

Obsah

Uhelné safari a důlně-měřická činnost ve skupině Czech Coal	5
Ing. Josef Blín, Ing. Jan Blín, Ph.D., doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D., Ing. Pavel Kounovský	
Monitoring stability pásových mostů v lomu Československé armády, Litvínovská uhelná a.s.....	9
Ing. Josef Blín , Ing. Jan Blín, Ph.D. ; doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.	
Novinky v monitorovacím měřickém systému firmy LEICA Geosystems pro rok 2012	16
Ing. Vladimír Černohorský	
Šedesát let od otevření studijního oboru důlní měřictví v rámci horního inženýrství	22
prof. Ing. Ivo Černý, CSc., Ing. Jaroslav Klát	
Fotogrametrické pozorovanie vertikálnej banskej šachty	29
Ing. Marek Fraštia PhD, Ing. Jozef Beck, Ing. Marián Plakinger	
Tvorba priestorového modelu Dobšinskej ľadovej jaskyne a jeho pripojenie na JTSK03.....	41
doc. Ing. Juraj Gašinec, PhD., Ing. Silvia Gašincová, PhD., Ing. Marcela Gergel'ová, PhD.	
Vytyčování tunelů od antiky po dobu Rudolfa II.....	50
doc. Ing. Pavel Hánek, CSc.	
Využití přístroje Leica AbsoluteTracker AT-401 pro rozvoj a správu státního etalonu délky 25 až 1450 m evidenční číslo ECM 110-13/08-041	61
Ing. Pavel Hánek, Ph.D., Ing. Michal Volkmann	
Rozlišení kamery VEXCEL UltraCam, její využití v praxi a 3D tisk k prezentaci časoprostorových změn.....	67
Ing. Marcel Janoš, Ph.D., Ing. Jan Blín, Ph.D., Ing. Vojtěch Kříž, Ing. Martin Vrabel, Ph.D., Ing. Stanislav Dejl	
Banická akadémia v Banskej Štiavnici a Samuel Mikovíni	77
Ing. Ján Ježko, PhD, prof. Ing. Štefan Sokol, PhD.	
Budování nového bodového pole v podzemní laboratoři Josef	88
Ing. Tomáš Jiřikovský, Ph.D.	
Jubileum novodobého důlně měřického předpisu	98
Ing. Jaroslav Klát	
Lom Ležáky – jezero Most	104
Ing. Jiří Kloš	
Analýza snímků a objektů na snímcích za účelem následného fotogrammetrického zpracování.....	114
doc. Ing. Lačezar Ličev, CSc., Ing. Michal Belanec	

Systém FOTOM^{NG} a 2D animace procesu měření	124
doc. Ing. Lačezar Ličev, CSc., Jakub Hendrych	
Důlně měřická dokumentace a bezpečnost provozu	131
Ing. Martin Malíř	
Vliv důlních činností na kostel Slezské církve evangelické v Orlové.....	135
Ing. Markéta Michalusová, Ing. Dana Vrublová, Ph.D., Ing. Roman Kapica, Ph.D.	
Vliv vzdálenosti měřicí stanice od RS na přesnost měření metodou RTK	144
Bc. Jana Řimnáčová , Ing. Josef Blín ; Ing. Pavel Černota, Ph.D.	
Rozsah dotčeného území s ohledem na rozsah poklesové kotliny.....	158
prof. Ing. Jan Schenk, CSc.	
Meranie a vyhotovenie účelovej mapy pre rekonštrukciu železničných tratí	162
prof. Ing. Štefan Sokol, Ph.D., Ing. Marek Bajtala, Ph.D., Ing. Ján Ježko, Ph.D., Ing. Michaela Krištofiková	
Problematika rovinných transformací na území ovlivněném hornickou činností.....	170
Ing. Hana Staňková, Ph.D., Ing. Pavel Černota, Ph.D., Ing. Miroslav Novosad	
Sledování stability testovací základny pro GNSS.....	178
Ing. Marie Subiková , Ing. Rostislav Dandoš , Ing. Ondřej Matas	