

OBSAH

strana

REFERÁTY

Richard Příbyl Staré ekologické zátěže – aktuální trendy	5
Lukáš Čermák Financování ekologických zátěží – OPŽP a NPŽP	9
Ivan Holoubek Problematika řešení kontaminovaných míst jako součást implementace mezinárodních úmluv	12
Petr Beneš, Karel Waska, Jiří Kamas, Ondřej Šnajdar, Miroslav Minařík Kombinované sanační technologie jako konkurenceschopný a prakticky použitelný nástroj	15
Petr Lacina Využití ručního spektrometru na bázi rentgenové fluorescence pro on-site stanovení rozsahu kontaminace během sanačních a průzkumných prací – praktické aplikace	21
Jan Němeček, Vladislav Knytl, Petra Najmanová, Tomáš Pluhař, Magda Nechanická, Petr Pokorný Tepelně podporovaná anaerobní bioremediace chlorovaných uhlovodíků v podzemní vodě – poznatky z poloprovozních zkoušek	28
Miloslav Slezák, Jiří Palarčík Odstranění kovů z důlních vod biologickou metodou	35
Vendula Ambrožová, Jaroslav Hrabal, Jaroslav Nosek Geochemický model vývoje změn chemismu podzemní vody při odstraňování šestimocného chromu pomocí působení stejnosměrného elektrického pole v prostředí reaktivní kolony vyplněné železnými pilinami	38
Slavomír Mikita, Petr Lacina, Jan Bartoň Návrh in situ sanace pro lokalitu znečištěnou chromem	44
Roman Jerie, Lucie Hellebrandová, David Kiča Řízení sanace lagun Ostramo v Ostravě na základě monitoringu ovzduší	49
Ivan Holoubek, Petra Příbylová, Roman Prokeš, Pavel Slavko Kontaminace barokního divadla na zámku v Českém Krumlově organochlorovými a organocínicími pesticidy a její řešení	55

Jiří Slouka	62
Problematika variability prostředí	
Marek Smolný, Kristýna Süssová, Jiří Čákl	66
Využití heterogenní fotokatalýzy pro zpracování odpadních vod obsahujících azobarviva – technické a ekonomické překážky	
Roman Hadacz, Petr Lacina	74
Technické aspekty sanace staré ekologické zátěže Milevsko (odstranění skládky s obsahem zemin kontaminovaných PCB)	
Pavol Tupý, Jaroslav Schwarz	80
Sanácia environmentálnej zát'áže Lešť (vojenský obvod) – Garážové dvory (Slovensko)	
Jiří Hájovský	87
Sanační opatření pro zabránění migrace termického procesu	
Pavel Hrabák, Vojtěch Antoš, Magda Nechanická, Denisa Vlková, Jana Steinová, Jaroslav Nosek, Stanislaw Waclawek, Miroslav Černík	93
AMIIGA – projekt INTERREG STŘEDNÍ EVROPA: výstupy z 1. poloviny řešení projektu	
Zdeněk Suchánek, Jaroslav Řeřicha	99
Průběžný stav sběru indicií kontaminovaných míst metodami DPZ v zahájeném projektu NIKM 2. etapa	
Igor Slaninka, Jozef Kordík	105
Zabezpečenie monitorovania environmentálnych zát'ází na Slovensku v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia	
PLAKÁTOVÁ SDĚLENÍ	
Ilona Mičánková, Marcela Hruzová, Květoslav Vlk, Radka Fűrýchová, Klára Bigazová, Zdeněk Košar, Jiří Čáp	110
Vybrané průzkumy a sanace SEZ financované MF ČR	
Jozef Kordík, Igor Slaninka, Róbert Jelínek	114
Znečišťující látky na monitorovaných lokalitách environmentálnych zát'ází v Slovenskej republike	
Vladimír Ekert, Michal Rakušan, Michal Kroupa	118
Důl chemické těžby – sanace turonské zvodně v kontextu analýzy rizik	
Jan Bartoň	121
Stavební čerpání a sanace podzemní vody při výstavbě páteřní kanalizace v Brně	

- Ondrej Brachtýr, Ľubomír Jurkovič, Tomáš Faragó, Katarína Schwarzkopfová, Martina Vítková** 123
Použitie AMO a $n\text{Fe}^0$ na stabilizáciu PTP v antropogénnych substrátoch modelových environmentálnych zát'aží
- Jiří Kamas, Petr Beneš, Jiřina Macháčková, Martina Siglová, Vlastimil Pištěk** 126
Provozní nasazení sanační technologie podporované elektrickým polem
- Tatsiana Kulikova, Ľubomír Jurkovič, Peter Šottník, Ján Milička, Peter Sekula, Jaroslav Vozár, Petr Lacina** 131
Distribúcia geologicky podmienených znečisťujúcich látok v zložkách životného prostredia opusteného Hg ložiska Merník
- Torsha Goswami, Marek Šír, Filip M. G. Tack** 135
Odstraňování ropných uhlovodíků pomocí biosurfaktantů a syntetických surfaktantů: laboratorní studie