

List opatření						
Název opatření:	SEZ - Skládky galvanických kalů Hluboče, Bylnice				ID	MOV210033
Vliv:	stará ekologická zátěž				Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky				DP	MOV
Vazba na územní jednotky:						
Kraj:	ZLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_1480	JTSK-X:	-1186334	
ORP:	Valašské Klobouky	ID útvaru povrch. vod:	32230	JTSK-Y:	-496627	
Obec:	Brumov-Bylnice	Páteří tok VÚ:	Vlára	ČHP:	4-21-08-075	
Katastr:	Bylnice	Nejbližší recipient:	Hlubočský p.	Ve vzdálenosti:	100 m	
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:						
<p>Popis opatření - Zájmové území bývalé skládky galvanických kalů se nachází cca 3 km jižně od obce Brumov - Bylnice u silnice II. tř. č. 57 (Bylnice - Svatý Štěpán - Rybníky), nedaleko levého břehu řeky Vlára. Je umístěna ve strmém svahu v prostoru starého pískovcového lomu v lese na ploše cca 35 x 30 m, střední nadmořská výška dosahuje cca 335 m n.m. Na jižním okraji lomu byla vytvořena těsnicí hráz, kalů byly do lomu vypouštěny z horní příjezdové cesty. Vzorkováním bylo potvrzeno, že skládka kontaminuje své okolí</p> <p>Popis rizik - Odkaliště toxických látek v CHKO na dobře propustném puklinovém podloží, po rekultivaci překrytím fólií (nebrání však vyluhování přítomných kontaminantů v tělese skládky do podzemních vod). Kalů byly ukládány přímo do vytěženého lomu bez jakéhokoliv zajištění proti průsakům kontaminace do podzemních vod. Docházelo k přímému kontaktu kontaminovaných kalů s puklinovým systémem - migrace kontaminantů ve směru proudění, prokazatelně jsou chlorovanými uhlovodíky kontaminovány domovní studny cca 350 m od skládky. Při ovlivnění hydrodynamických poměrů na lokalitě dochází k její mobilizaci.</p> <p>Sanační metody a cíle - PP (2013) - 1. etapa: předsanační doprůzkum, 2. etapa: aktivní sanační zásah spočívající v odstranění deponovaných odpadů a nadlimitně znečištěných zemin, 3. etapa: dočištění zbytkové kontaminace (sanační zásah spočívající v aplikaci metody chemické oxidace, čerpání kontaminovaných podzemních vod, provoz dekontaminační stanice podzemních vod) a) přípravné práce b) vybudování funkčního monitorovacího systému c) vybudování systému sanačních vrtů d) realizace ochranného sanačního čerpání e) postupné rozebírání tělesa skládky f) těžba kontaminovaných zemin g) rekultivace území h) monitoring. PP (2013) - naprojektována sanace dle výsledků a doporučení AR (2011) ve 3 etapách AR (2011) - Analýzou rizik byly s ohledem na umístění lokality v bezprostřední blízkosti I. zóny CHKO Bílé Karpaty a dále s ohledem na budoucí využití území a stávající legislativní limity navrženy cíle nápravných opatření: 1. odstranit závadný stav na vodách, 2. zamezit dalšímu plošnému a prostorovému šíření kontaminace mimo definované hranice, 3. zamezit promývání nesaturované zóny srážkovými a jinými povrchovými vodami.</p>						
Parametry:						
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		nespecifikováno			
SEKM ID:	1306003	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne	
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ, CHKO			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	CHKO, VKP, PP			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:						
Pb, TCE						
Investiční náklady:	Způsob financování:		OERES			
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:			
Nositel opatření:			Navrhovatel:			