

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Staré Hory, Jihlava			ID	DYJ210017
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	VYS	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0850	JTSK-X:	-1127730
ORP:	Jihlava	ID útvaru povrch. vod:	65500	JTSK-Y:	-671117
Obec:	Jihlava	Pátevní tok VÚ:	Jihlava	ČHP:	4-16-01-133
Katastr:	Staré Hory	Nejbližší recipient:	416840001000	Ve vzdálenosti:	10 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Areál Motorpal a.s. se nachází na severozápadním okraji Jihlavy u silnice 3. třídy č. 523 do Větrného Jeníkova v městské části Staré Hory. Zájmové území dosazovacích rybníčků se pak nachází na ploše cca 10 000 m² mezi areálem MOTORPAL a.s. a zemědělsky využívanými pozemky, jsou oploceny pletivem a v dolní části vlnitým plechem. Nadmořská výška území je 474 až 495 m n. m. Vlastní dosazovací nádrže jsou neudržované, okolí silně zarostlé dřevinami (hlavně osika, olše a břiza, bez, jasan, vrby, jivy a mistry i lípy), prostory vodních ploch, zejména u střední a východní nádrže, jsou v přítokových partiích zarostlé především chasticí rákosovitou, která vytváří mocné plovoucí koberec.</p> <p>Popis rizik - V širokém zájmovém území, do kterého směřuje jak povrchový, tak i podzemní odtok z prostoru nádrží s kontaminovanými sedimenty dna, nejsou obytné a obydlené budovy, či jiné rekreační objekty, nejsou zde zdroje podzemní vody určené k hromadnému nebo individuálnímu zásobování obyvatel, terén je velmi nepřístupný a k rekreačním účelům není využíván. Shrneme-li všechny informace dosažené při průzkumných pracích a přihlídneme-li k výše uvedeným skutečnostem, lze definovat jediného příjemce rizik, a to je ekosystém nivy řeky Jihlavy a její vlastní tok.</p> <p>Sanační metody a cíle - nesanováno. Cílem nápravných opatření je eliminace negativních vlivů znečištění na přírodní prostředí, zejména se zvýšeným zřetelem na západní předpolí sedimentačních nádrží. Za cíle nápravných opatření lze stanovit: a) odstranění zdroje znečištění, to jest znečištěných sedimentů - tím bude současně eliminováno znečištění podzemních i povrchových vod (kyanidy a kovy) b) vymístění navážek, kterými je překryto ústí západní větve dešťové kanalizace ústící do západní nádrže - infiltrující odpadní dešťová voda přináší enormní obsah rozpuštěných látek do sedimentárního prostředí západní nádrže c) provedení rekonstrukce hrází, kbelů a přelivů - eliminace havarijního stavu a zlepšení kyslíkové bilance povrchové vody d) zajištění monitoringu kvality podzemní vody nad zájmovým prostorem a v západním odtokovém okraji zkoumaného prostoru S ohledem na složité desorpční procesy, vznik rozpustných sloučenin, ale i na nedostatek srovnávacích koncentračních dat (například zemina/voda) jsme cílové parametry stanovili pouze pro sedimenty kvalifikovaným odhadem s přihlédnutím k souboru analýz z jednotlivých genetických členů vrstevního sledu a k obsahům jednotlivých látek v odtékající podzemní vodě z předpolí kontaminovaného prostoru. Pro sedimenty dna nádrží s anomálními koncentracemi kovů (viz tabulka č. 20) navrhuje cílové parametry následovně: Cd ... 20 mg/kg nebo Cr celk ... 1100 mg/kg nebo CN celk ... 50 mg/kg Pro fluvialní sedimenty v západním odtokovém předpolí nádrží, v nichž vlivem desorpce a chemickými reakcemi dochází k vynášení kyanidů a Pb do struktury nivy řeky Jihlavy, bereme za základ průměrný obsah Pb ve svrchních organických sedimentech (tabulka č. 17). V těchto svrchních horizontech jsou také koncentrovány i kyanidy. Proto navrhuje tyto cílové parametry: CN celk ... 50 mg/kg nebo Pb ... 280 mg/kg.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	59860001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČÍŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd					
Investiční náklady:	Způsob financování:		Soukromá právnická osoba, dotace EU		
Stav přípravy:	Fondy EU:				
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:				
Nositel opatření:	Navrhovatel:				