

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ODBORNÝ ČASOPIS

ČESKÉHO ÚŘADU GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO

A SLOVENSKÉHO ÚRADU GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

Redakce:

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

Redakční rada:

Ing. Bořivoj Delong, CSc. (předseda redakční rady), **Ing. Ján Kukuča, DrSc.** (místopředseda redakční rady),
Prof. Ing. Dr. Miroslav Hauf, CSc., **Ing. Imrich Horňanský, Ing. Jozef Petráš, CSc.**, **Ing. Zdeňka Roulová**

Praha 1981

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 27 (69), rok 1981

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ
A SLOVENSKÝ ÚRAD GEODÉZIE A KARTOGRAFIE
VE SNTL – NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ LITERATURY

TISKNE MÍR, NOVINÁŘSKÉ ZÁVODY, ZÁVOD 1,
VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ 15, 112 58 PRAHA 1

OBSAH

HLAVNÍ ČLÁNKY:

BENDA, K. — VRBĚČKÝ, Z.: Možnost využití mikro-záznamů ve všeobecné dokumentaci pro poskytování informací a přípravu zakázek.....	319	LENKO, D.: Úspěchy geodézie a kartografie v SSR v šiestej päťročnici.....	139
BENEŠ, F.: Příspěvek ke studiu přesnosti nivelačních měření.....	53	LOULOVA, A. — HRADILEK, L.: Užití sférické trigonometrie s proměnnými poloměry křivosti při řešení úloh na referenčním elipsoidu.....	309
BOČEK, V.: K některým otázkám řízení podniku Geodézie.....	16	MARTINEK, M. — NEBESKÝ, L. — PALEK, B.: Některé principy konstrukce kartografické sémiotiky.....	240
BUCHAR, P. — HOJOVEC, V. — JOKL, L.: Kartografické zobrazení podle exaktních kritérií.....	151	MÁŠÍN, Z.: Jak jsme začínali.....	209
BUREŠ, E. — STYBLO, P. — FUJAN, B. — ŠÍMA, J.: Příspěvek ke zdokonalení fotografického záznamu barevných syntéz kosmických a leteckých multispektrálních snímků.....	115	MATULA, Z. — HAŠEK, A.: Koncepce kartografické tvorby v 7. pětiletce v podnicích Kartografie a Slovenská kartografia.....	219
BUSCHMANN, E.: Trigonometricko-balistické určování polohy.....	113	MĚCHURA, P.: Resort geodézie a kartografie po XVI. sjezdu KSČ.....	137
DELONG, B.: Perspektivní problémy mezinárodní socialistické integrace v oblasti geodézie a kartografie.....	145	MICHALČÁK, O. — SOKOL, Š.: Vplyv atmosférických podmienok na trigonometrické meranie výšok v inžinierskej geodézii.....	58
DELONG, B.: Úloha resortu geodézie a kartografie v rozvoji dálkového průzkumu Země.....	279	MIKLOŠÍK, F.: Metodické a realizační problémy automatizace v kartografii.....	231
DVOŘÁK, J.: 30 let střední průmyslové školy zeměměřické v Praze, nositelky vyznamenání „Za zásluhy o výstavbu“.....	205	MIKŠOVSKÝ, M.: Obnova tiskových podkladů při reedici map.....	237
EBNER, E. — GÄRTNER, K. — ZAKLAI, S.: Vývoj tvorby a výroby tyflomáp.....	223	Na prahu 7. pětiletky.....	1
FUTAN, B. — BUREŠ, E. — STYBLO, P. — ŠÍMA, J.: Příspěvek ke zdokonalení fotografického záznamu barevných syntéz kosmických a leteckých multispektrálních snímků.....	115	NĚMEČEK, B. — HRUŠKA, J.: Geodetická dokumentace tranzitního ropovodu.....	316
GÄRTNER, K. — EBNER, E. — ZAKLAI, K.: Vývoj tvorby a výroby tyflomáp.....	223	PALEK, B. — MARTINEK, M. — NEBESKÝ, L.: Některé principy konstrukce kartografické sémiotiky.....	240
HAJČIKOVÁ, M. — HARVANČIKOVÁ, V.: Redakční tvorba a spracovanie fyzickogeografických a socioekonomických tematik Atlasu SSR.....	227	PATA, F.: Využití laserů při ražení tunelů metra v Praze.....	256
HARVANČIKOVÁ, V. — HAJČIKOVÁ, M.: Redakční tvorba a spracovanie fyzickogeografických a socioekonomických tematik Atlasu SSR.....	227	PICK, M.: Určení kalibrační křivky křemenných gravimetrů metodou kolokace.....	2
HAŠEK, A. — MATULA, Z.: Koncepce kartografické tvorby v 7. pětiletce v podnicích Kartografie a Slovenská kartografia.....	219	PRAVDA, J.: Diagnostické a prognostické mapy o krajině a životním prostředí.....	229
HERDA, M.: Geometrie stavebního dílce.....	193	PRAVDA, J.: O formálnometodickom charaktere kartografie.....	313
HERDA, M.: K parametrům polygonových pořadů v podrobném polohovém bodovém poli.....	290	PRAŽÁK, J.: Nové ČSN pro mapy velkých měřítek.....	293
HOJOVEC, V. — JOKL, L. — BUCHAR, P.: Kartografické zobrazení podle exaktních kritérií.....	151	PRIAM, Š.: K možnosti spresnenia fyzikálnej redukcie elektronicky meraných dĺžok.....	167
HRADILEK, L. — LOULOVA, A.: Užití sférické trigonometrie s proměnnými poloměry křivosti při řešení úloh na referenčním elipsoidu.....	309	ROULE, M.: Byli pro nás příkladem a vzorem.....	211
HRUŠKA, J. — NĚMEČEK, B.: Geodetická dokumentace tranzitního ropovodu.....	316	ROULE, M. — VLASÁK, O. — KOCAB, M.: Komplexní pojetí řízení rozvoje vědy a techniky v resortu ČUGK na období 7. pětiletky.....	249
INGEDULD, M. — JOKL, L.: Volné geodetické sítě.....	283	SOKOL, Š. — MICHALČÁK, O.: Vplyv atmosférických podmienok na trigonometrické meranie výšok v inžinierskej geodézii.....	58
JOKL, L. — HOJOVEC, V. — BUCHAR, P.: Kartografické zobrazení podle exaktních kritérií.....	151	SOUČEK, Z. — KOTAL, M. — KUBA, B.: Automatizovaný systém evidence nemovitostí.....	79
JOKL, L. — INGEDULD, M.: Volné geodetické sítě.....	283	STYBLO, P. — BUREŠ, E. — FUJAN, B. — ŠÍMA, J.: Příspěvek ke zdokonalení fotografického záznamu barevných syntéz kosmických a leteckých multispektrálních snímků.....	115
JUNGMAN, V.: 30 let spolupráce se střední průmyslovou školou zeměměřickou v Praze.....	208	ŠILAR, F.: Geodetické sítě metra v podzemí.....	170
KARNOLD, J.: Deset let činnosti územních orgánů geodézie a kartografie.....	305	ŠÍMA, J.: Výsledky a perspektivy vědeckotechnické spolupráce geodetických služeb socialistických států v oblasti inženýrské geodézie.....	111
KĚLNAR, B. — KRÁLÍK, T.: Normalizácia ako nástroj zabezpečenia kvality výroby máp.....	234	ŠÍMA, J. — BUREŠ, E. — STYBLO, P. — FUJAN, B.: Příspěvek ke zdokonalení fotografického záznamu barevných syntéz kosmických a leteckých multispektrálních snímků.....	115
KOCAB, M. — ROULE, M. — VLASÁK, O.: Komplexní pojetí řízení rozvoje vědy a techniky v resortu ČUGK na období 7. pětiletky.....	249	VALIŠ, J.: Teoretické základy tvorby bázy geodetických údajů.....	198
KOHL, H.: Příprava 7. pětiletého plánu resortu Českého úřadu geodetického a kartografického.....	27	VALKA, O.: Některé transformační možnosti převodu nehomogenních map velkých měřítek do homogenního systému.....	63
KOTAL, M. — SOUČEK, Z. — KUBA, B.: Automatizovaný systém evidence nemovitostí.....	79	VÁLKA, O.: Teorie systémů a další nové teorie v aplikaci na praktickou geodézii.....	157
KRÁLÍK, T. — KĚLNAR, B.: Normalizácia ako nástroj zabezpečenia kvality výroby máp.....	234	VESELÝ, M. — VITÁSEK, J.: Studie vhodnosti náhradních teplotních rovnic v nehomogenním prostředí.....	177
KRCHO, J.: Mapa a struktura jejího obsahu z hlediska teorie systémů.....	8	VITÁSEK, J. — VESELÝ, M.: Studie vhodnosti náhradních teplotních rovnic v nehomogenním prostředí.....	177
KUBA, B. — SOUČEK, Z. — KOTAL, M.: Automatizovaný systém evidence nemovitostí.....	79	VLASÁK, O. — ROULE, M. — KOCAB, M.: Komplexní pojetí řízení rozvoje vědy a techniky v resortu ČUGK na období 7. pětiletky.....	249
KULHAVÝ, M.: Automatizace předběžné záborové dokumentace.....	69	VOREL, V.: Rozbor výsledků výškové kontroly na jednom úseku dálnice D1.....	34
LENKO, D.: Úlohy resortu SUGK v 7. pětiletce v návaznosti na Sůbor opatření na zdokonalení soustavy plánovitěho řízení národního hospodářstva po roku 1980.....	29		

VRBĚCKÝ, Z. — BENDA, K.: Možnost využití mikro-záznamů ve všeobecné dokumentaci pro poskytování informací a přípravu zakázek.....	319
ZAKLAI, S. — EBNER, E. — GÄRTNER, K.: Vývoj tvorby a výroby tyflomáp.....	223
PŘÍLOHA:	
NA POMOC GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXI	
MITÁŠOVÁ, I.: Programovacie prostriedky počítačov 3. generácie, prvá časť v č. 1.....	1—8
druhá časť v č. 2.....	9—16
tretia časť v č. 3.....	17—23
Z REDAKČNÍ PRAXE	
ČERMÁK, I.: Pokyny autorům příspěvků, v č. 11.....	1—8
HLÍDKY:	
DIPLOMOVÉ PRÁCE	
CEBECAUER, D. — ŠÍMA, J.: Zoznam diplomových prác, týkajúci sa geodetickej problematiky, obhájených absolventmi študijného smeru stavebná údržba a rekonštrukcia tratí na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Vysokiej školy dopravy a spojov v Žiline.....	327
HANZL, V.: Seznam diplomových prací, obhájených absolventy studia oboru geodézie a kartografie na stavební fakultě VUT v Brně v roce 1980.....	24
HYROŠŠ, M.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty SVŠT Bratislava v roku 1980.....	133
ŠÍMA, J. — CEBECAUER, D.: Zoznam diplomových prác, týkajúci sa geodetickej problematiky, obhájených absolventmi študijného smeru stavebná údržba a rekonštrukcia tratí na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Vysokiej školy dopravy a spojov v Žiline.....	327
VRBĚCKÝ, Z.: Seznam diplomových prací, obhájených absolventy studia oboru geodézie a kartografie na stavební fakultě při ČVUT v Praze v roce 1980.....	191
INFORMACE Z ČÚGK A SÚGK	
KOCÁB, M. — ŽAAROVÁ, H.: Spoločná tematická súťaž pre zlepšovateľov a vynálezcov rezortu SÚGK a ČÚGK na rok 1981.....	162
SOUKUP, V.: Vyhodnocení nejlepších pracovníků resortu ČÚGK v roce 1980.....	46
ŽAAROVÁ, H. — KOCÁB, M.: Spoločná tematická súťaž pre zlepšovateľov a vynálezcov rezortu SÚGK a ČÚGK na rok 1981.....	162
LITERÁRNÍ HLÍDKA	
CIMBÁLNÍK, M.: Rec: HAUF, M.: Elektronické měření délek III.....	74
CIMBÁLNÍK, M.: Rec: BÖHM, J. — HORA, L. — KOLENATÝ, E.: Vyšší geodézie — díl 2.....	297
ČIŽMÁR, J. — KELNAR, B.: Rec: KOVÁŘIK, J. — VEVERKA, B.: Kartografická tvorba.....	73
HAUF, M.: Rec: MUELLER, I. I. — RAMSAYER, K. H.: Introduction to Surveying.....	190
HERDA, M.: Rec: ČSN 010252 Statistické metody v průmyslové praxi II. — Závislosti mezi náhodnými veličinami — Korelace a regrese ČSN 010253 Statistické metody v průmyslové praxi III. — Základní neparametrické metody Komentář k ČSN 010252 a ČSN 010253.....	20
HERDA, M.: Rec: Rukovodstvo po nabljudenijam za osadkami i smeščenijami inženernych sooruzenij fotogrammetričeskimi metodami.....	45
HERDA, M.: Rec: LOBAČEV, V. M.: Radioelektronnaja geodezija.....	130
HERDA, M.: Rec: ČSN 01 9322 Značky veličin v geodézii a kartografii.....	131
HERDA, M.: Rec: ČSN 73 2150 Kontrolní měření geometrických parametrů pozemních stavebních objektů.....	131
HERDA, M.: Rec: SUNDAKOV, Ja. A.: Geodezičeskije raboty pri vozvedenii krupnych promyšlennych sooruzenij i vysotnych zdaniij.....	214
HERDA, M.: Rec: DEUMLICH, F.: Instrumentenkunde der Vermessungstechnik.....	273
HERDA, M.: Rec: BLACHUT, T. J. a kol.: Urban Surveying and Mapping.....	296
HERDA, M.: Rec: BOLŠAKOV, V. D. — LEVČUK, G. P. a kol.: Spravočnoje rukovodstvo po inženerno-geodezičeskim rabotam.....	297
HERDA, M.: Rec: GAŇŠIN, V. N. — REPALOV, I. M.: Geodezičeskije raboty pri stroitelstve i eksploatacii podkranovych putej.....	296
HERDA, M.: Rec: ČSN 011300 Zákonné měřicí jednotky.....	318
HERDA, M.: Rec: ŠINDELÁŘ, V. — SMRŽ, L. — BĚTÁK, Z.: Nová soustava jednotek.....	324
HORA, L.: Rec: BESPALOV, N. A.: Metody rešenija zadač sferodičeskoj geodezii.....	188
HRADILEK, L.: Rec: PELLINEN, L. P.: Vyššaja geodezija (Teoretičeskaja geodezija).....	20
HRADILEK, L.: Rec: KOCH, K. R.: Parameterschätzung und Hypothesentests in linearen Modellen.....	131
KELNAR, B. — ČIŽMÁR, J.: Rec: KOVÁŘIK, J. — VEVERKA, B.: Kartografická tvorba.....	73
KRAUS, V.: Rec: Kosmičeskaja sjemka i tematičeskije kartografirovanije.....	273
KRAUS, V.: Rec: SERGUNIN, Je. G.: Izdanije kart.....	324
MARČÁK, P.: Rec: NIKONOV, A. A.: Golocenovyje i sovremennyje dviženija zemnoj kory.....	129
PETRÁŠ, J.: Rec: JERÁBEK, O.: Dálkový průzkum Země (Interpretace leteckých a družicových snímků).....	189
ŠIMEK, J.: Rec: GROTEN, E.: Geodesy and the Earth s Gravity Field. Vol. I — Principlos and Conventional Methods. Geodesy and the Earth s Gravity Field. Vol. II — Geodynamics and Advanced Methods.....	271
ŠIMON, Z.: 25 let časopisu Studia geophysica et geodaetica.....	296
NEKROLOGY	
Zemřel prof. Ing. Dr. Josef Klobouček.....	191
Za Ing. JUDr. Pavlom Parobkom.....	218
Zomrel prof. Ing. Ľudovít Minich.....	245
Za Ing. Zdeňkem Hanušem.....	246
Za Ing. Jindřichem Lungou.....	246
Rozlúčka s prof. Ing. Jánom Mikušom.....	277
OSOBNÍ ZPRÁVY	
Ing. Josef Mach — 50 let.....	23
Ing. Bohumil Žák — 60 letý.....	23
65 let Prof. Ing. Františka Hromádky, CSc.....	23
Ing. RNDr. Lubomír Kubáček, DrSc, pátidesiatročný Doc. Ing. Zbyněk Maršík, CSc. — jmenování profesorem a udělení doktorátu.....	132
Doc. Ing. Erhard Srnka — doktor geografických věd Doc Ing. Zdeněk Nevosád — doktor technických věd.....	132
Šedesátiny Prof. Ing. Dr. Ludvíka Hradilka, CSc.....	132
Ing. Aleš Hašek — 50letý.....	133
Ing. Milan Klimeš — 50letý.....	207
70 let profesora Ju. D. Bulanže.....	277
Padesátiny Ing. Miloslava Ingedulda, CSc.....	327
OZNÁMENÍ	
HÁJEK, M.: Medzinárodná kartografická konferencia v roku 1982.....	182
POSPÍŠIL, V.: Celostátní seminář „Principy a metody řízení v geodézii a kartografii“.....	156
PŘÍPRAVNÝ VÝBOR: 6. kartografická konference ČSVTS se zahraniční účastí.....	187
REDAKCE: Oznámení autorům příspěvků.....	226
VAINGÁT, J.: Dohoda o spolupráci mezi Českým úřadem geodetickým a kartografickým a Českým výborem ČSVTS — společností geodézie a kartografie.....	325
ZEMAN, J.: IV. konference odpovědných geodetů.....	22
ZEMAN, J.: Sympóziium o racionálním využití nové techniky v geodézii.....	57
PŘEHLED ZEMĚMĚŘICKÝCH ČASOPISU	
v č. 1, s. 25	
v č. 2, s. 48	
v č. 3, s. 78	
v č. 5, s. 114, 119 a 134	
v č. 6, s. 166 a 3. s. obálky	
v č. 7, s. 179	
v č. 8, s. 213 a 218	
v č. 9, s. 246	
v č. 10, s. 278	
v č. 11, s. 304 a 3. s. obálky	
v č. 12, s. 328 a 329	

RACIONALIZACE V GEODÉZII A KARTOGRAFII

- KOCÁB, M.: Výsledky soutěže o nejlepšího zlepšovatele resortu ČÚGK za rok 1980 212

ROZVOJ PRACOVNÍ INICIATIVY A SOCIALISTICKÉHO SOUTĚŽENÍ

- GEODÉZIE, n. p., OPAVA: Celopodnikový socialistický závazek pracovníků národního podniku Geodézie Opava, uzavřený pod heslem „Efektivní a údernickou prací splnit a překročit úkoly roku 1981 na počest 60. výročí založení KSČ a XVI. sjezdu KSČ“ 120
- KOCÁB, M.: Informace o výsledku soutěže o Rudý prapor předsedy ČÚGK a předsednictva CVOS a Čestného uznání vlády ČSSR a ÚRO za rok 1980 180
- WAGNER, O.: Vyhodnocení pracovní iniciativy a socialistického sůtažení o putovní Červenou zástavu předsedu SUGK a P—SVOZ a Čestný diplom předsedu SUGK a P—SVOZ v roce 1980 181

ZPRÁVY Z KRAJU

- HAVEL, Z.: Krajský seminář „Racionalizace investičních geodetických prací“ 73
- HLUBUČEK, J.: Seminář „Mapy pro potřeby národního hospodářství“ 187

TRIBUNA MLADÝCH

- SVOBODOVÁ, D.: Cena ČÚGK studentským odborným a vědeckým pracím v roce 1980 71

Z ČINNOSTI ČSVTS

- BAJTALON, M.: Seminář „Evidence nemovitostí v 7. pětiletce“ 47
- BAJTALON, M.: Seminář „Přesnost inženýrsko-geodetických prací ve výstavbě“ 274
- HAUF, M.: Sympóziu „Modernizace geodetických bodových polí“ 71
- KELEMEN, A.: Budeme mapy obnovovat, či udržovat? 71
- MAREK, J.: Seminář o využití výpočtové techniky v informačních systémech 123
- RYBARSKÝ, I.: IV. celoštátní konference pozemkových úprav 298
- SEGEŠOVÁ, M. — VAINGÁT, J.: Plán politicko-odborné činnosti ČSVTS — společnosti geodézie a kartografie na rok 1981 121
- SEGEŠOVÁ, M. — VAINGÁT, J.: Zpráva o činnosti ČUV a SÚV ČSVTS — společnosti geodézie a kartografie za rok 1980 183
- VAINGÁT, J.: XIII. porada představitelů VTS — geodézie a kartografie socialistických států 275
- VAINGÁT, J. — SEGEŠOVÁ, M.: Plán politicko-odborné činnosti ČSVTS — společnosti geodézie a kartografie na rok 1981 121
- VAINGÁT, J. — SEGEŠOVÁ, M.: Zpráva o činnosti ČUV a SÚV ČSVTS — společnosti geodézie a kartografie za rok 1980 183
- ZEMAN, J.: Sympóziu „Nová technika a nové metody práce inženýrské geodézie při socialistické výstavbě“ 21
- ZEMAN, J.: Sympóziu o racionálním využití nové techniky v geodézii a kartografii 274

Z DĚJIN GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

- KRAUS, V.: Sympózia „Z dějin geodézie a kartografie“ v Národním technickém muzeu v Praze 75

Z GEODETICKÉHO KALENDÁRA

- január, február, marec 76
- apríl, máj, jún 164
- júl, august, september 217
- október, november, december 302

Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

- BUCHAR, P.: Přibližný výpočet meridiánové konvergence v Křovákově zobrazení 37
- KOTAL, M.: Využití technických možností kapesních elektronických kalkulátorů 38

- LETOCHA, K.: O změnách výměr parcel evidence nemovitostí 203
- STEKLY, F.: Využití mikrofilmové techniky v evidenci nemovitostí 268

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ ČSVTS

- HÁJEK, M.: Přehled činnosti kartografů v Mezinárodní kartografické asociaci 242
- KUDELASEK, R.: Vědecké kolokvium v Drážďanech u příležitosti výročí 100 let od narození Prof. Ing. Dr. Alwina Bucholtze 128
- MITAŠOVÁ, I.: Sympóziu 5. komise FIG „Automatizované spracovanie geodetických údajov“ 127
- PROVAZEK, J. — ROULE, M.: XIV. kongres Mezinárodní fotogrammetrické společnosti v Hamburku 42
- ROULE, M. — PROVAZEK, J.: XIV. kongres Mezinárodní fotogrammetrické společnosti v Hamburku 42
- ŠIMEK, J.: 12 let činnosti studijní skupiny 6D při 6. komisi FIG 214
- ŠIMEK, J.: Mezinárodní sympóziu „Geodézie v projektování a výstavbě technické infrastruktury měst“ 298

Z PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY

- KRAUS, V.: EMBAX-PRINT1981 300

ZE SEMINÁŘŮ A ŠKOLENÍ

- HERDA, M. — MARČÁK, P.: Pracovní seminář o komparaci nivelačních invarových latí a pracovních etalonů 299
- JANEK, J.: Seminář geodetů 326
- MARČÁK, P. — HERDA, M.: Pracovní seminář o komparaci nivelačních invarových latí a pracovních etalonů 299

ZE ZAHRANIČÍ

- HERDA, M.: Informační den 1980 — Zajišťování kvality ve stavebnictví — Erfurt (NDR) 301
- CHLÁDEK, J.: Interpohár 1981 v NDR 301
- PILAR, M.: Seminář o geodetických pracích při projektování a výstavbě metra v Sofii 239
- ŠILAR, F.: VIII. mezinárodní kurs inženýrských měření v Curychu 125
- ŠIMEK, J.: Mezinárodní sympóziu o katastru podzemních vedení ve Frankfurtu nad M. 1980 186
- VYSKOČIL, P.: XVII. Valné shromáždění Mezinárodní geodetické a geofyzikální unie 124

ZE ŽIVOTA ORGÁNU A ORGANIZACÍ ČÚGK A SÚGK

- HAVLÍČEK, B. — ODDĚLENÍ OBRANY ČÚGK: VII. ročník celoresortní branné soutěže 276
- NOVOTNÝ, J.: — ODDĚLENÍ OBRANY ČÚGK: 5. ročník Sokolovského závodu branné zdatnosti resortu ČÚGK 187
- ODDĚLENÍ OBRANY ČÚGK: Tradice branných pochodů geodetů zavazuje 22
- ODDĚLENÍ OBRANY ČÚGK — HAVLÍČEK, B.: VII. ročník celoresortní branné soutěže 276
- ODDĚLENÍ OBRANY ČÚGK — NOVOTNÝ, J.: 5. ročník Sokolovského závodu branné zdatnosti resortu ČÚGK 187
- VLK, J.: XVII. ročník přeborů ve stolním tenise v Děčíně 215

Z PRACÍ STUDENTSKÉ VĚDECKÉ A ODBORNÉ ČINNOSTI

- VRANÝ, V. — POSPÍŠIL, J.: Vliv refrakce na přesnost laserové záměrné přímky 40
- POSPÍŠIL, J. — VRANÝ, V.: Vliv refrakce na přesnost laserové záměrné přímky 40

ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE

- HLUBUČEK, J.: Ukončení III. běhu postgraduálního studia 128