAV a SAV, šestádesátročný .....	42
Šedesát let Ing. Josefa Macha .....	43
Ing. dr. František Brož, CSc, 75 let .....	43
Ing. Ján Vanko 55ročný .....	43
Doc. Ing. Miloslav Veselý, CSc. — 65 let .....	63
Ing. Jiří Šima, CSc. — 55 let .....	86
Ing. Ladislav Kadeřábek osmdesátiletý .....	130
Ing. Emanuel Kolenatý, CSc — sedesátiletý .....	130
Ing. Aleš Hašek — 60 let .....	30
Ing. Jiří Kučera — 50 let .....	130
Ing. Milan Klimeš — sedesátiletý .....	251
Šedesát let Ing. Zdeňka Novotného .....	252

### OZNÁMENÍ

NEVOSÁD, Z.: Seminář ke 40. výročí založení katedry ...	187
ŠTĚPÁN, P.: Seminář „Sběr primárních dat při leteckém měřickém snímkování (LMS) a dálkovém průzkumu Země (DPZ)“ .....	88

### PŘEHLED ČASOPISŮ

V č. 1 — str. 21; v č. 2 — 3 str. obálky; v č. 4 — str. 88; v č. 5 — 3. str. obálky; v č. 7 — str. 152; v č. 8 — 3. str. obálky; v č. 9 — 3. str. obálky; v č. 11 — str. 254	
--	--

### ŘEKLI - NAPSALI

DOLEŽAL, M .....	87
BUGÁR, I. ....	87

### SPOLEČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST

BLAŽIČKOVÁ, E.: Celostátně sympóziu „Geodetické práce při výstavbě a prevádzke diaľničných objektov“ ..	127
HAJEK, M.: 9: kartografická konferencia .....	38
HÁNEK, P.: 80 let Národního technického muzea v Praze .....	61

HRNČIAR, D.: Spomienkový seminár o J. Lipskom .....	197
KARSKÝ, G.—PRIAM, Š.: Seminár ku geodetickým základam v Bratislave .....	144
KASPAR, M.-NOVÁK, J.-POSPÍŠIL, J.: Třetí sympo- sium „Geodetická měření s lasery 91“ .....	124
KLIMEŠ, M.-RYŠKOVA, H.: 27. geodetické dny Brno '90 .....	16
KRAUS, V.: Nová organizace síťotiskařů a tyflokartogra- fie .....	126
NOVÁK, J.—KASPAR, M.-POSPÍŠIL, J.: „Třetí sympo- sium „Geodetická měření s lasery 91“ .....	24
PEŠL, I.: Odborný seminář „Využití PC při vedení evi- dence nemovitostí“ .....	83
POLAK, P.: Ustavující Valná hromada České komory in- ženýrů geodetů a kartografů .....	144
POSPÍŠIL, J.—KASPAR, M.—NOVÁK, J.: Třetí sympo- sium „Geodetická měření s lasery 91“ .....	124
PRIAM, Š.—KARSKÝ, G.: Seminár ku geodetickým zá- kladom v Bratislave .....	144
RAGALOVÁ, M.: Seminár o fotogrametrických mera- cích systémech a ich využití .....	145
ŠKÁLA, P.: Klub přátel Národního technického muzea ..	145
ŠÍDLO, B.: Založení Kartografické společnosti ČSFR ...	39
SILHAN, V.: Odborný seminář „Teoretické a praktické aspekty určování lokálního kvazigeoidu“ .....	248

#### TERMINOLÓGIA A SYMBOLIKA V GEODÉZII A KARTOGRAFII

HRNČIAR, D.: Ešte o probléme s termínmi „dial'komer“ a „džkorrer“ a jeho zovšeobecnenie .....	121
HRNČIAR, D.: Problém „nepriehľadných priesvitov“ — ilustrácia terminologického modelovania .....	143
PRAVDA, J.: Mapová značka — mapový znak .....	80
PRAVDA, J.: Terminológia metod mapového vyjadrova- nia .....	81
PRAVDA, J.: Terén - reliéf .....	108

#### Z DĚJIN GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

ČÁLEK, F.-KRÍŽEK, J.-RYS, F.-ZÁMEČNÍK, J.: Činnost a postavení civilních geometrů v letech 1918-1945 .....	142
HÁNEK, P.: Komenského Labyrint Světa a my .....	82
HRNČIAR, D.: Spomienka na osobnosť a dielo J. Lip- ského .....	60
CHAMOUT, L.: Portrét J. J. Friče — zakladatele ondře- jovské hvězdárny .....	269
KRAUS, V.: Pozoruhodné kartografické dílo na Jubilejní výstavě 1891 .....	129
KRAUS, V.: Symposium „Z dějin geodézie a kartogra- fie“ v Národním technickém muzeu v Praze .....	83
KRÍŽEK, J.-ČÁLEK, F.-RYS, J.-ZÁMEČNÍK, J.: Činnost a postavení civilních geometrů v letech 1918—1945 .....	142
POKORNÝ, O.: Rok 1791 v kartografickém díle profeso- ra Hergeta .....	105
RYS, F.-ČÁLEK, F.-KRÍŽEK, J.-ZÁMEČNÍK, J.: Činnost a postavení civilních geometrů v letech 1918—1945 .....	142
ZÁMEČNÍK, J.-ČÁLEK, F.-KRÍŽEK, J.-RYS, F.: Činnost a postavení civilních geometrů v letech 1918-1945 .....	142

#### Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

FUČIKOVSKÝ, P.—JUKL, J.: Komplexní automatizace geodetických prací u Projektového a inženýrského zá- vodu Průmstav Praha .....	55
JUKL, J.-FUČIKOVSKÝ, P.: Komplexní automatizace geodetických prací u Projektového inženýrského závo- du Průmstav Praha .....	55

SOUČEK, J.: Všeobecná dokumentace ve struktuře stře- diska geodézie .....	50
TISOVČÍK, Š.: Úvahy o úpravách geometrických plánov .	170
VJÁČKA, A.: Ohlédnutí za technickým rozvojem podni- ků Geodézie v České republice .....	71

#### Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KA- LENDÁŘE

V č. 3 — str. 63; v č. 4 — str. 88; v č. 7 — str. 150; v č. 11  
- str. 252; v č. 12 - str. 272.

#### Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

BOHÁČ, P.: 10. zasedání X. regionální skupiny OSN pro standardizaci geografického názvosloví .....	197
HORNANSKÝ, I.: Spoločenstvo predstaviteľ'ov geode- tických služieb regiónu strednej Európy .....	174
KABELÁČ, J.: O mezinárodní aktivitě katedry vyšší geodé- zie stavební fakulty ČVUT .....	79
KARSKÝ, G.: URSI v Praze .....	40
KRAUS, V.: Výstava Město a topografie .....	141
LANSSELLE, P.: International Forum on Geographic In- strumentation and Information (FI3G), Strasbourg, 25-27 May 1992 .....	79
SKLÁDAL, L.: Účast geodetů a kartografů v Pentagonální iniciativě .....	78
ŠÍMA, J.: Evropské cesty modernizace státních mapo- vých děl (XIII. plenární zasedání CERCO v Southam- ptonu, 5. —7. 6. 1991) .....	245

#### Z PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY

HÁNEK, P.: Kern NIVEL 20 .....	34
KRAUS, V.-KRÍŽEK, M.: INTERKAMERA 1991 ....	267
KRÍŽEK, M.-KRAUS V.: INTERKAMERA 1991 ....	267
ŽADNÍK, D.: Koutový hranol — základní geometrické parametry, trasování paprsku .....	173

#### ZE ŽIVOTA ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ RESORTU ČÚGK A SÚGK

HROUDA, J.-ŠÍMA, J.-ŠÍDLO, B.: K zahájení čin- nosti Zeměměřického ústavu .....	57
ŠÍDLO, B.-ŠÍMA, J.-HROUDA, J.: K zahájení čin- nosti Zeměměřického ústavu .....	57
ŠÍMA, J.-HROUDA, J.-ŠÍDLO, B.: K zahájení čin- nosti Zeměměřického ústavu .....	57

#### ZAJÍMAVOSTI

HÁNEK, P.: V č. 12 - str.	
ŠKÁLA P.: V č. 1 - str. 19; v č. 2 - 3. str. obálky; v č. 7 — 3. str. obálky; v č. 9 — 3. str. obálky	

#### ZPRÁVY ZE ŠKOL

HÁNEK, P. —KASPAR, M.: Mezinárodní spolupráce katedry speciální geodézie stavební fakulty ČVUT v ro- ce 1990 .....	59
KADERÁBEK, V.-KRAUS, V.: Výuka kartografické polygrafie na VŠCHT v Pardubicích .....	108
KASPAR, M. —HÁNEK, P.: Mezinárodní spolupráce katedry speciální geodézie stavební fakulty ČVUT v ro- ce 1990 .....	59
KOPÁČIK, A.-STANĚK, V.: Kontakty Katedry geodé- zie Stavební fakulty SVŠT s rakúskymi Technickými univerzitami .....	42
KRAUS-V.-KADERÁBEK, V.: Výuka kartografické polygrafie na VŠCHT v Pardubicích .....	108
STANĚK, V.-KOPÁČIK, A.: Kontakty Katedry geodé- zie Stavební fakulty SVŠT s rakúskymi Technickými univerzitami .....	42

#### STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1 . . .str. 1- 22	č. 7 . . . str. 133-151
č. 2 . . .str. 23- 44	č. 8 . . . str. 152-176
č. 3 . . .str. 45- 66	č. 9 . . . str. 177-198
č. 4 . . .str. 67- 88	č. 10 . . . str. 199-228
č. 5 . . .str. 89-110	č. 11 . . .str. 229-254
č. 6 . . .str. 111-132	č. 12 . . . str. 255-274