

# GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

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

**Redakce:**

**Ing. František Beneš, CSc.** (vedoucí redaktor),  
**Ing. Jana Prandová** (zástupkyně vedoucího redaktora),  
**Petr Mach** (technický redaktor)

**Redakční rada:**

**Ing. Katarína Leitmannová** (předsedkyně), **Ing. Karel Raděj, CSc.** (místopředseda), **Ing. Svatava Dokoupilová,**  
**doc. Ing. Pavel Hánek, CSc., prof. Ing. Ján Hefty, PhD., Ing. Štefan Lukáč** (leden – červenec),  
**Ing. Andrej Vašek** (srpen – prosinec)

Praha 2014

Vychází dvanáctkrát ročně

Svazek 60 (102), rok 2014

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ  
A  
ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SÁZÍ PETR MACH

## OBSAH

## HLAVNÍ ČLÁNKY

BLÍN, J.–HLAVÁČOVÁ, I.–HALOUNOVÁ, L.–SVOBODOVÁ, K.: Výsledky sledování deformací metodou InSAR v severních Čechách .....	291
ČERNÝ, M.: Porovnání datových standardů pro geografické informační systémy a informační modely budov .....	30
DEÁK, P.–HUTKOVÁ, V.–MICHALÍK, L.–LEITMANNOVÁ, K.: Geoportál ÚGKK SR .....	69
DROŠČÁK, B.–SMOLÍK, K.: Nezávislé on-line monitorovanie kvality sieťového riešenia SKPOS® .....	3
DROZDA, J.: Zeměměřická knihovna® se do důchodu (zatím) nechystá .....	265
FRINDRICHOVÁ, M.: Rok 2013 – rok zmien .....	2
FRINDRICHOVÁ, M.: Päťdesiat rokov od prijatia zákona o evidencii nehnuteľností .....	97
HALOUNOVÁ, L.–HLAVÁČOVÁ, I.–SVOBODOVÁ, K.–BLÍN, J.: Výsledky sledování deformací metodou InSAR v severních Čechách .....	291
HAMÁČKOVÁ, E.: Prodlužování dat gradiometrické družicové mise GOCE .....	173
HLAVÁČOVÁ, I.–HALOUNOVÁ, L.–SVOBODOVÁ, K.–BLÍN, J.: Výsledky sledování deformací metodou InSAR v severních Čechách .....	291
HORDYNIÉC, P.: Modelling of Zenith Tropospheric Delays and Integrated Water Vapour Values .....	309
HORŇANSKÝ, I.–JAVORČEK, M.: Reštitúcie majetku cirkví a náboženských spoločností a zápis do katastra nehnuteľností .....	25
HORŇANSKÝ, I.–JAVORČEK, M.: Reštitúcie majetku cirkví a náboženských spoločností a druhy pozemku v katastri nehnuteľností .....	45
HORŇANSKÝ, I.–JAVORČEK, M.: Poohliadnutie sa na niektoré európske aspekty kompetencií našich katastrálnych autorít .....	138
HORŇANSKÝ, I.–LEITMAN, M.–ONDREJČKA, E.: Na ceste k homogenizácii katastrálneho mapového diela ...	229
HORŇANSKÝ, I.–ONDREJČKA, E.: Zákon o evidencii nehnuteľností a budovanie a obnova mapového fondu .....	123
HUTKOVÁ, V.–DEÁK, P.–MICHALÍK, L.–LEITMANNOVÁ, K.: Geoportál ÚGKK SR .....	69
JAVORČEK, M.–HORŇANSKÝ, I.: Reštitúcie majetku cirkví a náboženských spoločností a zápis do katastra nehnuteľností .....	25
JAVORČEK, M.–HORŇANSKÝ, I.: Reštitúcie majetku cirkví a náboženských spoločností a druhy pozemku v katastri nehnuteľností .....	45
JAVORČEK, M.–HORŇANSKÝ, I.: Poohliadnutie sa na niektoré európske aspekty kompetencií našich katastrálnych autorít .....	138
JIŘIKOVSKÝ, T.–LÍNKOVÁ, L.: Nové měřidlo pro přesné určení výšky přístroje na stativu .....	155
JUSKOVÁ, K.–MUCHOVÁ, Z.–RAŠKOVIČ, V.: Opravné koeficienty v České republice vs. příspěvek na společná zařízení a opatření v Slovenské republice v pozemkových úpravách .....	145
KAJÁNEK, P.: Monitorovanie dynamických pretvorení Mosta SNP v Bratislave .....	240
LECHNER, J.: Využití hydrostatického měřícího systému Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i., na jaderné elektrárně Temelín .....	257
LEITMAN, M.–HORŇANSKÝ, I.–ONDREJČKA, E.: Na ceste k homogenizácii katastrálneho mapového diela ...	229
LEITMANNOVÁ, K.–DEÁK, P.–HUTKOVÁ, V.–MICHALÍK, L.: Geoportál ÚGKK SR .....	69
LÍNKOVÁ, L.–JIŘIKOVSKÝ, T.: Nové měřidlo pro přesné určení výšky přístroje na stativu .....	155
MACKOVČIN, P.: Československé mapy v Benešově a Křovákově zobrazení v období 1921-1951 .....	193
MICHALÍK, L.–DEÁK, P.–HUTKOVÁ, V.–LEITMANNOVÁ, K.: Geoportál ÚGKK SR .....	69
MIKITA, T.: Hodnocení přesnosti digitálního modelu povrchu 1. generace v lesních porostech a možnosti využití dat v lesnické praxi .....	317
MUCHOVÁ, Z.–JUSKOVÁ, K.–RAŠKOVIČ, V.: Opravné koeficienty v České republice vs. příspěvek na společná zařízení a opatření v Slovenské republice v pozemkových úpravách .....	145
MÜLLER, A.–NOVOTNÁ, M.: Rekonstrukce zaniklých sídel Moldava, Oldřiš a Pastviny na podkladě starých map .....	180
NOVOTNÁ, E.: Volně dostupná díla českých kartografů († 1933-1943) .....	51
NOVOTNÁ, M.–MÜLLER, A.: Rekonstrukce zaniklých sídel Moldava, Oldřiš a Pastviny na podkladě starých map .....	180
ONDREJČKA, E.: Quo vadis kataster nehnuteľností? ...	116
ONDREJČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.: Zákon o evidencii nehnuteľností a budovanie a obnova mapového fondu .....	123
ONDREJČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.–LEITMAN, M.: Na ceste k homogenizácii katastrálneho mapového diela ...	229
RADĚJ, K.: K 60. výročí vzniku Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i. ....	253
RAŠKOVIČ, V.–JUSKOVÁ, K.–MUCHOVÁ, Z.: Opravné koeficienty v České republice vs. příspěvek na společná zařízení a opatření v Slovenské republice v pozemkových úpravách .....	145
SMOLÍK, K.–DROŠČÁK, B.: Nezávislé on-line monitorovanie kvality sieťového riešenia SKPOS® .....	3
SUCHÝ, L.: Dvadsať rokov od účinnosti zákonov regulujúcich problematiku katastra nehnuteľností .....	110
SVOBODOVÁ, K.–HLAVÁČOVÁ, I.–HALOUNOVÁ, L.–BLÍN, J.: Výsledky sledování deformací metodou InSAR v severních Čechách .....	291
ŠÍMA, J.: Ověření zdokonalené technologie nápravy staveb v ZABAGED® .....	82
ŠVEHLOVÁ, I.: Geografická jména České republiky v databázi Geonames .....	13
TEREŠČUK, O.–TRETJAK, K.–TREVOHO, I.: Pozdrav k 60. výročí Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i., z Ukrajiny .....	256
TOMÁŠEK, M.: Přehled kontrolní a dohlédací činnosti zeměměřických a katastrálních inspektorátů .....	132
TRETJAK, K.–TREVOHO, I.–TEREŠČUK, O.: Pozdrav k 60. výročí Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i., z Ukrajiny .....	256
TREVOHO, I.–TRETJAK, K.–TEREŠČUK, O.: Pozdrav k 60. výročí Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i., z Ukrajiny .....	256

VACEK, T.: Implementace datového modelu vycházejícího z analýz datových sad EURADIN, RÚIAN a INSPIRE pro projekt EURADIN .....	272
VACKOVÁ, E.: Testování přesnosti znázornění železničních tunelů v ZABAGED® .....	285
VEČEŘE, K.: Nový občanský zákoník přináší největší změny katastru nemovitostí České republiky od roku 1993 .....	1
VEČEŘE, K.: Katastr 2014 a výhled do dalšího desetiletí ...	103

**RUBRIKY****DISKUZE, NÁZORY, STANOVISKA**

BENEŠ, F.: Už dávno víme, jaká je výška Sněžky .....	95
ŠÍMA, J.: Geodetický a kartografický obzor 2000-2013 ve světle statistických údajů .....	191

**LITERÁRNÍ RUBRIKA**

HÁNEK, P.: INTERESSENGEMEINSCHAFT NAGELSCHES SÄULEN: Historische Vermessungssäulen in Sachsen (Historické měřické pilíře v Sasku) .....	188
VOŽENÍLEK, V.: FERANEC, J. (ed.): Meniace sa Slovensko očami satelitov .....	94

**MAPY A ATLASY**

GRIM, T.: Výstava Evropské velehory na mapách v Ústředním archivu zeměměřictví a katastru v Praze .....	61
GRIM, T.: Výstava Kouzlo starých map se konala v Olomouci .....	168
GRIM, T.: Výstava Poklady Mapové sbírky se konala v Praze .....	227
GRIM, T.: Výstava Reprodukce a faksimile starých a nových map z vydavatelské činnosti Vojenského zeměpisného ústavu v Praze a Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu v Dobrušce (ze sbírek pplk. v. v. Ing. Vlastimila Rybenského) ....	282
MACH, P.: Veletrh Svět knihy 2014 v Praze .....	166
MACH, P.: TOURMAP 2014 .....	167
MACH, P.: Výstava Litoměřicko na starých mapách ...	305
SKÁLA, P.: Turistická mapa Sobotecka a průvodce Rájem rozhlednovým zvítězily v novinářské anketě ...	24
VONDRÁKOVÁ, A.: Mapa roku 2013 .....	165

**NEKROLOGY**

Kartografové se rozloučili s legendou oboru PhDr. Ondřejem Roubíkem .....	171
Za Ing. Václavem Čechem .....	171
Rozlúčka s Ing. Vladimírom Schultzom .....	190
Za prof. Ing. Jurajom Súttem, DrSc. ....	228
Zemřel profesor Zdeněk Nevošád .....	251
Zemřel doc. Ing. František Krpata, CSc. ....	284
Zemřel Dimitrij Gebauer .....	308

**OSOBNÉ SPRÁVY**

50 rokov Ing. Erika Ondrejčku .....	171
-------------------------------------	-----

Šedesátiny Ing. Petra Skály .....	190
Ing. Jan Neumann, CSc. – 80 let .....	250
K sedmdesátinám doc. Ing. Pavla Hánka, CSc. ....	251
K sedmdesátinám Ing. Františka Beneše, CSc. ....	284

**OZNÁMENÍ**

REDAKCE: Změna v redakční radě .....	24
REDAKČIA: Zmena v zložení redakčnej rady .....	228

**SPOLEČENSKO-ODBOBNÁ ČINNOST**

APELTAUEROVÁ, J.: Seminář k problematice nového katastrálního zákona se konal v Praze .....	93
BENEŠ, F.: Vánočka ve znamení výročních oslav VÚGTK ...	60
DVOŘÁČEK, P.: Konference GIS Esri 2013 v České republice .....	23
DVOŘÁČEK, P.: Konference Geoinformace ve veřejné správě se konala v Praze .....	187
DVOŘÁČEK, P.: Workshop o bezpilotních leteckých systémech v Telči .....	326
GRIM, T.: XXXIV. sympozium z dějin geodézie a kartografie v Praze .....	41
HUDECOVÁ, L.: Odborný seminář Pozemkové společenství – historie a současnost .....	93
JAVŮRKOVÁ, M.: Sympozium GIS Ostrava 2014 .....	91
TARABA, P.: 21. slovenské geodetické dny se konaly v Žilině .....	21
VYKYDAL, M.: Kartografická konference v Moravském kartografickém centru ve Velkých Opatovicích ....	226
ZIMOVÁ, R.: Seminář Nemofores k novému katastrálnímu zákonu .....	42
ŽUFANOVÁ, V.: 49. geodetické informační dny se konaly v Brně .....	164

**ZPRÁVY ZE ŠKOL**

ANDĚLOVÁ, P.: 16. ročník konference JUNIORSTAV 2014 se konal v Brně .....	67
BARTALOŠ, J.–FENCÍK, R.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2012 .....	63
BARTALOŠ, J.–FENCÍK, R.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2013 .....	64
ČEPEK, A.: Seznam diplomových prací programu Geodézie a kartografie obhájených na Fakultě stavební ČVUT v Praze v roce 2012 .....	65
ČEPEK, A.: Seznam diplomových prací programu Geodézie a kartografie obhájených na Fakultě stavební ČVUT v Praze v roce 2013 .....	66
FENCÍK, R.: Zoznam dizertačných prác obhájených absolventmi študijného programu geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v rokoch 2012 a 2013 .....	65
FENCÍK, R.–BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2012 .....	63
FENCÍK, R.–BARTALOŠ, J.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kar-	

tografia Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2013 .....	64
LUKÁČ, Š.: Seminár k 100. výročiu narodenia prof. Dr. Ing. Pavla Gála, DrSc. ....	249
STARÝ, P. a kol.: Zpráva o projektu POPRAR operačného programu „Vzdělání pro konkurenceschopnost“ .....	306
ŠTĚPÁNEK, J.: Mezinárodní geodetický pětiboj v Letohradu se vydařil .....	169
ZIMOVÁ, R.: Studentská vědecká konference Digitální technologie v geoinformatice, kartografii a dálkovém průzkumu Země se konala v Praze .....	327

### Z ČINNOSTI ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ

DOKOUPILOVÁ, S.–PRESSOVÁ, J.: Setkání předsedů Úřadu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze .....	325
FENCÍK, R.–KOŽUCH, M.: Historické mapy 2013 .....	42
HAVLÍKOVÁ, E.: Vedecko-odborný seminár Tatry 2013 – nové poznatky z realizácie a interpretácie geodetických meraní .....	44
KOŽUCH, M.–FENCÍK, R.: Historické mapy 2013 .....	42
MACH, P.: Setkání k 60. výročí založení Kartografie PRAHA, a. s., a Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i. ....	224
MAREK, J.: Informácia o najnovšej publikačnej a vydavateľskej činnosti Slovenskej spoločnosti geodetov a kartografov .....	324
PRESSOVÁ, J.–DOKOUPILOVÁ, S.: Setkání předsedů Úřadu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze .....	325

### Z GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

SABOL, J.: Aplikovaná geoinformatika v praxi .....	248
--	-----

### Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRA

V č. 3 – str. 68, v č. 6 – str. 172, v č. 9 – str. 252, v č. 12 – str. 328
---

### Z MEDZINÁRODNÝCH STYKOV

DEÁK, P.: XX. medzinárodné poľsko-česko-slovenské geodetické dni v Berlíne .....	324
DOKOUPILOVÁ, S.: 31. setkání zástupců zeměměřických a katastrálních správ zemí bývalé rakousko-uherské monarchie .....	247

DROŠČÁK, B.: 24. zasadanie medzinárodnej riadiacej komisie EUPOS a 17. stretnutie pracovnej skupiny EUPOS SQII .....	18
FOJTL, M.: Plenárne zasadanie Stáleho výboru pre kataster v Európskej únii v Aténach .....	301
HORNANSKÝ, I.–HUDECOVÁ, Ľ.: 11. medzinárodná konferencia o katastri nehnuteľností .....	222
HUDECOVÁ, Ľ.–HORNANSKÝ, I.: 11. medzinárodná konferencia o katastri nehnuteľností .....	222
KOVÁČOVÁ, M.: 16. zasadnutie pracovnej skupiny UNGEGN pre exonymá .....	246
KUDĚLÁSEK, R.: 22. mezinárodní konference Geodézie a kartografie v dopravě se konala v Olomouci ...	281
KYRINOVIČ, P.: INGEO 2014 .....	163
LEITMANNOVÁ, K.: Valné zhromaždenie EuroGeographics 2014 .....	304
LIPTÁKOVÁ, A.: Návšteva delegácie VÚGTK, v. v. i., na Slovensku .....	162
MACH, P.: Fotbalisté Zeměměřického úřadu v Mnichově obhájili prvenství .....	20
MAKOVEC, R.–VACEK, T.: Odborná stáž v rámci projektu NeoCartoLink – VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec a Topografický ústav plukovníka Jána Lipského Banská Bystrica .....	219
MAREK, T.: Zasedání Skupiny expertů OSN pro geografická jména se konalo v New Yorku .....	186
NÁGL, J.: Zasedání mezinárodní komise EUPOS a pracovní skupiny EUPOS SQII v Rize .....	222
PRESSOVÁ, J.: Harmonizace geografických objektů na státních hranicích České republiky, Slovenské republiky a Polska .....	90
ŠIDLICHOVSKÝ, P.: V dánském Aalborgu se konala 8. konference INSPIRE .....	300
TOMANDL, L.: Kongres FIG 2014 a XXXVII. valné shromáždění FIG se konaly v Kuala Lumpur .....	279
VACEK, T.–MAKOVEC, R.: Odborná stáž v rámci projektu NeoCartoLink – VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec a Topografický ústav plukovníka Jána Lipského Banská Bystrica .....	219
VANIŠ, P.–VLČEK, B.: V Bratislavě se konala konference Inspirujme se ... „otvorenosťou“ .....	19
VLČEK, B.–VANIŠ, P.: V Bratislavě se konala konference Inspirujme se ... „otvorenosťou“ .....	19
VONDRÁKOVÁ, A.: Mezinárodní kartografická konference v Olomouci .....	185

### STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1 .....	str. 1–24	č. 7 .....	str. 173–192
č. 2 .....	str. 25–44	č. 8 .....	str. 193–228
č. 3 .....	str. 45–68	č. 9 .....	str. 229–252
č. 4 .....	str. 69–96	č. 10 .....	str. 253–284
č. 5 .....	str. 97–144	č. 11 .....	str. 285–308
č. 6 .....	str. 145–172	č. 12 .....	str. 309–328