

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 záťaží po ťažbe nerastných surovín na Slovensku	16
Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Viera Maťová Skúsenosti s prieskumom environmentálnych záťaží 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 (vysypka 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 kvantitatívna 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