

Alexandra Skopcová SEKM	5
Lukáš Čermák Vyhodnocení OPŽP 2014–2021	7
Jan Berka Navrhovaná Směrnice Evropského parlamentu a Rady o monitorování a odolnosti půdy	10
Aleš Novák, Pavel Chmelař, Pavlína Dvořáková, Radek Tonner, Iva Jablonská, Miroslav Matura Hydrogeologické vrty při odstraňování starých ekologických zátěží z pohledu legislativy na úseku životního prostředí	14
Zdeněk Suchánek Terminologie sanačních technik a technologií	16
Petr Kozubek Metodický pokyn MŽP Indikátory znečištění po 10 letech platnosti	23
Vladimír Rybák, Petr Navrátil Sanace ropného znečištění v okolí starých sond po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu	27
Jiří Kamas, Antonín Stříbrný, Radek Ulman, David Ides, Petr Čajánek, Miroslav Minařík Sanace bývalého distribučního skladu PHM v prostředí staré rafinerie minerálních olejů v Novém Bohumíně	30
Jan Kukačka, Ondřej Urban Revitalizace rafinerie Batumi, Gruzie: Od environmentálního průzkumu až po návrh sanačního projektu	38
Jakub Barvíř, Petr Lacina Průtočná technologie na bázi Fentonovy oxidace pro odstranění problematických organických kontaminantů z podzemních vod čištěných metodou <i>ex situ</i>	44
Jan Filip, Ivo Medřík, Jana Oborná, Viktorie Víchová, Miroslav Brumovský Nanočástice železa: shrnutí více než 15 let zkušeností a kam půjdeme dále?	49
Dana Kuchovská, Jiří Kamas, Vendula Ambrožová, Alexandr Machala, Petr Beneš Geochemický vývoj kvality podzemní vody v průběhu aplikace nanoželeza s podporou stejnosměrného proudu	52
Peter Šottník, Karolína Adzimová, Juraj Kotúč, Slavomír Mikita Ako ďalej s gudrónmi na Slovensku?	61

Tomáš Faragó, Edgar Hiller, Martin Kolesár, Lenka Filová, Martin Mihaljevič, Lubomír Jurkovič, Rastislav Demko, Martina Vítková, Andrej Machlica, Ján Štěpánek	66
Historická skládka v mestskej časti Bratislava-Vrakuňa – potenciálne riziko pre ľudské zdravie?!	
Dagmar Bartošová, Michal Soukup	72
Nápravná opatření na lokalitě bývalé skládky kalů u obce Proseč	
Radek Červinka, Ondřej Lhotský, Ondřej Urban, Jakub Kubálek	78
Sanace ohnisek kontaminace v bývalém areálu TDV Duchcov	
Jiří Hájovský	83
Rizika existence termických procesů na úložných místech těžebních odpadů a možnosti jejich sanace	
Marek Tykva, Jiří Palarčík, Lenka Audrlická Vavrušová, Anna Krejčová	90
Pokročilá technologie nakládání s odpadními kontrastními látkami na bázi gadolinia v souladu s principy cirkulární ekonomiky	
David Topinka, Zuzana Doležalová, Jana Vorlíčková, Tomáš Rideg	96
Problematika výskytu azbestu ve stavebních materiálech	
Taťána Halešová, Zuzana Bílková, Petr Karásek	100
Eliminace pesticidů ve zranitelných oblastech (CHKO a OPVZ)	
Martina Siglová, Petr Beneš, Lenka Cihelková	105
Můžeme inovativními bioreaktory zmírnit dopady zemědělské kontaminace?	
Robin Kyclt, Simona Vosáhlová, Vít Matějů, Tereza Kodešová, Sandra Myškovská	111
Ekotoxicita jako součást integrovaného nástroje hodnocení účinnosti bioremediace kontaminovaných lokalit	
Vladimír Vavruška, Aleš Zdvihal, Martin Hůlka, Richard Chalupa	118
Problematika odstraňování DNAPL ze saturované zóny na lokalitě Ostrava-Vítkovice – sanace Koksochemie	
Zdeněk Suchánek	123
Sanace kontaminací na čerpacích stanicích PHM v datech SEKM	
Ivan Györög, Jozef Kordík	127
Hydrogeochemická mapa východnej časti Cerovej vrchoviny v mierke 1 : 50 000	
Eva Speváková, Petra Marsden	130
Zhodnotenie vybraných ukazovateľov, ktoré môžu spôsobiť environmentálnu škodu na podzemnej vode	
Viktória Krajanová, Bronislava Lalinská-Voleková	136
Stabilizácia medi v štruktúre oxalátu činnosťou lišajníkov - oxalát medi v lišajníku <i>Lecidea inops</i> z haldy Podlipa (Lubietová, Slovensko)	
Oto Novák, Markéta Drešlová, Hana Vojtková	140
Testování vlivu těžebního odpadu na vývoji rostlin	

Igor Stríček, Jozef Kordík, Ivan Györög	
Znečistenie chlórovanými uhľovodíkmi v oblasti Piešťan – potreba realizácie podrobného prieskumu ŽP	144
Hana Majerová, Zuzana Konyariková, Bronislava Lalinská-Voleková, Dana Strašiftáková, Tomáš Faragó, Peter Šottník	
Sb resistant bacteria identified and isolated from Buducnost adit (Pezinok-Kolársky vrch deposit) in western Slovakia	146
Ivona Kautmanová, Ján Červenka, Zuzana Konyariková, Bronislava Lalinská-Voleková	
<i>In vitro</i> testovanie vybraných druhov makromycétov na rezistenciu voči zvýšenému obsahu antimónu a schopnosť bioakumulácie	149
Ilona Mičánková, Marcela Hruzová, Michaela Milická, Jana Holasová, Radka Fürychová, Květoslav Vlk, Jan Tůma, Martin Brož, Jiří Čáp, Zdeněk Košar, Tomáš Lejsek, Gabriela Setunská	
Ohlédnutí za činností Ministerstva financí v procesu zadávání veřejných zakázek	151
Marco Falconi, Katarína Paluchová	
IMPEL: WATER AND LAND REMEDIATION	156
Marek Šír, Torsha Goswami, Filip M.G. Tack	
Solubilizace ropných uhlovodíků pomocí povrchově aktivních látek	159
Michal Boček, Vendula Ambrožová, Kateřina Kovářová, Jaroslav Nosek, Tomáš Pluhař	
Technologie pro vzdálený on-line monitoring a řízení sanace	162
Slavomír Mikita, Ondrej Brachtýr, Tomáš Faragó, Bronislava Lalinská-Voleková, Peter Šottník	
Vplyv klimatických režimových zmien na prejavy znečisťovania prostredia v bývalých banských lokalitách situovaných v horskom prostredí	165