

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, leden – červen),
Ing. Jan Řezníček, Ph.D. (vedoucí redaktor, červenec – prosinec),
Ing. Darina Keblůšková (zástupkyně vedoucího redaktora),
Petr Mach (technický redaktor)

Redakční rada:

Ing. Karel Raděj, CSc. (předseda), **Ing. Katarína Leitmannová** (místopředsedkyně),
Ing. Svatava Dokoupilová, doc. Ing. Pavel Hánek, CSc., Ing. Michal Leitman,
Ing. Andrej Vašek (leden), **Ing. Robert Geisse, PhD.** (únor – prosinec)

Praha 2017

Vychází dvanáctkrát ročně

Svazek 63 (105), rok 2017

VYDÁVÁ

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

A

ÚRADU GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SÁZÍ PETR MACH

OBSAH

HLAVNÉ ČLÁNKY

BUDAY, M.: Transformácia lokálneho výškového systému (baltský - po vyrovnaní) do jednotného celosvetového výškového systému	210	LECHNER, J.–KOCÁB, M.–RADĚJ, K.–VILÍM, D.–ZAO- RALOVÁ, J.: Standardizace měření exteriéru a inter- iéru budov	73
BUDAY, M.–ŠTĚPÁNEK, P.–FILLER, V.–ELIAŠ, M.: Určo- vanie parametra skutočnej dĺžky dňa z meraní DORIS a analýza jeho časových radov	153	LEITMAN, M.–HORŇANSKÝ, I.: Poznámky k funkčnosti inštitútu vyrovnávacej parcely	184
BULÍKOVÁ, M.–KOČICA, J.–KLIMENT, M.: Posúdenie presnosti priestorových dát získaných nízkonákladovou technológiou UAS	225	MARVAL, Š.–NOVÁK, P.–ROUB, R.–VYBÍRAL, T.–HEJ- DUK, T.–BUREŠ, L.: Letecké batymetrické laserové skenování	197
BUREŠ, L.–NOVÁK, P.–ROUB, R.–VYBÍRAL, T.–MAR- VAL, Š.–HEJDUK, T.: Letecké batymetrické laserové skenování	197	MICHAL, O.–SKOŘEPA, Z.: Vliv chyb z centrace na po- lární souřadnice (rajón)	29
DAŇKOVÁ, J.: Náhrada škody způsobené při výkonu veřejné moci v praxi Českého úřadu zeměměřic- kého a katastrálního	25	NOVÁK, P.–ROUB, R.–VYBÍRAL, T.–MARVAL, Š.–HEJ- DUK, T.–BUREŠ, L.: Letecké batymetrické laserové skenování	197
DOUŠA, J.–KAČMARÍK, M.: Současný stav využívání globálních navigačních družicových systémů pro zkvalitnění předpovědi počasí	69	NOVOTNÁ, E.–URIK, J.: Digitální mapová sbírka Příro- dovědecké fakulty UK	109
ELIAŠ, M.–BUDAY, M.–ŠTĚPÁNEK, P.–FILLER, V.: Určo- vanie parametra skutočnej dĺžky dňa z meraní DORIS a analýza jeho časových radov	153	ONDREJČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.: Středné odborné školení a výkon geodetických a kartografických prací	114
FAJBÍKOVÁ, E.: Zápis vecného bremena a katastrálne konanie z pohľadu § 23 ods. 5 zákona o vlastníctve bytov a nebytových priestorov	10	ONDREJČKA, E.–HORŇANSKÝ, I.–TOMKOVÁ, A.: K otáz- ke stotožňovania listov vlastníctva	52
FILLER, V.–BUDAY, M.–ŠTĚPÁNEK, P.–ELIAŠ, M.: Určo- vanie parametra skutočnej dĺžky dňa z meraní DORIS a analýza jeho časových radov	153	ORÁVIKOVÁ, J.–ZÁPOTOCKÝ, M.–VRANOVÁ, S.: Využitie webových služieb pre podporu lesoturistiky na Slovensku	250
FRINDRICHOVÁ, M.: Nová koncepcia správneho súd- níctva a zmeny v katastrálnom zákone	2	RADĚJ, K.–KOCÁB, M.–LECHNER, J.–VILÍM, D.–ZAO- RALOVÁ, J.: Standardizace měření exteriéru a inter- iéru budov	73
HEJDUK, T.–NOVÁK, P.–ROUB, R.–VYBÍRAL, T.–MAR- VAL, Š.–BUREŠ, L.: Letecké batymetrické laserové skenování	197	ROUB, R.–NOVÁK, P.–VYBÍRAL, T.–MARVAL, Š.–HEJ- DUK, T.–BUREŠ, L.: Letecké batymetrické laserové skenování	197
HORŇANSKÝ, I.–LEITMAN, M.: Poznámky k funkčnosti inštitútu vyrovnávacej parcely	184	SCHELLER, M.: Kalibrační bodové pole pro mobilní mapovací systémy	221
HORŇANSKÝ, I.–ONDREJČKA, E.: Středné odborné školení a výkon geodetických a kartografických prací	114	SKOŘEPA, Z.–MICHAL, O.: Vliv chyb z centrace na po- lární souřadnice (rajón)	29
HORŇANSKÝ, I.–ONDREJČKA, E.–TOMKOVÁ, A.: K otáz- ke stotožňovania listov vlastníctva	52	ŠAFÁROVÁ, V.–HORŇANSKÝ, I.: K standardizácii nesí- delných geografických názvov	97
HORŇANSKÝ, I.–ŠAFÁROVÁ, V.: K standardizácii nesí- delných geografických názvov	97	ŠÍMA, J.: Odras politických změn v českých zemích ve 20. století v názvech institucí oboru zeměmě- řictví a katastru nemovitostí	89
JAKUBÁČ, R.: Poskytovanie údajov katastra nehu- telností na Slovensku a v Európe	5	ŠTENCEL, K.: Digitalizace katastrálních map v České republice	135
CHRÁST, J.: Nové poznatky k dochovaným výtiskům Fabriciovy mapy Moravy	45	ŠTĚPÁNEK, P.–BUDAY, M.–FILLER, V.–ELIAŠ, M.: Určo- vanie parametra skutočnej dĺžky dňa z meraní DORIS a analýza jeho časových radov	153
KAČMARÍK, M.–DOUŠA, J.: Současný stav využívání globálních navigačních družicových systémů pro zkvalitnění předpovědi počasí	69	ŠTRONER, M.: Nový postup exaktního vyrovnání 3D geodetické sítě na větší vzdálenosti	129
KAJÁNEK, P.: Lokalizačný systém založený na využití dvojice protismerne rotujúcich IMS umiestnených na spoločnej základnici	241	ŠTRONER, M.–KŘEMEN, T.: Poznámka k vyjadřování přesnosti moderních měřících technologií	161
KLIMENT, M.–KOČICA, J.–BULÍKOVÁ, M.: Posúdenie presnosti priestorových dát získaných nízkonákladovou technológiou UAS	225	TOMKOVÁ, A.–HORŇANSKÝ, I.–ONDREJČKA, E.: K otáz- ke stotožňovania listov vlastníctva	52
KOCÁB, M.–LECHNER, J.–RADĚJ, K.–VILÍM, D.–ZAO- RALOVÁ, J.: Standardizace měření exteriéru a inter- iéru budov	73	TRHAN, O.: Úprava digitálního modelu povrchu získ- aného pomocí UAV fotogrametrie	177
KOČICA, J.–KLIMENT, M.–BULÍKOVÁ, M.: Posúdenie presnosti priestorových dát získaných nízkonákladovou technológiou UAS	225	URIK, J.–NOVOTNÁ, E.: Digitální mapová sbírka Příro- dovědecké fakulty UK	109
KŘEMEN, T.–ŠTRONER, M.: Poznámka k vyjadřování přesnosti moderních měřících technologií	161	VEČEŘE, K.: Cíle dlouhodobé koncepce digitalizace českého katastru budou v roce 2017 naplněny	1
		VILÍM, D.–KOCÁB, M.–LECHNER, J.–RADĚJ, K.–ZAO- RALOVÁ, J.: Standardizace měření exteriéru a inter- iéru budov	73
		VRANOVÁ, S.–ZÁPOTOCKÝ, M.–ORÁVIKOVÁ, J.: Využitie webových služieb pre podporu lesoturistiky na Slovensku	250
		VYBÍRAL, T.–NOVÁK, P.–ROUB, R.–MARVAL, Š.–HEJ- DUK, T.–BUREŠ, L.: Letecké batymetrické laserové skenování	197

ZAORALOVÁ, J.–KOCÁB, M.–LECHNER, J.–RADĚJ, K.–VILÍM, D.: Standardizace měření exteriéru a interiéru budov	73
ZÁPOTOCKÝ, M.–VRANOVÁ, S.–ORÁVIKOVÁ, J.: Využití webových služeb pro podporu lesoturistiky na Slovensku	250

RUBRIKY**DISKUZE, NÁZORY, STANOVISKA**

ŠÍMA, J.: Pojem digitální model terénu z hlediska inženýrské praxe a české odborné terminologie	262
---	-----

LITERÁRNÍ RUBRIKA

BENEŠ, F.: ŠMÍDA, Z.: Vývoj českých státních hranic ...	105
HÁNEK, P.: MÖSER, M. aj.: Ingenieurbau (Inženýrské stavby)	66
HÁNEK, P.: Ingenieur-Geometer im langsten Tunnel der Welt / Les ingénieurs-géomètres dans le plus long tunnel du monde (Švýcarští inženýři – geometři v nejdelším tunelu světa)	195
LEITMANNOVÁ, K.: DROŠČÁK, B.: 10 rokov Slovenskej priestorovej observačnej služby 2006-2016	127
MACH, P.: Školní atlas světa – interaktivní verze	239

MAPY A ATLASY

GRIM, T.: Staré mapy Čech – výstava ze sbírky Regionálního muzea v Českém Krumlově se konala v Poštovním muzeu v Praze	123
CHRÁST, J.: Když mapa slaví narozeniny aneb 300 let od vydání Müllerovy mapy Moravy	21
MACH, P.: Soutěž dětské mapy Barbary Petchenik 2016-2017	126
MACH, P.: Veletrh Svět knihy 2017 v Praze	174
MACH, P.: Mapa roku 2016	174
SKÁLA, P.: První v anketě Turistický autoatlas a Průvodce Brdy ztracené a neznámé	87

NEKROLOGY

Georgij Karský (27. 10. 1932 – 19. 9. 2016)	23
Zemřel plukovník Ing. Vladimír Vahala, DrSc.	24
Za Ing. Zdenkou Roulovou	24
Posledná rozlúčka s Ing. Štefanom Fekiačom	44
Rozlúčka s Ing. Pavlom Kmetľkom	67
Zemřel Ing. Ferdinand Radouch	88
Za Matejom Klobušiakom	108
Plukovník v. v. doc. Ing. Dalibor Vondra, CSc.	127
Zemřel Jaromír Demek	152
Opustil nás Ing. Ján Valko, PhD.	152
Ing. Zdeněk Šimon, DrSc. – odkaz a dílo	175

OSOBNÍ ZPRÁVY

Ing. Karel Večeře – 55 let	43
Ing. Karel Gregor oslavil šedesátku	44
Doc. Ing. Václav Čada, CSc. oslavil šedesátku	88

K životnímu jubileu plk. doc. Ing. Vladimíra Kovaříka, MSc., Ph.D.	108
---	-----

OZNAMY

Změna v složení redakční rady	44
Martin Štroner profesorem	67
Změna ve funkci hlavního redaktora	128

SPOLEČENSKO-ODBORNÁ ČINNOST

BENEŠ, F.: Vánočka 2016 tradičně chutnala	40
DOMBIOVÁ, K.: Inspirujme se... udržitelností	101
DVOŘÁČEK, P.: Konference GIS Esri v ČR již po pětadvacáté	20
DVOŘÁČEK, P.: Workshop o bezpilotních leteckých systémech v Telči	64
DVOŘÁČEK, P.: Jubilejní 20. ročník konference Internet ve státní správě a samosprávě 2017	122
DVOŘÁČEK, P.: Uživatelská konference GeoForum CS 2017	236
DVOŘÁČEK, P.: Seminář Informační systém zeměměřictví se konal v Praze	260
GRIM, T.: XXXVII. symposium Z dějin geodézie a kartografie v Praze	84
HALOUSEK, M.: KOSMOS-NEWS PARTY 2017 v Pardubicích se diskutovalo o historii, současnosti i budoucnosti kosmonautiky	149
HÁNEK, P.: XXIII. konference Společnosti důlních zeměměřičů a geologů	19
KREJČOVÁ, J.: 22. kartografická konference v Liberci ...	234
LEITMAN, M.: 24. slovenské geodetické dni v Trnavě ...	62
MACH, P.: Dny otevřených dveří v Agentuře pro evropský Globální navigační satelitní systém	39
MACH, P.: III. Kartografické a geodetické dny aneb pojďte s námi měřit zámek a 10. výročí otevření Moravského kartografického centra ve Velkých Opatovicích ..	237
RYBOVÁ, I.: Geografická jména České republiky	65
ŠMAUSOVÁ, B.: Konference Geoinformace ve veřejné správě 2017 se konala v Praze	172
ZIMOVÁ, R.: Seminář BPEJ a pozemkové úpravy se konal v Praze	86
ZIMOVÁ, R.: Nemoforum: GeoInfoStrategie a TAČR – Spolupráce Technologické agentury ČR při implementaci GeoInfoStrategie	150

SPRÁVY ZO ŠKÔL

BUDAY, M.: Konferencia JUNIORSTAV 2017 sa uskutočnila v Brně	104
CAJTHAML, J.: Soutěž Student GIS projekt 2017 proběhla v Praze	239
LEBEDOVÁ, H.: GIS day na Střední průmyslové škole zeměměřické v Praze	41
LEBEDOVÁ, H.: Nový ředitel na SPŠ zeměměřické	126

ZAJÍMAVOSTI

VESELÝ, K.–VYBÍRALOVÁ, V.: 65 let železniční geodézie u nás	193
VYBÍRALOVÁ, V.–VESELÝ, K.: 65 let železniční geodézie u nás	193

Z ČINNOSTI ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ

DOUBEK, P.: Setkání předsedů úřadů	15
HAVLÍKOVÁ, E.: Seminář SKPOS 2016	14
MALIŠ, M.: Smernica na vykonávanie geodetických meraní prostredníctvom Slovenskej priestorovej observáčnej služby	56
NECKÁŘ, P.: Pokračování spolupráce Zeměměřického úřadu a Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu generála Josefa Churavého	120

Z DĚJIN GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRU

HÁNEK, P.: Čtyři století protínání zpět	106
HÁNEK, P.: Dvě století stabilního katastru	219

Z GEODETICKÉHO A KARTOGRAFICKÉHO KALENDÁRA

V č. 3 – str. 68, v č. 6 – str. 128, v č. 9 – str. 196, v č. 12 – str. 264

Z MEZINÁRODNÍCH STYKŮ

CÍREK, J.: Informace o mezinárodním semináři „GEOMETOC“ konaném v rámci projektu Future Forces Forum 2016 v Praze	18
DOKOUPILOVÁ, S.: Společná konference PCC v EU, EuroGeographics CLRKEN a EULIS	60
DOKOUPILOVÁ, S.: Turečtí studenti a učitelé navštívili ČÚZK v rámci projektu Erasmus+	101
DOMBIOVÁ, K.: Sympóziu GIS Ostrava 2017 – Geoinformatika v pohybu	121
FILAGOVÁ, L.: Kataster nehnuteľností v dobe informatizácie spoločnosti (Konferencia Lausanne, Švajčiarsko)	169
HAVRLANT, J.: Kartografická konference 2016 a seminář Aktivita v kartografii věnované Jánovi Pravdovi	37
JAVŮRKOVÁ, M.–PRESSOVÁ, J.: První setkání zástupců ZABAGED a DLM ve Vídni	38
KMÍNEK, J.: 34. setkání představitelů geodetických a katastrálních služeb zemí bývalé rakousko-uherské monarchie	217
LEITMAN, M.: Spoločná konferencia PCC a EULIS na Malte	216
LEITMANNOVÁ, K.: Valné zhromaždenie EuroGeographics 2016 v Budapešti	16
LEITMANNOVÁ, K.: Valné zhromaždenie EuroGeographics 2017	259

NÁGL, J.: Konference EGU ve Vídni	191
NÁGL, J.–ŘEZNÍČEK, J.: Správci státních sítí permanentních stanic GNSS států střední a východní Evropy se setkali na jednání EUPOS a PosKEN v Praze ...	57
POLÁČEK, J.: Konference INSPIRE 2016 v Barceloně	15
PRESSOVÁ, J.: Přátelské a konstruktivní setkání odborníků ATKIS z Bavorska a ZABAGED v Praze	233
PRESSOVÁ, J.–JAVŮRKOVÁ, M.: První setkání zástupců ZABAGED a DLM ve Vídni	38
ŘEZNÍČEK, J.: Workshop ke strategiím správců sítí permanentních stanic GNSS k připravované komerční službě navigačního satelitního systému Galileo	34
ŘEZNÍČEK, J.: Jednání pracovní skupiny State Boundaries of Europe	82
ŘEZNÍČEK, J.: O budoucnosti evropských referenčních rámců se jednalo v polské Vratislavi	170
ŘEZNÍČEK, J.–NÁGL, J.: Správci státních sítí permanentních stanic GNSS států střední a východní Evropy se setkali na jednání EUPOS a PosKEN v Praze ...	57
STEINEROVÁ, K.: 11. konference o standardizaci geografických jmen OSN a 30. zasedání pracovní skupiny pro geografická jména OSN	256
ŠAFÁŘ, V.: 56. Fotogrammetrický týden se konal ve Stuttgartu	258
ŠLAHOR, P.: Stretnutie hraničných komisárov na Kohútke	258
ŠVEHLOVÁ, I.: 4. společné jednání názvoslovných komisí Česka, Polska a Slovenska v Praze	83
ŠVEHLOVÁ, I.: 19. zasedání pracovní skupiny pro exonyma UNGEGN a zasedání pracovní skupiny pro romanizační systémy UNGEGN v Praze	147
TOMANDL, L.–ŽUFANOVÁ, V.: FIG Working Week 2017 a XL. Valné shromáždění FIG se konaly ve finských Helsinkách	191
VACEK, T.: INTERGEO 2016 se konalo v Hamburku	36
ŽUFANOVÁ, V.: 23. mezinárodní polsko-česko-slovenské geodetické dny	232
ŽUFANOVÁ, V.–TOMANDL, L.: FIG Working Week 2017 a XL. Valné shromáždění FIG se konaly ve finských Helsinkách	191

STRÁNKOVÁNÍ ČÍSEL

č. 1	str. 1–24	č. 7	str. 129–152
č. 2	str. 25–44	č. 8	str. 153–176
č. 3	str. 45–68	č. 9	str. 177–196
č. 4	str. 69–88	č. 10	str. 197–220
č. 5	str. 89–108	č. 11	str. 221–240
č. 6	str. 109–128	č. 12	str. 241–264