

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 Šídlo (technický redaktor)

Redakční rada:

Ing. Juraj Kadlic, CSc (předseda), **Ing. Jiří Černohorský** (místopředseda), **Ing. Marián Beňák, doc. Ing. Ján Hefty, CSc,**
Ing. Petr Chudoba, Ing. Ivan Ištvánffy, doc. Ing. Zdenek Novák, CSc, Ing. Zdenka Roulová

Praha 1998

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 44 (86), rok 1998

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

SÁZÍ SVOBODA, A. S., PRAHA 10-MALEŠICE
TISKNE SERIFA, PRAHA 5

OBSAH

HLAVNÉ ČLÁNKY

BITTERER, L.: Meranie priestorových pretvorení železných objektov na podkopanom území	29
BOGAERTS, T.: Záležitosti přechodu	148
BUBENIK, F.-HANEK, P.-JANŽUROVÁ, I.: K přesnosti jednoduchých aplikací prostorového protínání s použitím klasických teodolitů	178
ČAPEK, R.: Zobrazení map světa v českých atlasech....	261
DOUŠA, J.: Permanentní síť stanic GPS EUREF	59
DOUŠA, J.-LANDSPERSKÝ, D.: Lokální analytické centrum EUREF Geodetické observatoře Pecný	84
DUŠEK, R.-SKOŘEPA, Z.: Odhad parametrů 2. řádu v polohové síti	223
FLASSIK, T.-MELICHER, J.: Transformácia súradnic zo Svetového geodetického systému 1984 do lokálneho súradnicového systému pomocou nelinearizovaných rotačných matic	25
FROHMANN, E.-HEFTY, J.: Nelineárne trojrozmerné transformácie a ich využitie na prevod súradnic medzi S-JTSK a ETRS 89	121
GAŠINEC, J.: Redukcie niektorých meraných veličín....	189
HANEK, P.-BUBENIK, F.-JANŽUROVÁ, I.: K přesnosti jednoduchých aplikací prostorového protínání s použitím klasických teodolitů	178
HEFTY, J.-FROHMANN, E.: Nelineárne trojrozmerné transformácie a ich využitie na prevod súradnic medzi S-JTSK a ETRS 89	121
HORNANSKY, I.-VOJTICKO, A.: Projekt mapovej bázy údajov úmoria Baltského mora.....	264
JANÁK, J.-MOJZEŠ, M.-MIKULA, K.: Lokálny kvázi-geoid v oblasti Bratislavy	73
JANŽUROVÁ, I.-BUBENIK, F.-HANEK, P.: K přesnosti jednoduchých aplikací prostorového protínání s použitím klasických teodolitů	178
KABELÁČ, J.: Užití vodorovného kruhu v geodetické astronomii	3
KARSKÝ, G.: 40 let činnosti Geodetické observatoře Pecný	7
KLOKOČNIK, J.: Družicová altimetrie po dvaceti letech	97
KOLÁŘ, J.: Digitální tvorba map s využitím družicových dat	53
KONEČNÝ, M.-MIKŠOVSKÝ, M.: Kartografie a její vývojové trendy	1
KOSTELECKÝ, J.: Referenční souřadnicové systémy ICRS, ITRS a ETRS-89, jejich definice a realizace	213
KUBÁČEK, L.-KUBÁČKOVÁ, L.: Statistická hlediska při zpracování heterogenních dat	237
KUBÁČKOVÁ, L.-KUBÁČEK, L.: Statistická hlediska při zpracování heterogenních dat	237
KUBIČKOVÁ, M.-ZEMAN, A.: Výpočet vlivu mořských slapů na prostorovou polohu geodetických bodů	71
LANDSPERSKÝ, D.-DOUŠA, J.: Lokální analytické centrum EUREF Geodetické observatoře Pecný	84
MELICHER, J.-FLASSIK, T.: Transformácia súradnic zo Svetového geodetického systému 1984 do lokálneho súradnicového systému pomocou nelinearizovaných rotačných matic	25
MERVART, L.: Transformace neznámých parametrů při zpracování měření GPS	127
MERVART, L.: Metoda minimální variance a její vztah k MNC	145
MIKŠOVSKÝ, M.-KONEČNÝ, M.: Kartografie a její vývojové trendy	1
MIKULA, K.-JANÁK, J.-MOJZEŠ, M.: Lokálny kvázi-geoid v oblasti Bratislavy	73
MOJZEŠ, M.-JANÁK, J.-MIKULA, K.: Lokálny kvázi-geoid v oblasti Bratislavy	73
NEUMANN, J.: Hlavní aspekty evropské geografické informace a problémy její tvorby a využití	193
PRAVDA, J.: Mapová signácia a jej zásady	49
PRAVDA, J.: Metody mapového vyjadrovania	79
PRZEWŁOCKI, S.: Súčasná technológia v geodézii	35
RADEJ, K.: 80 let vojenské topografické služby	241
ROULE, M.: Výzkumná a vývojová záměry VÚGTK na přelomu století	182

SKOŘEPA, Z.-DUŠEK, R.: Odhad parametrů 2. řádu v polohové síti	223
ŠIMA, J.: 20 let činnosti Střediska dálkového průzkumu Země v Praze	132
VODNANSKY, J.: ArcCR 500 - geografická databáze 1 : 500 000	116
VOJTICKO, A.-HORNANSKY, I.: Projekt mapovej bázy údajov úmoria Baltského mora.....	264
WEISS, G.: Trojrozmerné spracovanie lokálnych geodetických sietí zmeraných súradnicove	165
ZEMAN, A.-KUBIČKOVÁ, M.: Výpočet vlivu mořských slapů na prostorovou polohu geodetických bodů	171

RUBRIKY

DISKUSE, NÁZORY, STANOVISKA

VYSOUDIL, M.: K příspěvku doc. V. Voženilka „Příprava kartografů na vysokých školách v České republice" ...	24
---	----

INOVACE V GEODÉZII A KARTOGRAFII

RAMBOUSEK, J.: Vektorové programovatelné mapy ..	245
--	-----

LITERÁRNÁ RUBRIKA

PRAVDA, J.: Rec: Berl'ant, A. M.: Geoinformacionnoje kartografirovanie (Geoinformačné mapovanie)	46
PRAVDA, J.: Kartografické listy - ročenka Kartografickej spoločnosti SR.....	71
PRAVDA, J.: Rec: Landkarten als synoptisches Medium (Geografické mapy ako synoptické médium)	210
RAMBOUSEK, J.: Rec: Auer, H.: Minimalgrundsätze für ein Grundbuch (Minimální zásady pro pozemkovou knihu)	162
RAMBOUSEK, J.: Rec: Nosov, S.-Moore, A.: Real Estate Registration in the Russian Federation: The New System (Systém pozemkové evidence v Ruské federaci: Nový systém)	164
RAMBOUSEK, J.: Rec: Misra, P. N.-Pratt, M.-Muehnik, R.-Burke, B.-Hall, T.: GLONASS Performance: Measurement Data Quality and System Upkeep (Předvedení systému GLONASS: Měření jakosti dat a údržby systému)	188
ŠÍDLO, B.: Rec: Kos, J.-Maršáková, M.: Chráněná území České republiky	47
UHLÍŘ, J.: Rec: Kolář, J.: Geografické informační systémy	91

MAPY A ATLASY

MIKŠOVSKÝ, M.: Rec: Autoatlas - Česká republika 1 : 200 000	45
MIKŠOVSKÝ, M.: Rec: Česká republika 1 : 1 000 000 ..	45
SRNKA, E.: Zeměpisné atlasy velkých formátů a rozsahů	90

NEKROLOGY

Prof. Dr. Ing. Jaroslav Kovařík, CSc, zemřel.....	23
Vzpomínka na Doc. Ing. Vladimíra Krause, CSc	24
Za Prof. Ju. D. Bulanžem	47
Za Ing. Jiřím Blahovcem	48
Za Ing. Jaroslavem Průšou	141
Za doc. Ing. Otakarem Vosikou, CSc	162
Zemřel doc. Ing. Jiří Pažourek, CSc	260

OSOBNÍ ZPRÁVY

Šedesátiny doc. Františka Krpaty	71
K šestdesiatke prof. Ing. Pavla Bartoša, CSc	211
K jubileu predsedu redakčnej rady Ing. Juraja Kadlica, CSc.....	211
Doc. Ing. Josef Weigel, CSc. - 50 let.....	276

OZNAMY

KOPÁČIK, A.: 1. Medzinárodná konferencia inžinierskej geodézie INGeo '98 v Bratislavě	3. str. obálky č.8
RÉDAKCE: 47. německé kartografické dny	92

RYŠKOVÁ, H.: GIS Brno 1998	92
RYŠKOVÁ, H.: Jubilejní 35. MGID Bmo '98	184
VANKO, J.: Vyšiel Terminologický slovník geodézie, kartografie a katastra.....	92
VANKO, J.: Záujemcom o Spravodajcu ÚGKK SR ...	240
VANKO, J.: Autorom slovenských príspevkov 3. str.obálky č.12	

PREHEAD ČASOPISOV

V č. 1 - str. 24, v č. 2 - str. 48, v č. 5 - str. 120, vč.7-3. str. obálky, v č. 9 - str. 212, v č. 12 - str. 280	
---	--

SPOLEČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST

BABICKÝ, T.: Česká asociace pro geoinformace	16
HÁNEK, P.: Pamětní kolokvium „Důlní měřictví 1997“ ..	140
MIKŠOVSKÝ, M.: Seminář „Digitální kartografie“	160
ŠTĚPÁN, R.: Pardubicko na mapách a plánech	16
VOŽENÍLEK, V.: Kartografie na přelomu tisíciletí (12. kartografická konference)	14

SPRÁVY ZO ŠKOL

BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 1997	45
BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 1998	3. str. obálky č. 9

TERMINOLOGIE A SYMBOLIKA V GEODÉZII A KARTOGRAFII

BOHÁČ, R.: Známe Hejšovinu?	272
-----------------------------------	-----

Z ČINNOSTI ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ

KLOKOČNÍK, J.: 100 let hvězdárny v Ondřejově	258
KOLLÁRIKOVÁ, I.: Otvorenie nového pracoviska katastrálneho odboru OÚ Bratislava I a jeho činnosť	257

Z ČINNOSTI ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ REZORTU ČÚZK

POSPÍCHAL, E.: K zahájení provozu v nové budově Katastrálního úřadu v Jihlavě	159
---	-----

Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU

BUMBA, J.: Z historie geometrického plánu	89
GRUBER, S.: Katastr císaře Františka I.	251
HÁNEK, R.: Z dějin geodézie, kartografie a katastru	72

Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

JURÁŠKOVÁ, R.: Fotogrammetrické zaměřování zámeckého divadla v Českém Krumlově	267
--	-----

KOVÁČOVÁ, M.: Bába údajov geografických názvov	64
MIKŠOVSKÝ, M.: Elektronické atlasy	154

Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRE

V č. 4 - str. 93, v č. 6 - str. 142, v č. 10 - str. 234, v č. 12 -str. 277	
--	--

Z MEDZINÁRODNÝCH STYKOV

BRZIÁK, J.- HORŇANSKÝ, I.: XX. plenárne zasadnutie CERCO 22. až 25. 9. 1997 Nikózia (Cyprus)	17
HÁNEK, R.: IV. konference optických technických měření v Curychu	17
HORNANSKÝ, I.: CERCO - dôležitý nástroj medzinárodnej spolupráce na úseku geodézie a kartografie	185
HORNANSKÝ, I.-BRZIÁK, J.: XX. plenárne zasadnutie CERCO 22. až 25. 9. 1997 Nikózia (Cyprus)	17
IŠTVÁNFFY, I.: 15. pracovné stretnutie predstaviteľov geodeticko-katastrálnych služieb regiónu strednej Európy v Bratislave	259
RYŠKOVÁ, H.: GIS Brno 1998	258
SEDLÁK, V.: Slovenská republika pozorovateľom v CLGE	209

ZAJÍMAVOSTI

RAMBOUSEK, J.: PROJEKT ERATOSTHENES	209
SMRŽ, Z.: Archeologie z letadla	137

ZE ZAHRANIČÍ

HÁNEK, P.: Dva semináře inženýrské geodézie Německého zeměměřického spolku	42
HORNANSKÝ, I.: 7. konferencia OSN o štandardizácii geografických názvov	135
KRTKOVÁ, A.-MURICKÝ, E.: Budoucí trendy v dálkovém průzkumu Země (konference EARSeL v Kodani)	18
MIKŠOVSKÝ, M.: 3. EUROPA FORUM 1998	208
MURICKÝ, E.-KRTKOVÁ, A.: Budoucí trendy v dálkovém průzkumu Země (konference EARSeL v Kodani)	18
NIKŠOVÁ, N.: Európska strešná organizácia pre geografické informácie - EUROGI	22
NIKŠOVÁ, N.: 6. zasadnutie pracovnej skupiny I CERCO o autorskoprávnej ochrane a ekonomických záležitostiach poskytovania kartografických diel	39
NIKŠOVÁ, N.: 81. německé geodetické dni	40
NIKŠOVÁ, N.: Think Thank V	43
NIKŠOVÁ, N.: 7. zasadnutie pracovnej skupiny I CERCO o autorskoprávnej ochrane a ekonomických záležitostiach poskytovania kartografických diel	138
NIKŠOVÁ, N.: 2. zasadnutie pracovnej skupiny CERCO o kvalite a sprievodné podujatia	275
RAMBOUSEK, J.: Mezinárodní konference o rozvoji a správě vlastnických práv k nemovitostem	156
ŠÍMA, J.: XX. Plenární zasedání CERCO v Nicosii	65
VYBÍRAL, T.: Integrovaný systém pro kontroly přidělování zemědělských subvencí v Evropské unii	248

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č.1. str. 1-24	č. 7 str. 145-164
č.2. str. 25-48	č. 8... str. 165-188
č.3 str. 49-72	č.9.. str. 189-212
č.4 str. 73-96	č.10.. str. 213-236
č.5 str. 97-120	č.11 ..str. 237-260
č. 6... str. 121-144	č.12 ..str. 261-280