

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ODBORNÝ A VĚDECKÝ ČASOPIS
ČESKÉHO ÚŘADU ZEMĚMĚŘICKÉHO A KATASTRÁLNÍHO
A ÚRADU GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Redakce:

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

Redakční rada:

Ing. Juraj Kadlic, PhD. (předseda), **Ing. Jiří Černožorský** (místopředseda), **Ing. Marián Beňák**, **doc. Ing. Pavel Hánek, CSc.**,
doc. Ing. Ján Hefty, PhD., **Ing. Petr Chudoba**, **Ing. Ivan Ištvánffy**, **Ing. Zdenka Roulová**

Praha 2000

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 46 (88), rok 2000

VYDÁVÁ
ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ
A ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V NAKLADATELSTVÍ VESMÍR, SPOL. S R. O., PRAHA

SÁZÍ VIVAS, A. S., PRAHA 10
TISKNE SERIFA, PRAHA 5

OBSAH

HLAVNÉ ČLÁNKY

Redakcia: 60 rokov doc. Ing. Imricha Horňanského, PhD., predsedu ÚGKK SR.....	217
BAUDYŠ, R.: Požadavky spoločnosti na obsah katastru ne- movitostí	111
BENÁK, M. - MEDVECKÝ, L.: Technicko-bezpečnostný dohľad na vodnom diele Turček	129
BORÍK, M. - BUCHAR, P.: Vzájemné porovnaní kon- formných zobrazení ČR	228
BRZIAK, J.: 50 rokov Geodetického a kartografického ústavu Bratislava	262
BŘEHOVSKÝ, M. - ČADA, V.: Transformace rastrů při tvorbě DKM	247
BUCHAR, P. - BORÍK, M.: Vzájemné porovnaní kon- formných zobrazení ČR	228
GASOTT, N. - WITTE, B. - DEUBEN, D.: Současné me- tody pro určení geodetické refrakce při pozemních přes- ných měřeních	1
ČADA, V. - BŘEHOVSKÝ, M.: Transformace rastrů při tvorbě DKM	247
DEUBEN, D. - WITTE, B. - CASOTT, N.: Současné me- tody pro určení geodetické refrakce při pozemních přes- ných měřeních	1
DOUŠA, J.: Využití GPS pro účely meteorologie	153
DUŠÁTKO, D.: Člověk a vědec Michail Sergejevič Molo- děnskiĭ	57
DUŠÁTKO, D.: Geodetické a kartografické standardy NATO na území České republiky	96
DVOŘÁKOVÁ, H. - KOČANDRLOVÁ, M.: Přesnost vý- počtu souřadnic v metodě protínání vpřed	186
ENDRŠT, K.: Úvaha o možnosti využití rezonančního jevu na drahách družic systému NAVSTAR ke zpřesnění pa- rametrů gravitačního pole Země	223
FICOR, D. - KOVÁČOVÁ, M. - MAJTAN, M.: 30 rokov činnosti Názvoslovnej komisie ÚGKK SR	204
GAVLIAK, A.: Kontrolou proti ne hospodárnosti a iným ne- gativným javom v rámci pôsobnosti ÚGKK SR	13
HÁNEK, P. - JIRASKOVÁ, J.: Znovu o měření jeřábových drah totálními stanicemi	21
HORNANSKY, I.: Spoločné problémy katastra nehnuteľ- ností v krajinách v transformácii	8
HORNANSKY, I.: MOLA - účinný nástroj internacionali- zácie katastra nehnuteľností	25
HUSÁR, K.: Morfometricko-štatistická analýza mapy prí- rodnej krajiny Slovenska	197
JIRASKOVÁ, J. - HÁNEK, P.: Znovu o měření jeřábových drah totálními stanicemi	21
JURKINA, M. I. - PICK, M.: Pizzettiho teorie hladinového elipsoidu	241
KEMENY, V.: Postup prác na usporiadaní pozemkového vlastníctva v SR	188
KLOBUŠIAK, M. - LEITMANNOVÁ, K. - PRIAM, Š.: Určenie výšok význačných štítov Vysokých Tatier po- mocou GPS	218
KLOKOCNÍK, J.: Rezonance a gravitační pole Země ..	45
KOČANDRLOVÁ, M.: Helmertova křivka	109
KOČANDRLOVÁ, M.: Koutový hranol	137
KOČANDRLOVÁ, M. - DVOŘÁKOVÁ, H.: Přesnost vý- počtu souřadnic v metodě protínání vpřed	186
KOVÁČOVÁ, M.: Význam národnej standardizácie geogra- fických názvov	73
KOVÁČOVÁ, M. - FICOR, D. - MAJTAN, M.: 30 rokov činnosti Názvoslovnej komisie ÚGKK SR	204
KUKUČA, J.: 30 rokov VÚGK v Bratislave	259
LEDERER, M. - OLEJNÍK, S.: Využití tíhového systému 1995 v geodetické a užité gravimetrii	177
LEITMANNOVÁ, K. - KLOBUŠIAK, M. - PRIAM, Š.: Určenie výšok význačných štítov Vysokých Tatier po- mocou GPS	218
LELGEMANN, D.: Přednášky o historickém vývoji geodé- zie	28
MAJTAN, M. - FICOR, D. - KOVÁČOVÁ, M.: 30 rokov činnosti Názvoslovnej komisie ÚGKK SR	204
MARTIŠKOVA, D.: Preberanie registrov obnovenej evi- dencie pozemkov do katastra nehnuteľností	139
MATÁK, E. - VOJTIČKO, A.: Aktivity ÚGKK SR v proce- se decentralizácie a modernizácie verejnej správy SR	252
MEDVECKÝ, L. - BENÁK, M.: Technicko-bezpečnostný dohľad na vodnom diele Turček	129
MELICHER, J. - VALLOVÁ, J.: Príspevok k štruktúre ne- beských a terestrických priestorových súradnicových systémov	89
OLEJNÍK, S. - LEDERER, M.: Využití tíhového systému 1995 v geodetické a užité gravimetrii	177
PÁLINKÁS, V.: Analýza a řešení rozdílu výškových systémů Bpv a ČSJSN/J	165
PESEK, I. - ŠIMEK, J.: Numerické řešení detailního prů- běhu gravimetrického kvazigeoidu na území České re- publiky rychlou Fourierovou transformací	159
PICK, M.: K problému určování tvaru Země	69
PICK, M. - JURKINA, M. I.: Pizzettiho teorie hladinového elipsoidu	241
PRIAM, Š. - LEITMANNOVÁ, K. - KLOBUŠIAK, M.: Určenie výšok význačných štítov Vysokých Tatier po- mocou GPS	218
ŠIMEK, J. - PESEK, I.: Numerické řešení detailního prů- běhu gravimetrického kvazigeoidu na území České re- publiky rychlou Fourierovou transformací	159
ŠVEHLOVÁ, I.: Užití GEONAMES pro evidenci geogra- fických jmen na pracovišti Sekretariátu NK ČUZK	99
VALIŠ, J. - VOJTIČKO, A.: Využívanie zahraničnej pomoci Európskej unie programu PHARE v rezorte ÚGKK SR ..	75
VALLOVÁ, J. - MELICHER, J.: Príspevok k štruktúre ne- beských a terestrických priestorových súradnicových systémov	89
VOJTIČKO, A. - VALIŠ, J.: Využívanie zahraničnej pomoci Európskej unie programu PHARE v rezorte ÚGKK SR ..	75
VOJTIČKO, A. - MATÁK, E.: Aktivity ÚGKK SR v proce- se decentralizácie a modernizácie verejnej správy SR ...	252
WITTE, B. - DEUBEN, D. - CASOTT, N.: Současné me- tody pro určení geodetické refrakce při pozemních přes- ných měřeních	1
ZIMOVA, R.: Koordinace geoinformací v Nizozemsku jako inspirace pro projekt Nemoforum	232

RUBRIKY

DISKUSE, NÁZORY, STANOVISKA

PALATA, M.: K vývoji psané podoby slova geodézie a ná- prava současného stavu	239
PRAŽÁK, J. - SLABOCH, V.: Jak psát slovo geodézie? ..	240
SLABOCH, V. - PRAŽÁK, J.: Jak psát slovo geodézie? ..	240

LITERÁRNÍ RUBRIKA

DUŠÁTKO, D.: Rec: Hánek, P.: 250 století zeměměřičtví (Data z dějin oboru)	196
HÁNEK, P.: Rec: Möser, M. - Müller, G. - Schlemmer, H. - Werner, H.: Handbuch Ingenieurgeodäsie (Průručka in- ženýrské geodézie). 1. svazek: Möser, M.: Grundlagen (Základy)	152
HÁNEK, P.: Rec: DeuBen, D.: Messverfahren zur Erfassung der Vertikalrefraktion unter Nutzung der atmosphärischen Turbulenz (Měřické postupy pro určení vertikální re- frakce s využitím atmosférické turbulence)	196
HÁNEK, P.: Rec: Fülcher, P. (redaktor): Photogram- metrie in der Schweiz - Entwicklung (Fotogrammet- rie ve Švýcarsku. Dějiny - vývoj) .. 3. str. obálky č. 12	
KUBÁČKOVÁ, L.: Rec: Pick, M.: Advanced Physical Geodesy and Gravimetry (Fyzikální geodézie a gravimetrie) .. 3. str. obálky č. 12	
PRAVDA, J.: Rec: Kaňok, J.: Tematická kartografie ..	151

MAPY A ATLASY

DUŠEK, R. - KAŇOK, J. - VOŽENÍLEK, V. - HERBER, V. - MIKŠOVSKÝ, M.: Skolní atlas České republiky (Geodézie ČS, a. s., 1999) - kartografické hodnocení ..	174
HERBER, V. - KAŇOK, J. - DUŠEK, R. - VOŽENÍLEK, V. - MIKŠOVSKÝ, M.: Skolní atlas České republiky (Geodézie ČS, a. s., 1999) - kartografické hodnocení ..	174

KAŇOK, J. - DUŠEK, R. - VOŽENÍLEK, V. - HERBER, V. - MIKŠOVSKÝ, M.: Školní atlas České republiky (Geodézie ČS, a. s., 1999) - kartografické hodnocení . . .	174	NEJEDLÝ, V.: 100 let od narození Ing. Dr. Františka Maška, budovatele a bývalého přednosty Ústředního archivu po zemkového katastru v Praze	192
MIKŠOVSKÝ, M. - KAŇOK, J. - DUŠEK, R. - VOŽENÍLEK, V. - HERBER, V.: Školní atlas České republiky (Geodézie ČS, a. s., 1999) - kartografické hodnocení . . .	174	Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRA	
ŠÍDLO, B.: Nové územní samosprávné celky České republiky v mapách.....	85	V č. 3 - str. 66, v č. 6 - str. 125, v č. 10 - str. 215	
VOŽENÍLEK, V. - KAŇOK, J. - DUŠEK, R. - HERBER, V. - MIKŠOVSKÝ, M.: Školní atlas České republiky (Geodézie ČS, a. s., 1999) - kartografické hodnocení . . .	174	Z MEDZINÁRODNÝCH STYKOV	
NEKROLOGY		PETROVIČ, M.: Zasadnutie 9. pracovnej skupiny CERCO o aktualizácii digitálnych báz údajov	173
Za doc. Ing. Petrom Marčákom, CSc	19	ŠÍMA, J.: XVII. zasedání představitelů katastrálních služeb zemí bývalého Rakouska-Uherska	105
Doc. Ing. Jaromír Tlustý, zemřel	42	ZAJÍMAVOSTI	
Doc. Ing. František Švehla, CSc, odešel z našich řad	42	(Hán): Pracovní zařazení německých zeměměřičů	150
Vsevolod Vladimirovič Brovar zemřel	125	SKÁLA, R.: Postřehy z Lipského knižního veletrhu	149
OSOBNÍ ZPRÁVY		ZPRÁVY ZE ŠKOL	
Ing. Václav Slaboch, CSc. - 60 let	19	RYŠKOVÁ, H.: Z historie studia zeměměřického inženýrství v Brně	17
Laudatio ke jmenování Doc. Ing. Jana Schenka, CSc, profesorem	41	ZE ZAHRANIČÍ	
Ing. Jiří Černohorský, padesátiletý	66	BOHÁČ, P.: 2. mezinárodní symposium o geografickém názvosloví GeoNames 2000	142
K 60. narozeninám Ing. Vladislava Filipce, CSc.....	151	HÁNEK, P. - KAŠPAR, M.: XIII. mezinárodní kurz inženýrské geodézie Mnichov 2000	123
Doc. Ing. Ján Hefty, PhD. - pětidesiatročný	185	IŠTVANFFY, I.: 7. rakúske geodetické dni	212
Ing. Jan Vondrák, DrSc, šedesátiletý	196	KAŠPAR, M. - HÁNEK, P.: XIII. mezinárodní kurz inženýrské geodézie Mnichov 2000	123
Ing. Petr Chudoba - 60 let	214	KLOKOČNÍK, J. - VONDRAK, J.: Zasedání Americké geografické unie v San Francisku, prosinec 1999	105
Ing. Ivan Pešek, CSc, šedesátiletý.....	214	KLOKOČNÍK, J.: Konference v „jámě lvové“	195
Jubileum prof. Ing. Bohuslava Veverky, DrSc.....	264	MURICKÝ, E.: Dálkový průzkum v 21. století - aplikace pro životní prostředí a ekonomii (19. sympozium EAR-SeL ve Valladolidu)	83
OZNAMY		MURICKÝ, E.: 47. Fotogrammetrický týden ve Stuttgartu ..	107
BADLÍK, K.: Konferencia so zahraničnou účasťou.....	114	NIKŠOVA, N.: 4. zasadnutie pracovnej skupiny CERCO o kvalite	121
Geometrický plán - příručka pro vyhotovitele i uživatele ...	7	NIKŠOVA, N.: 11. zasadnutie pracovnej skupiny 1 CERCO o autorskoprávnej ochrane a ekonomických záležitostiach poskytovania kartografických diel	122
BENÁK, M.: 8.slovenské geodetické dni	3, str. obálky č. 10	NIKŠOVA, N.: 5. zasadnutie pracovnej skupiny CERCO o kvalite	236
NEJEDLÝ, V.: Seminář „České předběžné technické normy pro geografickou informaci“	172 a 195	NIKŠOVA, N.: 12. zasadnutie pracovnej skupiny 1 CERCO o autorskoprávnej ochrane a ekonomických záležitostiach poskytovania kartografických diel	263
NEVOSAD, Z.: Seminář „Prostorový referenční rámec na území ČR“	264	ŠÍMA, J.: XXII. Plenární zasedání CERCO ve Florencii 60	236
POLÁK, P.: FIG Working Week Prague 2000.....	42	ŠÍMA, J.: CERCO a MEGRIN v Malmö 2000	236
POLÁK, P.: VI. mezinárodní česko-slovensko-polské geodetické dny	44	UHLÍŘ, J. - VÁNOVÁ, J.: 19. mezinárodní kartografická konference ICA	118
Redakcia (Vanko, J.): Predplatiteľom a záujemcom GaKO y SR	20	VÁNOVÁ, J. - UHLÍŘ, J.: 19. mezinárodní kartografická konference ICA	118
RUŽEK, J.: 50 let Střední průmyslové školy zeměměřické 3. str. obálky č. 9	9	VOJTIČKO, A.: 83. německé geodetické dni	40
SKÁLA, P.: Prodejna map „Mapy u Vojtěcha“ otevřena 3. str. obálky č. 9	9	VONDRAK, J. - KLOKOČNÍK, J.: Zasedání Americké geofyzikální unie v San Francisku, prosinec 1999	105
PŘEHLED ČASOPISŮ			
V č. 1 - str. 20, v č. 4 - str. 87			
SPOLOČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST			
BITTERER, L.: VII. mezinárodní konference Geodézia a kartografia v dopravě.....	115		
ČÍZMAR, J.: 13. kartografická konference s mezinárodní účastí	117		
HÁNEK, P.: Aktuální problémy důlního měřictví a geologie.....	81		
MÍKŠOVSKÝ, M.: 4. plenární zasedání Kartografické společnosti ČR	104		
MIKŠOVSKÝ, M.: Kartografická společnost České republiky: její vznik, historie a aktivity.....	143		
NEJEDLÝ, V. - SKŘIVÁNEK, J.: Výstava „Geodetické přístroje v českých zemích“ v NTM v Praze.....	193		
POLÁK, P.: 10 let Českého svazu geodetů a kartografů ..	82		
SKÁLA, P.: Svět knihy 2000	173		
SKÁLA, P.: Výstava GEOMATICA 2000	240		
SKŘIVÁNEK, J. - NEJEDLÝ, V.: Výstava „Geodetické přístroje v českých zemích“ v NTM v Praze.....	193		
ŠTĚPÁN, P.: Architektonické a stavební plány Pardubicka .	16		
Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU			
MALEČEK, K.: Norský zeměměřič Caspar Wessel (1745-1818) a jeho objev geometrické interpretace komplexních čísel.....	17		

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1... str. 1-20	č. 7 ... str. 129-152
č. 2... str. 21-44	č. 8... str. 153-176
č. 3... str. 45-68	č. 9 ... str. 177-196
č. 4... str. 69-88	č. 10... str. 197-216
č. 5... str. 89-108	č. 11 ... str. 217-240
č. 6... str. 109-128	č. 12 ... str. 241-264