

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Alexandra Skopcová                                                                                                                                                          | <b>Aktuální legislativní výzvy v oblasti environmentálních rizik z pohledu MŽP</b>                                                                      | 5  |
| Lukáš Čermák                                                                                                                                                                | <b>Výzkumné centrum Průmyslová ekologie a Prostředí pro život 2</b>                                                                                     | 7  |
| Jan Berka                                                                                                                                                                   | <b>Směrnice Evropského parlamentu a Rady o monitorování a odolnosti půdy</b>                                                                            | 9  |
| Tomáš Cajthaml                                                                                                                                                              | <b>Mikroplasty v životním prostředí: výskyt, dopady a současné výzvy</b>                                                                                | 13 |
| Jana Šerá, Marek Koutný                                                                                                                                                     | <b>Metagenomika pro sledování biologických procesů</b>                                                                                                  | 15 |
| Aleš Novák                                                                                                                                                                  | <b>Činnost ČIŽP při řešení mimořádné události ze dne 28. 2. 2025 v lokalitě Hustopeče nad Bečvou – další postup v období červen 2025 až květen 2026</b> | 19 |
| Pavel Vostarek, Pavel Varga                                                                                                                                                 | <b>Sanace následků havárie v Hustopečích nad Bečvou</b>                                                                                                 | 21 |
| Milan Horák, Ondřej Urban a další kolegové                                                                                                                                  | <b>Sanace následků havárie benzenu v Hustopečích nad Bečvou – rok poté</b>                                                                              | 25 |
| Jiří Unčovský, Dagmar Bartošová                                                                                                                                             | <b>Sanace následků havárie benzenu v Hustopečích nad Bečvou z pohledu supervizora</b>                                                                   | 30 |
| Jiří Klicpera                                                                                                                                                               | <b>Havárie na dvou B</b>                                                                                                                                | 35 |
| Jan Bartoň                                                                                                                                                                  | <b>Možnosti nakládání se zeminami a odpady v rámci sanací</b>                                                                                           | 41 |
| Robin Kyclt, Simona Vosáhlová, Magdalena Dibdiáková, Tereza Kodešová,<br>Tereza Šmrhová, Stephanie Campeggi, Lýdie Jakubová, František Mašek, Jáchym Šuman,<br>Ondřej Uhlík | <b>Ekotoxikologické hodnocení účinnosti bioremediace</b>                                                                                                | 48 |
| Magdalena Zimová, Ladislava Matějů                                                                                                                                          | <b>Hodnocení starých ekologických zátěží z hlediska ochrany zdraví - retrospektivní pohled</b>                                                          | 58 |
| Kristián Drahoš, Róbert Hovorič, Patrik Kuric, Štefan Marenčák, Naďa-Natalija Pankaričan,<br>Tamara Podolinská, Jakub Roštár, Pavol Sucháň, Tomáš Turčina                   | <b>Štvrt'storočie sanácie úniku ropných látok pri vtokovom objekte Malého Dunaja</b>                                                                    | 60 |

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zdeněk Suchánek, Ivana Kopecká, Matěj Píro                                                                                                            | 66  |
| <b>Inovativní sanační metody v ČR v období 2014–2026 v datech STARFOS a konferencí k sanačním technologiím</b>                                        |     |
| Karolína Adzimová, Slávka Grexová, Ivan Györög, Igor Stríček, Martin Surový, Peter Šottník                                                            | 77  |
| <b>Petrochema Dubová - stará ekologická zátěž</b>                                                                                                     |     |
| Alice Vagenknechtová, Zuzana Bílková, Daniela Tomešová                                                                                                | 79  |
| <b>Od monitoringu k eliminaci: Pesticidy v půdním a vodním prostředí České republiky</b>                                                              |     |
| Marie Suchanová                                                                                                                                       | 84  |
| <b>Moderní metody stanovení explozivních látek v životním prostředí</b>                                                                               |     |
| Jiří Hájovský, Vit Vykydal                                                                                                                            | 90  |
| <b>Sanace betonové obezdívky komunikačního tunelu přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé stráně</b>                                                     |     |
| Veronika Špirová, Andrea Vojs Staňová, Sofia Frišnicová, Hana Horváthová, Tomáš Faragó, Zuzana Škerliková Pilková                                     | 96  |
| <b>Aplikácia biocharu a sorbentov na báze železa na imobilizáciu liečiv v pôde a čistiarenskom kale</b>                                               |     |
| Hana Horváthová, Juraj Macek, Annamária Mészárosová, Ľubomír Jurkovič                                                                                 | 101 |
| <b>Synergický účinok chemickej oxidácie a biodegradácie pri odstraňovaní BTEX z kontaminovanej podzemnej vody</b>                                     |     |
| Petr Lacina, Jaroslav Lev, Vladislav Chrastný, Adam Sochacki, Jan Filip, Veronika Veselská, Lukáš Trakal                                              | 105 |
| <b>Využití synergických efektů sorpce a fotokatalytické oxidace pro odstraňování mikropolutantů z vod</b>                                             |     |
| Martina Vítková, Adam Sochacki, Barbora Böserle Hudcová, Natalia Donoso, Sylvie Kříženecká, Jan Vymazal                                               | 110 |
| <b>Studium rozhraní pevná fáze–voda v umělých mokřadech pro odstranění mikropolutantů</b>                                                             |     |
| Adam Sochacki, Jan Vymazal, Natalia Carolina Donoso Pantoja, Filip Mercl                                                                              | 111 |
| <b>Odstraňování organických mikropolutantů v umělých mokřadech a jejich intenzifikovaných fyzikálních modelech</b>                                    |     |
| Tomáš Faragó, Hana Horváthová, Ľubomír Jurkovič, Václav Tejnecký                                                                                      | 115 |
| <b>Vplyv nízkomolekulových organických kyselín a geochemických podmienok na mikrobiálnu mobilizáciu As a Sb z geomatríc modelovej banskej oblasti</b> |     |
| Jan Hocke, Václav Šrédľ, Petr Kvapil, Jaroslav Nosek                                                                                                  | 118 |
| <b>Ověřené sanační přístupy pro řešení lokalit kontaminovaných látkami PFAS</b>                                                                       |     |
| Marek Šír, Zuzana Honzajková, Yvonne Achieng Ouma                                                                                                     | 123 |
| <b>Vplyv nízkomolekulových organických kyselín a geochemických podmienok na mikrobiálnu mobilizáciu As a Sb z geomatríc modelovej banskej oblasti</b> |     |