

## List opatření

### Základní charakteristiky opatření

<b>ID opatření</b>	DYJ31004016
<b>Název opatření v plánu povodí</b>	Technologická zařízení Zlín - skládka neutralizačních kalů
<b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b>	16
<b>Katalogový název opatření</b>	Stará kontaminovaná místa
<b>Katalogové číslo opatření</b>	1004
<b>Dílčí povodí</b>	DYJ
<b>ID vodního útvaru</b>	31100
<b>Název vodního útvaru</b>	Pavlovské vrchy a okolí
<b>Kraj</b>	Jihomoravský
<b>Katastrální území</b>	Mikulov na Moravě
<b>Souřadnice X S-JTSK</b>	-1203012,00
<b>Souřadnice Y S-JTSK</b>	-601594,00
<b>Program opatření</b>	Ne
<b>Typ opatření</b>	Doplňkové
<b>Typ listu opatření</b>	A
<b>Vliv</b>	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
<b>Klíčový typ opatření</b>	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
<b>Environmentální cíl</b>	Chemický stav podzemních vod
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>	KOVY
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>	
<b>Nositel opatření</b>	MŽP
<b>Partnerská organizace</b>	
<b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>	160000
<b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>	
<b>Způsob financování</b>	
<b>Financování z fondů EU</b>	
<b>Možné překážky</b>	
<b>lokalizace vlivu: ID SEKM</b>	94193001
<b>ID opatření v 2. cyklu</b>	
<b>Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting</b>	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

<b>Parametry opatření</b>	
<b>Popis opatření</b>	<p>Typ původce znečištění: Strojírenství. Historie kontaminace: Zdrojem kontaminace je deponie neutralizačních kalů z pokovování, která je uložena volně na terénu v severní okrajové části areálu. Dominantními kontaminanty jsou těžké kovy a TCE, které jsou přítomny v podzemních vodách. Ty jsou v nadlimitních koncentracích obsaženy zejména v podzemní vodě, výrazně kolem chemické neutralizace i v zeminách a chemickém potrubí. Z obou zdrojů kontaminace dochází k přestupu výluhů do podzemních vod a jejich odtoku ve směru odtoku podzemní vody z lokality. V roce 2016 proběhl průzkum a hodnocení rizika; dopracování analýzy rizik pak v roce 2019. Priorita: A1.2</p> <p>Nápravné opatření je žádoucí, zatím však nezačato. Doporučený další postup: V souladu s výsledkem analýzy rizik zabránit možnosti kontaminace z deponovaných materiálů do podzemních vod, což je největší riziko. Řešení B - stabilizace kontaminovaných zemin a kalů a jejich využití na místě v kombinaci s enkapsulací, umožňující budoucí využití plochy. Jako hlavní nápravné opatření k zamezení přestupu kontaminace do podzemních vod byla navržena varianta zatěsnění deponovaných materiálů ve stávajícím tělese nebo po jejich úpravě, v překonfigurované figuře deponie s těsněním deponovaného materiálu.</p>
<b>Cyklus plánů povodí, ve kterém bylo opatření navrženo</b>	3. plán
<b>Implementace opatření v období 2021 až 2024</b>	
<b>Převzato z předchozího cyklu</b>	Ne
<b>Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění</b>	Nezahájeno
<b>Stav realizace opatření na konci roku 2024</b>	
-	