

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),
Petr Mach (technický redaktor)

Redakční rada:

Ing. Juraj Kadlic, PhD. (předseda), **Ing. Jiri Černohorský** (místopředseda), **Ing. Svatava Dokoupilová**,
Ing. Dušan Fičor, **doc. Ing. Pavel Hánek, CSc.**, **prof. Ing. Ján Hefty, PhD.**, **Ing. Štefan Lukáč**, **Ing. Zdenka Roulová**

Praha 2006

Vychází ve třetí dekádě každého měsíce

Svazek 52 (94), rok 2006

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

BARTALOŠ, J.: História a perspektívy hraníc katastrálnych území	144
BARTOŠ, P.-GREGOR, V.-PACL, J.: Digitálne modely tatranských plies	50
BAYER, T.: Kartografická generalizace stavebních objektů prostřednictvím 2D množinových operací	209
BLÁHA, J.: Návrh postupu hodnocení kartografických děl z hlediska estetiky a uživatelské vstřícnosti	92
ČÍHAL, L.-HLADÍK, J.-ŽÍŽKA, Z.: Pozemkové úpravy v ČR, bilancování, perspektivy	12
ČÍŽMÁR, J.: 50 rokov Katedry mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty STU v Bratislave	137
ČÍŽMÁR, J.: Geografická báza údajov protipovodňovej ochrany	150
DOUŠA, J.: Výsledky určování troposférických zpoždění pro využití v meteorologii	61
FENCÍK, R.: Zber priestorových údajov na analýzu archeologických objektov	147
FERANEC, J.-PRAVDA, J.: Dáta CORINE land cover na mapách	213
FUHLAND, M.-MÖSER, M.: Zařízení Argus TAT pro měření kanalizací totálními stanicemi	33
GEISSE, R.: Využitie účelových máp z DMR pri projektovaní pozemkových úprav	154
GOTTLIEB, J.-RON, C.-KABELÁČ, J.: Geometrické záměry v objektech Albrechta z Valdštejna	113
GREGOR, V.-BARTOŠ, P.-PACL, J.: Digitálne modely tatranských plies	50
GREGOR, V.-PACL, J.: Určenie dĺžky slnečného svitu a teplotný režim tatranských plies	74
GRUBER, CH.-KLOKOČNÍK, J.: Kinematické určení parametrů gravitačního pole Země sledováním dráhy družice CHAMP	41
HAMPACHER, M.: CSc. Vliv chyb daných (podkladových) veličin na výsledky vyrovnání	121
HEFTY, J.-IGONDOVÁ, M.: Prejavy orkánu vo Vysokých Tatrách v permanentných meraniach GPS (november 2004)	81
HLADÍK, J.-ČÍHAL, L.-ŽÍŽKA, Z.: Pozemkové úpravy v ČR, bilancování, perspektivy	12
HORŇANSKÝ, I.: Geometrické určenie rozsahu vecného bremena jednej kategórie inžinierskych stavieb	8
HORŇANSKÝ, I.: Prečíslovanie parcel a právna istota	110
HORŇANSKÝ, I.: O úspešnosti pozemkových úprav	124
HORŇANSKÝ, I.: Ešte raz o zásade „superficies solo cedit“ v katastri nehnuteľností	140
IGONDOVÁ, M.-HEFTY, J.: Prejavy orkánu vo Vysokých Tatrách v permanentných meraniach GPS (november 2004)	81
JANÁK, J.-ŠPRLÁK, M.: Nový počítačový program na modelovanie tiažového poľa pomocou sférických harmonických funkcií	1
KABELÁČ, J.-GOTTLIEB, J.-RON, C.: Geometrické záměry v objektech Albrechta z Valdštejna	113
KABELÁČ, J.: Příspěvek k teorii určování dráhových elementů těles sluneční soustavy	157
KLOKOČNÍK, J.-GRUBER, CH.: Kinematické určení parametrů gravitačního pole Země sledováním dráhy družice CHAMP	41
LEDERER, M.-PÁLINKÁŠ, V.-KOSTELECKÝ, J.: Opakovaná absolutní tíhová měření v České gravimetrické síti	101
MÖSER, M.-FUHLAND, M.: Zařízení Argus TAT pro měření kanalizací totálními stanicemi	33
OBROČNÍKOVÁ, M.: Vývoj výškového merania vo Vysokých Tatrách	197
PACL, J.-BARTOŠ, P.-GREGOR, V.: Digitálne modely tatranských plies	50
PACL, J.-GREGOR, V.: Určenie dĺžky slnečného svitu a teplotný režim tatranských plies	74
PÁLINKÁŠ, V.-LEDERER, M.-KOSTELECKÝ, J.: Opakovaná absolutní tíhová měření v České gravimetrické síti	101
PISCA, P.-ŠTUBŇA, J.: Geodetické kontrolné meranie osi ložísk turbíny a generátora na vodnom diele Žilina	164
POKORNÁ, M.: Mapování mořského dna v oblasti Porkupinské pánve	25
PRAVDA, J.: Vnútorné domény kartografie	46
PRAVDA, J.-FERANEC, J.: Dáta CORINE land cover na mapách	213
REHÁK, M.: Využitie programovacieho jazyka JAVA v geodetických aplikáciách	177
RON, C.-KABELÁČ, J.-GOTTLIEB, J.: Geometrické záměry v objektech Albrechta z Valdštejna	113
SKOŘEPA, Z.: Podobnostní a shodnostní transformace souřadnic v rovině	21
SKOŘEPA, Z.: Vyrovnání osnovy směřu ve skupinách	193
ŠPRLÁK, M.-JANÁK, J.: Nový počítačový program na modelovanie tiažového poľa pomocou sférických harmonických funkcií	1
ŠTUBŇA, J.-PISCA, P.: Geodetické kontrolné meranie osi ložísk turbíny a generátora na vodnom diele Žilina	164
VOREL, V.: Geodetické monitorování staveb, jeho východiska a souvislosti	127
ŽÍŽKA, Z.-HLADÍK, J.-ČÍHAL, L.: Pozemkové úpravy v ČR, bilancování, perspektivy	12

RUBRIKY

DISKUSE, NÁZORY STANOVISKÁ

HORŇANSKÝ, I.: Funkcia geografického názvoslovia v mapových dielach	131
GREGOR, V.: Ako ďalej s termínom „mračno bodov“?	221

LITERÁRNÍ RUBRIKA

HÁNEK, P: Rec.: JÄGER, R.-MÜLLER, T.-SALER, H.-SCHWÄBLE, R.: Klassische und robuste Ausgleichungsverfahren (Klasické a robustní metody vyrovnání)	37
---	----

HÁNEK, P: Rec.: SANDAU, R. (vydavatel): Digitale Luftbildkamera (Digitální letecká kamera)	38
HÁNEK, P: Rec.: ZÍCHA, Z. aj.: Důlní mapy a měřické přístroje. Díl I., II.	78
HÁNEK, P: Kolektiv: Die Vermessung Sachsens – 200 Jahre Vermessungsverwaltung (Saské zeměměřictví – 200 let zeměměřických správních orgánů)	220
PRAVDA, J.: PASŁAWSKI, J. a i.: Wprowadzenie do kartografii i topografii (Úvod do kartografie a topografie)	169

MAPY A ATLASY

SKÁLA, P.: Ocenění MAPA ROKU 2005	170
SKÁLA, P.: TourMap 2006	191

NEKROLÓGY

Na rozlúčku s Ing. Metodom Vrzgulom . . . 3. str. obálky č. 2	
Za Ing. Jozefom Hagarom, PhD. 3. str. obálky č. 2	
Posledná rozlúčka s Ing. Jozefom Petrášom PhD. . . 3. str. obálky č. 3	
Doc. Ing. Jozef Mičuda, PhD., odišiel z našich radov . . . 130	
Za Ing. Pavlem Vyskočilom, DrSc. 192	

OSOBNÉ ZPRÁVY

K šesťdesiatke doc. Ing. Jozefa Čižmára, PhD.	40
Ing. Dušan Fičor jubilujúci člen redakčnej rady	40
Jubileum prof. Ing. Bohuslava Veverky, DrSc.	60
Ing. Jiří Šima, CSc., sedmdesátiletý	80
K 60. narodeninám Ing. Petra Poláka . . . 3. str. obálky č. 4	
55 rokov prof. Ing. Jána Heftyho, PhD. . . 3. str. obálky č. 4	
60 let prof. Ing. Jana Kosteckého, DrSc.	129
Jubileum Ing. Nadeždy Nikšovej	191
K sedemdesiatke Ing. Jána Vanku, zástupcu vedúceho redaktora GaKO	206
Šedesát let Ing. Jaroslava Šimka	222

OZNÁMENÍ

MACH, P.: GaKO na veletrhu GEOS . . . 4. str. obálky č. 4	
MÍČKOVÁ, K.: Pozvánka na výroční XXI. sjezd České geografické společnosti České Budějovice, 30. 8–1. 9. 2006	4. str. obálky č. 6
NEVOSÁD, Z.: Seminář „Aplikace družicových měření v geodézii“	192
Redakce: Předplatné časopisu Geodetický a kartografický obzor	3. str. obálky č. 4
VANKO, J.: Nová adresa ÚGKK SR . . . 4. str. obálky č. 3	
VANKO, J.: Konferencia „Aktuálne problémy kartografie, katastra nehnuteľností a pozemkových úprav“	4. str. obálky č. 5

SPOLOČENSKO-ODBORNÁ ČINNOSŤ

ČIŽMÁR, J.: Vedecká konferencia „Aktuálne problémy kartografie, katastra nehnuteľností a pozemkových úprav“	204
PRAVDA, J.: Aktivity v kartografii 2006	203

Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU

HÁNEK, P: Z historie geodetických základů	4. str. obálky č. 2
HÁNEK, P: K budování trigonometrické sítě v Německu	3. str. obálky č. 9

ZE ZAHRANIČÍ

LEDERER, M.-LUKAVEC, P.: Postřehy ze symposia IGFS 2006 v Istanbulu	207
LUKAVEC, P.-LEDERER, M.: Postřehy ze symposia IGFS 2006 v Istanbulu	207

Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

LUKAVEC, P.: Kalibrace gravimetrů Scintrex CG-5 a LaCoste Romberg Zeměměřického úřadu na gravimetrické základně Hochkar (Rakousko), červen 2006	3. str. obálky č. 7
---	---------------------

Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRA

V č. 3 – str. 56, v č. 5 – str. 98, v č. 7 – str. 133, v č. 9 – str. 173, v č. 12 – str. 223,

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

HÁNEK, P: Geodézia a banské meračstvo 2006 – Geo-Mine Surveying 2006	173
VONDRÁK, J.: 28. Valné shromáždění Mezinárodní astronomické unie se konalo opět v Praze	172

ZPRÁVY ZE ŠKOL

BÁRTA, L.: Seznam diplomových prací obhájených na Fakultě stavební VUT v Brně posluchači oboru geodézie v roce 2005	38
BÁRTA, L.-BRKL, L.-KRÁLÍK, J.: 8. Odborná konference doktorského studia JUNIORSTAV 2006	130
BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézia a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2005	39
BLÁHA, J. D.: Seznam magisterských prací obhájených absolventy oboru kartografie a geoinformatika Přírodovědecké fakulty UK v Praze v roce 2005	129
BLÁHA, J. D.: Seznam bakalářských a magisterských prací obhájených na katedře aplikované geoinformatiky a kartografie Přírodovědecké fakulty UK v Praze v roce 2006	206
BRKL, L.-BÁRTA, L.-KRÁLÍK, J.: 8. Odborná konference doktorského studia JUNIORSTAV 2006	130
HORŇANSKÝ, I.: Úspěšné odborné podujatie procesu celoživotného vzdelávania	40
KRÁLÍK, J.-BRKL, L.-BÁRTA, L.: 8. Odborná konference doktorského studia JUNIORSTAV 2006	130
KŘEMENOVÁ, O.: Geoinformatika na univerzitách	79

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1 ... str. 1–20

č. 2 ... str. 21–40

č. 3 ... str. 41–60

č. 4 ... str. 61–80

č. 5 ... str. 81–100

č. 6 ... str. 101–120

č. 7 ... str. 121–136

č. 8 ... str. 137–156

č. 9 ... str. 157–176

č. 10 ... str. 177–192

č. 11 ... str. 193–208

č. 12 ... str. 209–228