

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Gigant Dubňany, spol. s r.o.			ID	DYJ210021
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	JMK	ID útvaru podz. vod:	DYJ_1290	JTSK-X:	-1195376
ORP:	Hodonín	ID útvaru povrch. vod:	22503	JTSK-Y:	-568875
Obec:	Dubňany	Pátevní tok VÚ:	Kyjovka	ČHP:	4-17-01-098
Katastr:	Dubňany	Nejbližší recipient:	Kyjovka	Ve vzdálenosti:	150 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Zájmové území je situováno cca 3 km západně od obce Dubňany. Do rybníku Bažantnice se vyvážela prasečí kejda z bývalého státního statku (dnes Gigant Dubňany). Proběhla první část sanace, při níž byl rybník rozdělen na sekce, proběhla odtěžba sekce I, II a IIIa, zbývá odtěžba sekce III, a spojené sekce IV a V, celkový objem 80.000m³ kalu. Je vypracován projekt sanace. Při hranici rybníka protéká řeka Kyjovka, do níž lze za definovaných podmínek vypustit vody ze sekce I, II. ČÍŽP: Provozovatel: Gigant Dubňany, s r.o., 42339910 ČÍŽP: Havárie zjištěna: 1.6.1997</p> <p>Popis rizik - Prokazatelně dochází k vzájemné komunikaci odkaliště s povrchovými a podzemními vodami. K negativnímu ovlivnění jakosti vod dochází těmito cestami: - migrací přes podzemní vody drénované povrchovými toky; - infiltrací přes tělesa hráze; - havarijním přetokem přes hráze. Pravděpodobně hlavním příjemcem vod prosakujících z odkaliště je potok Mlynářka. Situace byla v minulosti navíc komplikovaná zaústěním Rumzovského járu, který sváděl splaškovou odpadní vodu z obce Dubňany. Po vybudování a zprovoznění ČOV se situace poněkud zlepšila. Z výsledků analýz bylo patrné ovlivnění chemizmu povrchové vody Kyjovky po styku s odkalištěm kejdy (např. nárůst BSK5 a CHSK). Obsahy těžkých kovů byly výrazně podlimitní. Ze stanovení vod Mlynářky byla patrná dotace organického znečištění prosakujícími vodami z odkaliště. Prokázán byl také významný vliv mikrobiálního potenciálu odkaliště na okolní povrchové toky. Určitý vliv měl i Rumzovský járek, který sloužil jako recipient splaškových vod z obce Dubňany. U všech odebraných vzorků povrchových vod byly zjištěny zvýšené koncentrace síranů, dusitanů, celkových fosfátů, Mn, amonných iontů, Ca a vysoký počet mezofilních a psychrofilních bakterií, které indikují organické znečištění. Znečištění Kyjovky na přítoku k zájmovému prostoru je způsobeno okolními plošnými zdroji a nespojuje přímo s odkalištěm. Odvodňovací příkop (Strouha) na severu odkaliště složí k zachycení vod okolních lužních lesů. Potok Mlynářka drénuje podzemní vody lokality, znečištění může souviset s okolními plošnými zdroji, ale částečně také s prostorem vlastního odkaliště. Migrace: podzemní voda, infiltrace, přetokem přes hráz ČÍŽP: Uniklá látka: TK, NH₄⁺; Kategorie látky: odpady z živočišné výroby; Uniklé množství: 950 000 m³ kalu v rybníku. Havárie zjištěna: 1.6.1997</p> <p>Sanační metody a cíle - V letech 2000 - 2001 probíhala částeč. sanace. provedený doprůzkum aktualizoval sanační projekt: 1) Vypuštění povrchové vody ze sekce I a II do Kyjovky. 2) Přečerpání vod ze sekce III do sekce I a II. 3) Odtěžení sedimentu sekce III. 4) Vybudování dělící hráze mezi sekcí IV a V. 5) Obdobným způsobem likvidace sedimentů v sekcí IV a V 6) Využití sedimentu - ZPF, kompostárna, případně BPS nebo skládka v nejbližším okolí. Vzhledem ke skutečnosti, že v zájmovém území i nadále dochází k chronickým únikům látek z odkaliště a následně i k negativnímu sekundárnímu ovlivnění horninového prostředí a okolních ekosystémů, bude prvotním úkolem v budoucnu realizovaných nápravných opatření odtěžení odpadů z tohoto primárního zdroje znečištění včetně jejich následného zneškodnění.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	3358001	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne
ČÍŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Pb					
Investiční náklady:	Způsob financování:		MF ČR - ES		
Stav přípravy:	Fondy EU:				
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:				
Nositel opatření:	Navrhovatel:				