

OBSAH

	strana
Miroslav Jurda	
Zákon č. 263/2016 Sb., „Atomový zákon“ a jeho požadavky na organizace provozující hornickou činnost nebo činnost hornickým způsobem	5
Petr Kastner	
Zákon o těžebních odpadech	12
Peter Šottník, Ľubomír Jurkovič, Jaroslav Vozár	
Možnosti sanácie environmentálnych zát'azí po ťažbe nerastných surovín na Slovensku	16
Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Viera Maťová	
Skúsenosti s prieskumom environmentálnych zát'azí po ťažbe nerastných surovín na Slovensku	19
Martin Kotouč, Aleš Novák, Martin Žídek	
Těžba štěrkopísku v CHOPAV Kvartér řeky Moravy – zkušenosti ČIŽP	23
Kristýna Šebková	
Koexistence těžby štěrkopísku (kamene) a ochrany přírody na provozovnách společnosti Českomoravský štěrk, a.s.	29
Radim Ptáček	
Průzkum úložiště flotační hlušiny z těžby polymetalických rud na Hornobenešovsku	38
Marián Petrák, Lucie Potočárová, Martin Smolárik	
Vybrané opuštěné báňské lokality západních Čech jako potenciální environmentální zátěže	45
Radim Ptáček	
Rudé písky Namibské pouště	50
Josef Zeman	
Hladiny, průtoky a složení důlních vod v rosicko-oslavanské uhelné pánvi	52
Petr Brůček	
Inovativní technologie na čištění vod kontaminovaných pesticidy v nestandardních podmínkách (výsypka lomu Hájek)	58
Martin Kresáč	
Obnova přirozeného vodního režimu údolní nivy Černého rybníka	68
Martin Hummel	
Možnosti těžby v rámci budování vodní cest	74
Jan Bartoň, Jindra Oberhelová	
Vliv Motolské skládky na životní prostředí	79

POSTEROVÁ SEKCE

- Martin Kresáč
Rekultivace Dolu Křižany I 84
- Martin Dostalík, Radek Kučera, Pavel Šír, Jakub Štainbruch
Příklad aplikace geofyzikálních metod při zpřesňování pozic starých důlních jam 88
- Lukáš Jurenka, Juraj Franců
Srovnávací analýza minerálního a chemického složení kameniva lomu a prachu v obci Želešice z hlediska možné přítomnosti azbestu 92
- Ondrej Brachtýr, Peter Šottník, Ľubomír Jurkovič, Jaroslav Vozár
Mineralogická, geochemická a kvantitativná charakteristika pevnej fázy transportovanej v povodiach ovplyvnených banskou činnosťou 94
- Tomáš Binčík, Marek Osacký, Helena Pálková, Martina Vítková, Barbora Hudcová
Premena perlitového odpadu na zeolity a možnosti ich využitia pri sanácii banských vôd 97
- Petr Lacina, Veronika Veselská, Hana Šillerová, Barbora Hudcová, Lukáš Trakal, Peter Šottník, Ľubomír Jurkovič, Bronislava Voleková
Vývoj a aplikace sorpčních materiálů na bázi modifikovaného biocharu pro čištění důlních vod kontaminovaných po těžbě antimonu 99