

Přílohová část

Tabulka 2. Celkový seznam sanačních metod vytežených ze sborníků z konferencí Sanační technologie a Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XXII 2019	In situ anaerobní bioremediace chlorovaných uhlovodíků – zkušenosti z provozních aplikací a směry dalšího vývoje	Jan Němeček et al.	ENACON s.r.o., DEKONTA, a.s.	In situ anaerobní bioremediace (ISB)	Chlorované uhlovodíky	-
Sanační technologie XXII 2019	Reverzní osmóza pro zakoncentrování estrogenů před jejich analytickým stanovením – matematický popis procesu	Michal Bittner, et al.	-	Reverzní osmóza	Endokrinní disruptory	Voda
Sanační technologie XXII 2019	Využitie zliatin a zmesí kovov zo systému Ni-Al pre efektívne a rýchle odstraňovanie halogenovaných aromatických látok z kontaminovaných vôd	Michal Hegedüs, et al.	GEOtest, a.s., ASIO, spol. s.r.o.	Hydrogenace s použitím slitin ze systému Ni-Al	Halogenové aromatické látky	voda
Sanační technologie XXII 2019	Sorpce niklu a zinku na zeolity syntetizované z perlitu	Tomáš Binčík, et al.	-	Sorpce Niklu a Zinku pomocí zeolitů	Těžké kovy	Roztok Ni a Zi
Sanační technologie XXIII 2021	Siderofory a jejich environmentální aplikace	Zuzana Rošková, et al.	-	Využití sideroforů pro dekontaminaci těžkými kovy nebo rozklad organických látek	Těžké kovy	Půda
Sanační technologie XXIV 2022	Aktuální hrozby zatížení prostředí pesticidy a dalšími mikropolutanty a kombinace technologií vedoucí k jejich odstranění	Martina Siglová, et al.	EPS biotechnology, s.r.o.,	spojení chemické oxidace pomocí peroxidu vodíku s biodegradací	pesticidy	voda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi IX 2016	Sorpce vybraných těžkých kovů z dekontaminačních roztoků pomocí různých typů sorbentů	Monika Chlupáčková, et al.	Centrum výzkumu Řež	sorpce pomocí chelatačního sorbentu nebo katexu	těžké kovy	dekontaminační roztok

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi IX 2016	Využití nově syntetizovaného amocharu ke stabilizaci a sorpci kovů a metaloidů	Petr Ouředníček, et al.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	sorpce pomocí AMOcharu	těžké kovy	voda i půda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi IX 2016	Odstraňovanie Antimónu z banskej vody pomocou kontrolovanej kryštalizácie sekundárných Sb minerálných fáz	Peter Sekula, et al.	Slovenské Národné Múzeum	Kontrolovaná krystalizace	antimon, arsen	bánská voda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi IX 2016	Vliv teploty a výběru promývacího média na odstranění ropných kontaminantů z půdy	Antonín Bervic, et al.	-	promývání	ropné látky	půda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi IX 2016	Chemická stabilizace kovů a metaloidů pomocí Mg-Fe podvojných vrstevnatých hydroxidů a směsných oxidů	Barbora Hudcová, et al.	-	chem. Stabilizace kovů	těžké kovy	půdní výluh
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Odstraňování kyanidu z modelových vod	Jana Muselíková, et al.	-	mikrobiální biodegradace	kyanidy	voda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Fotokatalytická oxidace biologicky obtížně odbouratelných organických látek obsažených v nadbilančních vodách ze skládek komunálního odpadu	Marek Smolný, et al.	-	Fotokatalytická oxidace	organické látky - skládkové vody	voda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Odstranění naproxenu a diklofenaku pomocí heterogenní fotokatalýzy	Vojtěch Trousil, et al.	-	heterogenní fotokatalýza	léčiva (naproxen a diklofenak)	roztok léčiv
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Degradace chlorovaných uhlovodíků vlivem peroxodisíranu sodného aktivovaného stejnosměrným elektrickým proudem	Petra Vachová, et al.	-	ISCO (PDS) aktivované stejnosměrným proudem	Chlorované uhlovodíky	vodný roztok
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Odstraňování Cesia a Stroncium z roztoků kyseliny borité pomocí zeolitu (Klinoptilolitu)	Pavel Kůs, et al.	Centrum výzkumu Řež	adsorpce na zeolitu (Klinoptilolitu)	Cesium a Stroncium	kapalinné radioaktivní odpady
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Efektivita aplikace nanomateriálu CeO ₂ do půdy kontaminované chlorovanými pesticidy	Klára Kobetičová, et al.	-	degradace chlorovaných pesticidů aplikací nanomateriálu CeO ₂	chlorované pesticidy	půda

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Pokročilé remediační techniky podporované elektrickým proudem	Petr Bendeš, et al.	EPS, s. r. o.	aplikace oxidačního činidla, stejnosměrný proud, bioremediace	uhlovodíky C10-C40	půda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Využití reduktivní dehalogenace pro jednoduchý rozklad aromatických chlorderivátů s následnou biodegradací vznikajících produktů	Tomáš Weidlich, Petr Lacina	Geotest Brno, a. s.	reduktivní dehalogenace	halogenové aromatické látky	-
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Membránové separační metody v praxi	Marek Šír, et al.	-	membránové separační procesy	skládkový výluh	voda
Sanační technologie XXV 2023	Odstraňování zasolených průsakových vod pomocí membránové destilace	Marek Šír, et al.	-	membránová destilace (DCMD)	CaSO ₄ - zasolené průsakové vody	roztok CaSO ₄
Sanační technologie XX 2017	Reduktivní dehalogenace polutantů elementárním železem - co to je či není ?	Vít Matějů, Robin Kyelt	ABITEC, s.r.o.	Reduktivní dehalogenace polutantů elementárním železem	halogeny	voda
Sanační technologie XX 2017	Metoda in-situ bigeochemické transformace chlorovaných uhlovodíků	Jan Němeček et al.	Slovenské Národní Muzeum	in-situ bigeochemické transformace	CIU	-
Sanační technologie XX 2017	Enzymatická degradace polutantů "in situ" technologie třetího tisíciletí v minimalizaci odpadů	Oto Sova	BOOS - Biologická substance	enzymatická degradace	PCB, ropné látky, fenoly, kresoly, nitryty a nitráty	voda, horniny, pevné látky
Sanační technologie XVI 2013	Solubilizace ropných uhlovodíků pomocí kvasinkových biosurfaktantů	Marek Šír, et al.	EPS, s.r.o.	Solubilizace ropných uhlovodíků pomocí kvasinkových biosurfaktantů	ropné uhlovodíky	vodný roztok
Sanační technologie XV 2012	Nano-bio-rem kombinovaná sanační technologie k sanaci znečištění chromem	Jan Němeček et al.	ENACON s.r.o., DEKONTA, a.s.	bioredukce, redukce pomocí nZVI	Chrom	směs voda-zemina

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XV 2012	Porovnání účinnosti odstranění azobarviva sumfix supra blue BRF 150 % tetrasubstituovaným fosfoniovými a amoniovými iontovými kapalinami	Jana Martinková, et al.	-	odstranění rozpuštěného barviva pomocí iontových kapalin	azobarvivum Sumfix Supra Blue BRF 150 %	modelové odpadní vody
Sanační technologie XV 2012	Čištění a předúprava procesních a odpadních vod z výroby papíru elektrochemickým fentonovým procesem	Barbora Vystrčilová, et al.	-	elektrochemický fentonův proces	vysoké hodnoty CHSK, TOC a zbarvení	procesní voda
Sanační technologie XIX 2016	Tepelně podporovaná anaerobní biodegradace chlorovaných ethylenů v podzemní vodě - poznatky z laboratorních testů	Vladislav Knytl, et al.	DEKONTA, a.s., ENACON s.r.o.	tepelně podporovaná anaerobní biologická dechlorace	CIE	podzemní voda
Sanační technologie XIII 2010	Vlåtnosti nanoželezné suspenze modifikované řepkovým olejem	Štěpánka Klímková, et al.	-	reduktivní dechlorace nZVI + řepkový olej	CIE	roztok
Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi V 2012	Dekolorizace procesních a odpadních papírenských vod nepřímou elektrooxidací	Barbora Horňáková, et al.	-	nepřímá elektrooxidace	barvivo C.I. Basic Yellow 90	voda
Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi V 2012	Využití biopopola zo slamy pšenice obyčejnej na imobilizáciu kyslých herbicidov v poľnohospodárskych podach	Edgar Hiller, Veronika Tatarková	-	využití biopopelu pro imobilizaci herbicidu MCPA	herbicid MCPA	půda
Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi V 2012	Použití reverzní osmózy a nanofiltrace pro odstranění fluoridů z kontaminovaných podzemních vod	Martin Bystrianský, et al.	-	reverzní osmóza + nanofiltrace	fluoridy	podzemí voda
Sanační technologie XXII 2019	Využitie podporovanej atenuácie na predčisťovanie banských vôd z vybraných lokalít slovenska	Ondřej Brachtýr et al.	-	Podporovaná atenuace	kovy	voda
Sanační technologie XXII 2019	Porovnání účinnosti aplikovaných činidel v rámci pilotní terénní zkoušky na lokalitě kontaminované chlorovanými etheny	Kristýna Šimoníková, et al.	GEOtest, a.s.	in situ Aplikovaná činidla (syrovátka, nanočástice nulamocného železa - nZVI)	Chlorované etheny (CIE)	Saturovaná zóna

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XXII 2019	In situ sanační aplikace optimalizovaného nZVI s elektrochemickou podporou na lokalitě kontaminované chlorovanými uhlovodíky	Jaroslav Nosek, et al.	NANO IRON, s.r.o.	nZVI s označením STAR DC	chlorovanými uhlovodíky (CIU)	Nesaturovaná zóna, budovy
Sanační technologie XXII 2019	Praktické uplatnění výsledků výzkumu v praxi aneb od myšlenky k technologii	Petr Beneš, et al.	EPS biotechnology, s.r.o., EPS Slovensko, s.r.o.	SNIP	ropné uhlovodíky, BTEX, PAU, CIU, MTBE, ftaláty odpadní vody, sloučeniny S a N	nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXII 2019	Praktické uplatnění výsledků výzkumu v praxi aneb od myšlenky k technologii	Petr Beneš, et al.	EPS biotechnology, s.r.o., EPS Slovensko, s.r.o.	BČOV	sloučeniny S a N	voda
Sanační technologie XXIII 2021	Prieskum a návrh sanácie environmentálnej záťaže Pezinok – Rudné bane – Odkaliská	Peter Šottník, et al.	Ekologické laboratória spol. s r.o., Dekonta Slovensko, spol. s r.o.	Provzdušnění bánských vod	Těžké kovy	voda
Sanační technologie XXI 2018	Návrh in situ sanace pro lokalitu znečištěnou chromem	Slavomír Mikita, et al.	GEOtest, a.s.,	nZVI	Chrom	saturovaná i nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXI 2018	Odstranění kovů z důlních vod biologickou metodou	Miloslav Slezák, Jiří Palarčík	-	odstranění kovů z vody biologickou imobilizací	Těžké kovy	voda
Sanační technologie XXI 2018	Tepelně podporovaná anaerobní bioremediace chlorovaných uhlovodíků v podzemní vodě – poznatky z poloprovozních zkoušek	Jan Němeček, et al.	ENACON s.r.o., DEKONTA, a.s.	in-situ anaerobní bioremediace	CIU	saturovaná i nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXI 2018	Geochemický model vývoje změn chemismu podzemní vody při odstraňování šestimocného chromu pomocí působení stejnosměrného elektrického pole v prostředí reaktivní kolony vyplněné železnými pilinami	Vendula Ambrožová, et al.	MEGA a.s.,	působení stejnosměrného elektrického pole	šestimocný Chrom	Saturovaná zóna

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XXIV 2022	Využitie syntetického zeolitu pri úprave kyslých bankských vôd na lokalite Smolník	Peter Šottník, et al.	GEOtest, a.s., Ekologické laboratória spol. s r.o.	využití syntetického zeolitu	Těžké kovy	Bánská voda
Sanační technologie XXIV 2022	Biodegradace zeminy znečištěné ropnými uhlovodíky s nízkou mikrobiální respirační aktivitou	Robin Kyclt, et al.	ABITEC, s.r.o.,	zvýšení intenzity mikrobiální biodegradace	ropné uhlovodíky, aromatické uhlovodíky, PAU	zemina
Sanační technologie XXIV 2022	Mokřadní čistírny důlních vod – začneme požívat tuto efektivní technologii?	Zdeněk Vilhelm, et al.	EPS biotechnology, s.r.o., DIAMO, s. p.	atenuace koncentrace kontaminantů jako přirozený proces mokřadních systémů	železo, mangan	důlní vody
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi IX 2016	Odstranění nesteroidních anirevmatik z povrchových a odpadních vod pomocí heterogenní fotokatalýzy	Vojtěch Trousil, et al.	-	heterogenní fotokatalýza	antirevmatika, léčiva	povrchové vody, odpadní vody
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi IX 2016	Využití srážecích metod při úpravě průsakových vod ze skládek komunálního odpadu	Michal Kulhavý, et al.	-	srážecí metody	dušík, uhlík, těžké kovy	odpadní skládková voda
Inovační sanační technologie ve výzkumu a praxi VIII 2015	Možnosti finálnej sanácie bankských a povrchových vod na opustenom Sb ložisku Poproč	Peter Sekula, et al.	EL spol s.r.o.	kombinaci sedimentační nádrže a sorpce na Fe0 špony	antimon, arsen	banska voda a povrchová voda
Sanační technologie XVIII 2015	Bezpečnost a řízení in situ chemické oxidace v prostředí aktivního petrochemického provozu	Karel Waska, et al.	EPS, s.r.o.	ISCO (MFČ)	Benzen, Naftalen, NEL	saturovaní i nesaturovaná zóna
Sanační technologie XVIII 2015	Sanace bývalého areálu KOVO Velká Hleďsebe	Jiří Kubricht, et al.	DEKONTA a.s.	MNB ozone	CIU, ropné látky, BTEX, MTBE	saturovaná i nesaturovaná zóna, budovy
Sanační technologie XVIII 2015	Problematika využití mikrovlnného ohřevu v sanačních technologiích	Jiří Kroužek, et al.	-	Mikrovlnný ohřev	perzistentní organické polutanty, chlorované uhlovodíky	saturovaní i nesaturovaná zóna

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XXV 2023	Aplikace řízené in-situ chemické redukce pro sanaci zdrojové kontaminace podzemní vody šestimocným Chromem a Niklem	Jiří Kamas, et al.	EPS biotechnology, s.r.o., Vodní zdroje Ekomonitor spol s.r.o.	ISCR (HCl + FeSO ₄)	Chrom a Nikl	Podzemní voda
Sanační technologie XXV 2023	Inovativní úsporná aplikace procesu termické desorpce pro recyklaci nebezpečných materiálů	Jiří Kroužek, et al.	DEKONTA a.s.	termická desorpce (mikrovlnný ohřev)	PAU, ropné uhlovodíky	zemina
Sanační technologie XVII 2014	Optimalizace chemicky podporovaných metod in situ reduktivní dehalogenace chlorovaných ethylenů	Jaroslav Hrabal	MEGA a.s.,	nZVI podpora stejnosměrným proudem	CIE	Podzemní voda
Sanační technologie XVII 2014	Využití surfuktantůk intenzifikaci sanace horninového prostředí kontaminovaného chlorovanými uhlovodíky - výsledky pilotního odzkoušení	Petr Kozubek, et al.	ENACON s.r.o., DEKONTA, a.s.	intenzifikace sanačního čerpání pomocí surfuktanrů	CIU	podzemní voda
Sanační technologie XVII 2014	Srovnání oxidace kyanidů pomocí ferátů, fentonova činidla a aktivovaného persiranu sodného	Vojtěch Dvořák, et al.	GEOtest, a.s.	ISCO	kyanidy	podzemní voda
Sanační technologie XVI 2013	Biologická in situ redukce trinitrotoluenu a dalších nitroaromatických látek	Radka Velebová, et al.	DEKONTA a.s., ENACO, s.r.o.	biologická in-situ redukce	trinitrotoluen (TNT)	zemina i voda
Sanační technologie XVI 2013	Provozní ověření zvýšení reaktivity železných nanočástic elektrickým proudem	Martina Sodomková, et al.	MEGA a.s.,	nZVI + elektrický proud	CIE	Podzemní voda
Sanační technologie XVI 2013	Pilotní odzkoušení nanoželeza k sanaci znečištění chromem	Jan Němeček, et al.	ENACON s.r.o., DEKONTA, a.s.	nZVI (NANOFER25)	chrom	saturovaná zóna
Sanační technologie XVI 2013	Použití nových technologických postupů při sanacích horninového prostředí	Tomáš Pluhař, et al.	AQUATEST a.s.	pasivní skimer	BTEX	podzemní voda

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XVI 2013	Biolúhovanie ťažkých kovov z kontaminovaných pod vybranými druhmi bakterií rodu Pseudomonas	Katrina Peťková, et al.	-	biolouhování	těžké kovy	voda
Sanační technologie XV 2012	Realizace technologie MBBR pro čištění podzemních vod s obsahem fenolů a kresolů	Tomáš Lederer, et al.	AQUATEST a.s., PRO-AQUA CZ, s.r.o.	Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)	fenoly, kresoly	podzemní voda
Sanační technologie XIX 2016	Automatizovaný cirkulační systém sanace podzemních vod	Jan Němeček, et al.	ENACON s.r.o., PRO-AQUA CZ, s.r.o.	biologická reduktivní dechlorace - automatizace	CIU	podzemní voda
Sanační technologie XIX 2016	Technické aspekty sanace lokality s vertikální stratifikací chlorovaných ethylenů v horninovém prostředí	Jaroslav Hrabal, Dagmar Bartošová	MEGA a.s., Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o.	mikrobiálně/chemicky asistovaná reduktivní dehalogenace CIE + nZVI	CIE	podzemní voda
Sanační technologie XIX 2016	Unipetrol, a.s. Litvínov - prezentace pilotního pokusu ISCO a průběžných výsledků z plošné aplikace v antropogenně silně ovlivněném prostředí	Richard Hampl, Zbyněk Moravec	AQUATEST, a.s.	ISCO	BTEX, NEL, ropné látky C10-C11	saturovaná zóna, podzemní voda
Sanační technologie XIX 2016	Využití reverzní osmózy pro čištění skládkových vod	Antonín Bervic, et al.	-	reverzní osmóza	anorganické soli, chloridy, sodík, draslík, amoniak (skládkový výluh)	voda
Sanační technologie XIX 2016	Aplikace různě modifikovaných forem nZVI při in-situ sanaci podzemních vod kontaminovaných chlorovanými etheny	Petr Lacina, et al.	GEOtest, a.s.	nZVI + biosurfaktanty	CIE	Podzemní voda
Sanační technologie XIV 2011	Využití celulozických mikroorganismů pro intenzifikaci procesu kompostování a bioremediačního kompostování	Jitka Hrdinová, et al.	EPS, s.r.o.	intenzifikace kompostování pomocí celulozických mikroorganismů	ropné látky	zemina
Sanační technologie XIII 2010	Karlovy Vary - Tuhnice- Pilotní pokus in-situ dehalogenace CIU	Lenka Honteschlagerová, Pavel Špaček	CHEMCOMEX Praha, a.s.	reduktivní dehalogenace nZVI	CIU	saturovaná zóna

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XIII 2010	Využití ligninocelulózových odpadů pro vylehčení zemin při biodegradacích NEL a PAU ex-situ	Tomáš Lederer	AQUATEST a.s.	podpoření biodegradace přídavkem ligninocelulózových odpadů	NEL, PAU	zemina
inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi V 2012	Využití pokoročilých oxidačních procesů pro dekontaminace silně znečištěných podzemních vod	Pavel Krystyník, et al.	Dekonta a.s.	fotoindukovaná degradace	PAU	Podzemní voda
Sanační technologie XXII 2019	Geochemické aspekty nasazení elektrochemické podpory reduktivní dechlorace chlorovaných uhlovodíků	Jaroslav Hrabal, Vendula Cencarová	MEGA a.s.	Elektrochemická podpora reduktivní dehalogenace CIE	halogeny	saturová zóna
Sanační technologie XXII 2019	Dekontaminácia horninového prostredia okolia havárie produktovodu v slovnaft, a. s.	Ľubica Durdiaková et al.	VÚRUP, a. s.	Hydraulická metoda sanace	Ropné látky	Podzemní voda
Sanační technologie XXIII 2021	Nové perspektivy sanací v prostředí petrochemického průmyslu	Karel Waska, et al.	EPS biotechnology, s.r.o., EPS Slovensko, s.r.o.	ISCO (PDS/MFČ)	ropné uhlovodíky, VFRL, směs BTEX, naftalen	Nesaturová zóna
Sanační technologie XXIII 2021	Může být biotechnologie prakticky použitelným nástrojem pro eliminaci pesticidů z vod?	Martina Siglová, et al.	EPS biotechnology, s.r.o., ALS Czech Republic, s.r.o.	Biologický rozklad pesticidů	chloracetanilid dové pesticidy	voda i půda
Sanační technologie XXIII 2021	Sanační zásah na lokalitě hlavního závodu společnosti Paramo, a.s.	Petr Kubizňák	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Odtěžba kontaminované půdy + filtrace kontaminované vody přes uhlíkové a fibroilové filtry	ropné látky	saturová i nesaturová zóna
Sanační technologie XXIII 2021	Sanace saturované zóny v oblasti staré galvanovny bývalého podniku Jihlavan, s. p.	Vendula Cencarová	MEGA a.s.	nZVI (NANO FER 25DS), geochemická bariéra	CIU, převážně PCE a TCE a šestimocný chrom	saturová zóna
Sanační technologie XXIII 2021	Sanace nesaturované zóny staré galvanovny bývalého podniku Jihlavan, s. p.	Dagmar Bartošová	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.,	Venting	CIU	Nesaturová zóna

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XXIII 2021	Nápravná opatření k odvrácení škod způsobených vlivem staré ekologické zátěže bývalé skládky Vlčí důl v k. ú. Zásnuky na podzemních a povrchových vodách	Hana Jambrichová	Vodní zdroje Ekomonitor, s.r.o.,	Kompletní technické zabezpečení (enkapsulace) a rekultivace.	fenoly , látky BTEX, polyaromatické uhlovodíky, uhlovodíky C10-C40	saturovaná i nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXI 2018	Kombinované sanační technologie jako konkurenceschopný a prakticky použitelný nástroj	Petr Beneš, et al.	EPS biotechnology, s.r.o.,	ISCO (MFČ)-elektrodialýza-bioremediace; Elektrogeochemická obnova funkce reduktivních reakčních bariér; PAL a ISCO,	fenoly, benzen a naftalen; ftaláty (DEHP – diethylhexylftalát)	saturovaná i nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXI 2018	Technické aspekty sanace staré ekologické zátěže Milevsko (odstranění skládky s obsahem zemin kontaminovaných PCB)	Roman Hadacz, Petr Lacina	GEOtest, a.s.,	fibroilový sorbent, kolony s nanouhlíkem	ropné látky (mazut, LTO), PCB, PAU	saturovaná i nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXIV 2022	Sanační práce v areálu společnosti Jihočeská plynárenská, a.s. v Českých Budějovicích	Petr Řežábek, Romana Jurnečková	GEOtest, a.s.,	promývání horninového prostředí anionaktivními tenzidy (PAL) a chemické oxidace in situ (ISCO).	NEL, BTEX, PAU, fenoly	podzemní voda, nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXIV 2022	Návrh a realizace sanace staré ekologické zátěže v oblasti průmyslového areálu kontaminované šestimocným chromem	Petr Lacina, et al.	GEOtest, a.s.,	tlakové aplikace nZVI.	šestimocný Chrom	saturovaná i nesaturovaná zóna, budovy
Sanační technologie XVIII 2015	Sanace bývalého areálu KOVO Velká Hleďsebe	Jiří Kubricht, et al.	DEKONTA a.s.	in-situ biologická reduktivní dechlorace, filtrace přes aktivní uhlí	CIU, ropné látky, BTEX, MTBE	saturovaná i nesaturovaná zóna, budovy
Sanační technologie XVIII 2015	Prezentace praktického využití aplikace NPAL a modifikovaného Fentonova činidla MFČ (metoda ISCO)	Richard Hampl, et al.	AQUATEST, a. s.	NPAL, ISCO (MFČ)	NEL, BTEX	saturovaná i nesaturovaná zóna, podzemní voda
Sanační technologie XXV 2023	Využití mokřadního systému jako účinné technologie čištění důlních vod	Petr Beneš, et al.	EPS biotechnology, s.r.o., DIAMO, s.p.	biotechnologický systém (BtS)	mangan, síran, železo	důlní vody

Zdroj	Název článku	Autor	Firma	Testovaná metoda	Typ kontaminace	Kontaminovaná matrice
Sanační technologie XXV 2023	In situ chemická oxidace v nesaturované zóně pod budovou laboratoře	Robin Kyelt, et al.	ABITEC, s.r.o.	ISCO	1,1,1-trichlorethan, TCE, xylen	Nesaturovaná zóna
Sanační technologie XXV 2023	Hodnotenie účinnosti použitých sanačných metód při odstraňování zvyškového znečištění na lokalitě MZV produktovodu	Lubica Durdiaková, et al.	VÚRUP, a. s.	ISCO - direct push (MFČ), sanační čerpání, biodegradace	ropné látky, NEL	saturovaná i nesaturovaná zóna, podzemní voda
Sanační technologie XXV 2023	Sanace území kontaminovaného historickým provozem impregnace dřeva v oblasti vodního zdroje Česká Lípa	Radek Červinka, et al.	DEKONTA a.s., MEGA a.s.	in-situ ko-kompostování, ISCO (MFČ)	PAU, těžké kovy, ropné látky	Nesaturovaná zóna
Sanační technologie XVII 2014	Praktické využití in situ reduktivní dehalogenace chlorovaných ethylenů pro sanaci horninového prostředí konkrétní lokality	Dagmar Bartošová	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o.	reduktivní dehalogenace (nZVI) + geochemická reaktivní bariéra	CIE, těžké kovy	podzemní voda
Sanační technologie XV 2012	Podpora sanace zemin kontaminovaných PAU promýváním surfaktanty	Ladislav Sýkora	AECOM CZ, s.r.o.	promývání surfaktanty	PAU, naftalen, benzo[a]pyren	saturovaná zóna
Sanační technologie XIV 2011	Sanace chlorovaných uhlovodíků reduktivními technologiemi ve slabě propustných horninách	Jaroslav Hrabal	MEGA a.s.	reduktivní dehalogenace (nZVI) + laktát sodný	CIU	saturovaná a nesaturovaná zóna
Sanační technologie XIV 2011	Sanace letiště Hradčany, metodika a výsledky prokazování dosažení sanačních limitů	Stanislava Prokšová, et al.	AECOM CZ, s.r.o.	venting + bioventing	NEL, BTEX, CIU	saturovaná a nesaturovaná zóna
Sanační technologie XIV 2011	Zpracování matečných louhů po krystalizaci kamence v procesu sanace horninového prostředí po chemické těžbě uranu	Jiří Charvát, Pavel Kolář	DIAMO, s.p.	zpracování matečných louhů (ZML)	zbytkové technologické roztoky (rozpuštěný uran)	podzemní voda
Sanační technologie XIII 2010	Sanace skládky Lukavice v okrese Chrudim před dokončením	Jan Kašpar	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o.	sanace ex-situ	NEL	saturovaná i nesaturovaná zóna