

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),
doc. Ing. Imrich Horňanský, PhD. (zástupce vedoucího redaktora, leden – září),
Ing. Darina Keblůšková (zástupkyně vedoucího redaktora, říjen – prosinec),
Petr Mach (technický redaktor)

Redakční rada:

Ing. Karel Raděj, CSc. (předseda), **Ing. Katarína Leitmannová** (místopředsedkyně),
Ing. Svatava Dokoupilová, doc. Ing. Pavel Hánek, CSc., prof. Ing. Ján Hefty, PhD. (leden – září),
Ing. Michal Leitman (listopad a prosinec), **Ing. Andrej Vašek**

Praha 2015

Vychází dvanáctkrát ročně

Svazek 61 (103), rok 2015

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

A

ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SÁZÍ PETR MACH

OBSAH

HLAVNÍ ČLÁNKY

ANDĚLOVÁ, P.: Kartografické znaky státních civilních mapových děl států střední Evropy	89
AUGUSTÝN, R.–ŠAFÁŘ, V.–MAKOVEC, R.–LECHNER, J.–VACEK, T.: Analýza možností integrace nových technologií do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním	49
BRÁZDIL, K.: Koncepce rozvoje zeměměřičství na léta 2015 až 2020	137
FILLER, V.–ŠNAJDROVÁ, M.–ŘEZNÍČEK, J.–NÁGL, J.–MERVART, L.–LUKEŠ, Z.: Kontroly kvality a dostupnosti služeb a produktů Sítě permanentních stanic GNSS pro určování polohy CZEPOS	217
FRINDRICHOVÁ, M.: V roce 2015 už iba s vektorovými katastrálními mapami	3
HANUS, D.–HORŇANSKÝ, I.–ONDREJIČKA, E.: Vektorová katastrální mapa implementovaná – prostriedok zdokonalenia a spresnenia máp katastra	5
HORŇANSKÝ, I.–HANUS, D.–ONDREJIČKA, E.: Vektorová katastrální mapa implementovaná – prostriedok zdokonalenia a spresnenia máp katastra	5
HORŇANSKÝ, I.–JAVORČEK, M.: Otázka zápisu cirkevných reštitúcií do katastra nehnuteľností judikovaná	69
HORŇANSKÝ, I.–KATONA, P.–ONDREJIČKA, E.: Vo verejnom záujme ochraňované územia a rozširovanie obsahu katastra nehnuteľností	35
HORŇANSKÝ, I.–KRÁLÍK, M.–ONDREJIČKA, E.: Modifikácia metodiky obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním v intraviláne a zhodnotenie jej výsledkov	147
HORŇANSKÝ, I.–LEITMAN, M.–ONDREJIČKA, E.: K problematike zvyškovej parcely	169
HORŇANSKÝ, I.–ONDREJIČKA, E.: Obnovenie činnosti Terminologickej komisie a ako ďalej	124
HORŇANSKÝ, I.–ONDREJIČKA, E.: Regulácia druhov pozemku a verejný záujem spoločnosti	231
HORŇANSKÝ, I.–ONDREJIČKA, E.–STEINEROVÁ, A.: Odstraňovanie dielov parcely a registra líniových stavieb	281
IGAZ, D.–TÁRNÍK, A.–VARGA, V.: Využitie GIS na stanovenie množstva pôdnej vody prístupnej pre rastliny v povodí rieky Nitra za rok 2013	54
JAMRICHOVÁ, I.–POLÁK, A.: Odstraňovanie chýb v katastrálnom operáte po zápise registra obnovennej evidencie pozemkov do katastra nehnuteľností	259
JAVORČEK, M.–HORŇANSKÝ, I.: Otázka zápisu cirkevných reštitúcií do katastra nehnuteľností judikovaná	69
JUSKOVÁ, K.–MUCHOVÁ, Z.–POCHOP, M.: Stav pozemkových úprav v České republice a Slovenské republice aneb „Když dva dělají totéž, není to vždy totéž“	72
KARSKÝ, G.: Novinky v geodetické astronomii	15
KATONA, P.–HORŇANSKÝ, I.–ONDREJIČKA, E.: Vo verejnom záujme ochraňované územia a rozširovanie obsahu katastra nehnuteľností	35
KRÁLÍK, M.–HORŇANSKÝ, I.–ONDREJIČKA, E.: Modifikácia metodiky obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním v intraviláne a zhodnotenie jej výsledkov	147
LEDERER, M.–NESVADBA, O.: Nová realizace tíhového systému České republiky	189
LECHNER, J.–ŠAFÁŘ, V.–MAKOVEC, R.–AUGUSTÝN, R.–VACEK, T.: Analýza možností integrace nových technologií do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním	49
LEITMAN, M.–HORŇANSKÝ, I.–ONDREJIČKA, E.: K problematike zvyškovej parcely	169
LUKEŠ, Z.–ŠNAJDROVÁ, M.–ŘEZNÍČEK, J.–FILLER, V.–NÁGL, J.–MERVART, L.: Kontroly kvality a dostupnosti služeb a produktů Sítě permanentních stanic GNSS pro určování polohy CZEPOS	217
LYSÁK, J.: Sesuvy, suť a další kamení v topografických mapách a databázích	245
MAKOVEC, R.–ŠAFÁŘ, V.–AUGUSTÝN, R.–LECHNER, J.–VACEK, T.: Analýza možností integrace nových technologií do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním	49
MED, M.: Pozadí tvorby datových sad v souladu se směrnicí INSPIRE na ČÚZK	94
MERVART, L.–ŠNAJDROVÁ, M.–ŘEZNÍČEK, J.–FILLER, V.–NÁGL, J.–LUKEŠ, Z.: Kontroly kvality a dostupnosti služeb a produktů Sítě permanentních stanic GNSS pro určování polohy CZEPOS	217
MUCHOVÁ, Z.–JUSKOVÁ, K.–POCHOP, M.: Stav pozemkových úprav v České republice a Slovenské republice aneb „Když dva dělají totéž, není to vždy totéž“	72
NÁGL, J.–ŠNAJDROVÁ, M.–ŘEZNÍČEK, J.–FILLER, V.–MERVART, L.–LUKEŠ, Z.: Kontroly kvality a dostupnosti služeb a produktů Sítě permanentních stanic GNSS pro určování polohy CZEPOS	217
NESVADBA, O.–LEDERER, M.: Nová realizace tíhového systému České republiky	189
ONDREJIČKA, E.–HANUS, D.–HORŇANSKÝ, I.: Vektorová katastrální mapa implementovaná – prostriedok zdokonalenia a spresnenia máp katastra	5
ONDREJIČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.: Obnovenie činnosti Terminologickej komisie a ako ďalej	124
ONDREJIČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.: Regulácia druhov pozemku a verejný záujem spoločnosti	231
ONDREJIČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.–KATONA, P.: Vo verejnom záujme ochraňované územia a rozširovanie obsahu katastra nehnuteľností	35
ONDREJIČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.–KRÁLÍK, M.: Modifikácia metodiky obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním v intraviláne a zhodnotenie jej výsledkov	147
ONDREJIČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.–LEITMAN, M.: K problematike zvyškovej parcely	169
ONDREJIČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.–STEINEROVÁ, A.: Odstraňovanie dielov parcely a registra líniových stavieb	281
POCHOP, M.–JUSKOVÁ, K.–MUCHOVÁ, Z.: Stav pozemkových úprav v České republice a Slovenské republice aneb „Když dva dělají totéž, není to vždy totéž“ ...	72
POLÁK, A.–JAMRICHOVÁ, I.: Odstraňovanie chýb v katastrálnom operáte po zápise registra obnovennej evidencie pozemkov do katastra nehnuteľností	259
PRESSOVÁ, J.–ŠÍMA, J.–VOLDÁN, P.: Analýza obsahu a aktuálnosti webových mapových aplikací používaných v České republice	113

ŘEZNÍČEK, J.–ŠNAJDROVÁ, M.–FILLER, V.–NÁGL, J.– MERTVART, L.–LUKEŠ, Z.: Kontroly kvality a dostup- nosti služeb a produktů Sítě permanentních stanic GNSS pro určování polohy CZEPOS	217
STEINEROVÁ, A.–HORŇANSKÝ, I.–ONDREJČKA, E.: Od- straňování dílů parcely a registra liniových staveb ...	281
ŠAFÁŘ, V.–MAKOVEC, R.–AUGUSTÝN, R.–LECHNER, J.– VACEK, T.: Analýza možností integrace nových tech- nologii do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním	49
ŠÍMA, J.–PRESSOVÁ, J.–VOLDÁN, P.: Analýza obsahu a aktuálnosti webových mapových aplikací použí- vaných v České republice	113
ŠIMBERA, J.: Vymezování funkčních regionů v GIS	205
ŠNAJDROVÁ, M.–ŘEZNÍČEK, J.–FILLER, V.–NÁGL, J.– MERTVART, L.–LUKEŠ, Z.: Kontroly kvality a dostup- nosti služeb a produktů Sítě permanentních stanic GNSS pro určování polohy CZEPOS	217
ŠTRONER, M.: Koncept pseudobodu v souřadnicov- ých výpočtech a vyrovnání	29
ŠTRONER, M.: Transformace 2D souřadnic s uvážením vlivu chyb v obou souřadnicových soustavách	165
TÁRNÍK, A.–VARGA, V.–IGAZ, D.: Využitie GIS na stano- venie množstva pôdnej vody prístupnej pre rast- liny v povodí rieky Nitra za rok 2013	54
VACEK, T.–ŠAFÁŘ, V.–MAKOVEC, R.–AUGUSTÝN, R.– LECHNER, J.: Analýza možností integrace nových technologii do procesu obnovy katastrálního ope- rátu novým mapováním	49
VARGA, V.–TÁRNÍK, A.–IGAZ, D.: Využitie GIS na stano- venie množstva pôdnej vody prístupnej pre rast- liny v povodí rieky Nitra za rok 2013	54
VEČEŘE, K.: Katastrální úřady zvládly největší změny od svého vzniku v roce 1993	1
VOLDÁN, P.–PRESSOVÁ, J.–ŠÍMA, J.: Analýza obsahu a aktuálnosti webových mapových aplikací použí- vaných v České republice	113
ZAHN, O.: 45 rokov Výskumného ústavu geodézie a kartografie v Bratislave	273

RUBRIKY**DISKUZE, NÁZORY, STANOVISKA**

ŠÍMA, J.: Problémy s překladem termínu „katastrální území“ do angličtiny	66
ŠÍMA, J.: Jak překládat do angličtiny název ústřed- ního správního orgánu zeměměřictví a katastru nemovitostí?	294

LITERÁRNÍ RUBRIKA

HÁNEK, P.: VYHNÁNEK, V.: Zeměměřiči v náručí 20. sto- letí a okřídleného kola	67
--	----

MAPY A ATLASY

GRIM, T.: Seminář k problematice vltavských ostrovů v Praze	61
GRIM, T.: Výstava Vltavské ostrovy v Praze	62
GRIM, T.: Výstava Mapy ostrovů v Ústředním archivu ze- měměřictví a katastru v Praze	269

MACH, P.: Akademický atlas českých dějin získal cenu Magnesia Litera	134
MACH, P.: Veletrh Svět knihy 2015 v Praze	160
MACH, P.: Mapa roku 2014	161
SKÁLA, P.: TOURMAP 2015	162

NEKROLÓGY

Za Jankou Prandovou	28
Zemřel Ing. Miroslav Roule, CSc.	112
Za Ing. Josefem Pražákem	135
Za doc. Ing. Irenou Mitášovou, PhD.	164
Ing. Ondřej Michalko odšel z našich radov	244

OSOBNÉ SPRÁVY

K životnému jubileu prof. RNDr. Jozefa Krcha, DrSc.	27
70 rokov doc. Ing. Jozefa Čizmára, PhD.	27
K jubileu prof. Michaela Mösera	48
K životnému jubileu Ing. Václava Šandy, CSc.	67
65 rokov prof. Ing. Jána Heftyho, PhD.	87
Mgr. Róbert Jakubáč vyznamenaný Cenou Karola Planka	135
Ing. Antonín Švejda jubilantem	164
K 50. narodeninám prof. RNDr. Víta Voženílka, CSc.	187
Když se stane kartografie koníčkem – k životnímu jubileu doc. RNDr. Richarda Čapka, CSc.	188
75 rokov doc. Ing. Imricha Horňanského, PhD.	214
K padesátinám Ing. Radka Petra	215
K životnému jubileu prof. RNDr. Zbyňka Nádeníka, DrSc. ...	272
55 rokov Ing. Mária Frindrichová	295

OZNAMY

REDAKCIA: Zmena v zložení redakčnej rady	28
REDAKCIA: Zmena v zložení redakčnej rady	244
REDAKCIA: Zmena v zložení redakčnej rady	295

SPOLEČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST

BENEŠ, F.: Vánočka ve VÚGTK i tentokrát chutnala	60
BUREŠ, J.: 50 let geodetických informačních dnů v Brně	83
DVOŘÁČEK, P.: 18. ročník konference Internet ve stát- ní správě a samosprávě	101
DVOŘÁČEK, P.: Uživatelská konference Intergraph Geo- Forum cs '15	293
GRIM, T.: XXXV. symposium z dějin geodézie a karto- grafie v Praze	46
HÁNEK, P.: 21. konference a 9. sjezd Společnosti důl- ních měřičů a geologů	24
HÁNEK, P.: XXII. konference Společnosti důlních mě- řičů a geologů	242
JINDRA, J.: Konference Archivy školám, archiváři učitelům se uskutečnila v Praze	59
KUCHAŘOVÁ, J.: Seminář Kartografické zdroje jako kulturní dědictví se konal v Praze	100
KUCHAŘOVÁ, J.: Konference Geoinformace ve veřej- né správě	186
LEITMAN, M.: Stretnutie predsedov úradov	290
LEITMANNOVÁ, K.: Závěrečná konferencia k projek- tu z európskych fondov	103

LEITMANNOVÁ, K.–MÜLLER, M.: 22. slovenské geodetické dni	45
MAREK, T.–ZELENÁ, P.: Ohlédnutí za konferencí GIS Esri v Praze	24
MÜLLER, M.–LEITMANNOVÁ, K.: 22. slovenské geodetické dni	45
ŠOLTYSOVÁ L.: Konferencia Kataster nehnuteľností a koncepcia usporiadania pozemkového vlastníctva bola úspešná	159
TALHOFER, V.: 21. kartografická konferencia v Lednici ...	268
VONDRÁKOVÁ, A.: 3D tisk má budoucnost i v kartografii a geovědách	84
ZELENÁ, P.–MAREK, T.: Ohlédnutí za konferencí GIS Esri v Praze	24
ZIMOVÁ, R.: O seminář Nemofores ke GeoInfoStrategii byl velký zájem	25

ZPRÁVY ZE ŠKOL

ANDĚLOVÁ, P.: 17. ročník konference JUNIORSTAV 2015 v Brně	86
BENEŠ, F.: Změna ve vedení SPŠ zeměměřické v Praze ...	243
FENCÍK, R.: Zoznam diplomových prác obhájených absolventmi odboru geodézie a kartografia Stavbejnej fakulty STU v Bratislave v roku 2014	85
LEVICKÁ, M.: Fórum mladých geoinformatiků 2015 ...	163
MACH, P.: Vědecký jarmark 2015 se konal v Praze ...	271

Z ČINNOSTI ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ

BENEŠ, F.: Ředitelé úřadů skládali služební slib	81
BENEŠ, F.: Perspektivy techniky a technologií do roku 2030	131
BENEŠ, F.: Publikační úspěšnost Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i.	267
BENEŠ, F.: Prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. viceprezidentem ICA	240
DROZDA, J.: Vzdělávání v oblasti zeměměřictví a katastru nemovitostí – projekt OPVK	155
KOPECKÁ, M.: Detská mapa sveta 2015	213
KUBÁTOVÁ, E.: Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020 (GeoInfoStrategie)	129
MACH, P.: Výsledky soutěže Technické dílo roku 2014 ...	239
MATÁK, E.: 25 rokov Slovenskej spoločnosti geodetov a kartografův	213
REPÁŇ, P.: Zostavenie ROEP a súčinnosť so správnym orgánom zo strany zhotoviteľa	180
VOLNÁ, J.: Seminář Informační systém zeměměřictví se konal v Praze	288

Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU

DRBAL, A.: Profesor Dr. Joseph Xaver Liesganig (1719

až 1799) – významný rakouský astronom a zeměměřič

Z GEODETIKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRAXE

ČEPLOVÁ, L.: Příspěvek k ověřování přesnosti nového digitálního modelu reliéfu České republiky	63
LEDERER, M.: Tíhová měření na vertikální tíhové základně Hochkar	264

Z GEODETIKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁŘE

V č. 3 – str. 68, v č. 6 – str. 136, v č. 9 – str. 216, v č. 12 – str. 296

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

BAČINA, J.: Plenární zasedání Stálého výboru pro katastr v Evropské unii se konalo v Římě	43
DOMBIOVÁ, K.: Inspirujme se... hodnocením v Průhoncích	82
DOMBIOVÁ, K.: Sympóziu GIS Ostrava 2015	132
DOKOUPILOVÁ, S.: 32. setkání zástupců zeměměřických a katastrálních správ zemí bývalé rakousko-uherské monarchie	184
FOJTL, M.: Plenárne zasadanie Stáleho výboru pre kataster v Európskej únii sa konalo v Rige	182
KOVÁČOVÁ, M.–ŠVEHLOVÁ, I.: Setkání názvoslovných komisí ve Varšavě	22
LEITMANNOVÁ, K.: Valné zhromaždenie EuroGeographics 2015	291
NÁGL, J.: Konference EGU 2015 ve Vídni	159
NÁGL, J.: Zasedání evropské subkomise pro evropské referenční systémy EUREF v Lipsku	214
PRESSOVÁ, J.: Setkání pracovní skupiny Defence Geospatial Information Working Group	157
ŠAFÁŘ, V.: Veletrh INTERGEO 2014 Berlín	21
ŠLAHOR, P.: Priateľské stretnutie hraničných komisárov na trojštátnom bode Beskydy	266
ŠVEHLOVÁ, I.–KOVÁČOVÁ, M.: Setkání názvoslovných komisí ve Varšavě	22
TOMANDL, L.: FIG Working Week 2015 a XXXVIII. valné shromáždění FIG se konaly v bulharské Sofii	240
VACH, K.: INTERGEO 2015 se konalo ve Stuttgartu ...	267

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1	str. 1–28	č. 7	str. 137–164
č. 2	str. 29–48	č. 8	str. 165–188
č. 3	str. 49–68	č. 9	str. 189–216
č. 4	str. 69–88	č. 10	str. 217–244
č. 5	str. 89–112	č. 11	str. 245–272
č. 6	str. 113–136	č. 12	str. 273–296