

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Olšanské papírny a.s. Jindřichov			ID	MOV210014
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	OLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_0060	JTSK-X:	-1063989
ORP:	Šumperk	ID útvaru povrch. vod:	64321	JTSK-Y:	-560310
Obec:	Jindřichov	Páteřní tok VÚ:	Branná	ČHP:	4-10-01-000
Katastr:	Pleče	Nejbližší recipient:	Branná	Ve vzdálenosti:	1 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Inventarizace SEZ, resp. kontam míst s výskytem POPs 2009 Výroba papíru začala v roce 1862, v druhé polovině 80.let 19. století byla vybudována sulfitová celulózka, její provoz byl ukončen v roce 1975. V současné době papírna produkuje především psací, tiskové, xerografické a kaširované papíry a kartony. V současné době je vysanováno. Lokalita se nachází při silnici II/369 Hanušovice - Branná asi 6 km severovýchodně od Hanušovic. Souběžně se silnicí je podél papírny vedena také železniční trať Hanušovice - Jeseník. Údolím a také areálem závodu protéká řeka Branná, pod závodem se do ní zprava vlevá Staříčský (Plečský) potok. Na severu hraničí areál s jižním okrajem obce Jindřichov. Na jihozápadním okraji areálu papírny před soutokem jmenovaných vodotečí byla umístěna dnes již sanovaná skládka škváry. prozkoumanost 2009: prozkoumáno</p> <p>Popis rizik - 05/2011 Doplněk AAR aktuálními průzkumnými pracemi nebylo ověřeno ovlivnění kvality povrchové vody Branné a Staříče zjištěnou kontaminací v areálu Olšanských papíren a.s. v Jindřichově. 2010 Na lokalitě byl jako potenciálně ohrožený ekosystém vytipován povrchový tok řeky Branné protékající přímo areálem, a potok Staříč na hranici areálu, vč. jejich příbřežových partií. Hodnocením možného ohrožení zdraví nebyla zjištěna žádná rizika. 2009 Deponie škváry byla zdrojem kontaminace nenasurované zóny a podzemní vody ropnými látkami, sírany, adsorbovatelným chlorem. Při průtoku povrchových vod závodem bylo zjištěno zvýšené znečištění říčky Branná perchlorethylenem. Skládka byla odborně rekultivována, nicméně byl zjištěn větší plošný rozsah oproti projektu. AAR vyhodnotila riziko jako nevýznamné a doporučila ukončení prací na lokalitě. Odpadní vody z čističky dotují Staříčský potok ligninsulfonovými kyselinami, PCB, NEL. 2003 Po vyhodnocení zdravotních rizik působením zjištěné kontaminace bylo konstatováno, že nehoří poškozování zdraví pracovníků v podniku. V areálu bylo zjištěno potenciální ekologické riziko ohrožení kvality povrchové vody látkami NEL a PAU v řece Branné a Staříčském potoce. Riziko je způsobeno existencí nespokojené kontaminace zemin nenasurované zóny v prostoru bývalých kalových polí a bývalé skládky uhlí. zvýšená kontaminace přesahuje stanovené limity celková kontaminovaná plocha více než 2000 m2 denní počet ohrožených osob 1-20 byl proveden průzkum kategorie A,B migrace kvartérní akumulace se střední propustností AR zpracována, sanace probíhá Migrace:infiltrace srážek, migrace podzemních vod do povrchových</p> <p>Problémy:Znečištění se nachází v prostoru závodu v několika pravděpodobně vzájemně oddělených polohách v dosahu pravidelného kolísání hladiny podzemní vody, a je podle charakteru okolní horniny postupně vymýváno. Kontaminace prokázána především u bývalých usazovacích nádrží.</p> <p>Sanační metody a cíle - 05/2011 AAR a doplňkem je doporučena realizace dvou kol monitoringu kvality podzemní a povrchové vody v areálu Olšanských papíren a.s. v Jindřichově. 2010 sanace provedena, odstraněny zemin y kontaminované NEL a PAU v prostoru areálu podniku, zejména šlo o bývalá kalová pole a prostor bývalé skládky uhlí. Jako cíle nápravných opatření na lokalitě lze stanovit: - odstranění zdrojů kontaminace - kontrola dalšího vývoje a příp. šíření stávajícího znečištění. Zdůvodněním výše uvedených cílů nápravných opatření je celkové zlepšení stavu lokality, odstranění nebo snížení závažného stavu a zabránění dalšímu šíření a působení kontaminace mimo vlastní areál. Nápravné opatření je navrženo ve dvou variantách. První varianta zahrnuje aktivní sanační zásah, který bude vycházet z doprůzkumu areálu. Aktivní sanace bude spočívat v odtěžení zemin kontaminovaných polyaromatickými uhlovodíky nad navržené cílové parametry sanace. Jedná se o plošně omezený výskyt v prostoru bývalých kalových polí. Druhá varianta předpokládá pouze sledování vývoje kvality podzemní a povrchové vody v areálu. Monitoring je navržen v délce 2 let. Tato varianta nápravného opatření je zpracovatelem předložené aktualizace analýzy rizika areálu Olšanských papíren a.s. v Jindřichově doporučena.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m2		
SEKM ID:	36521001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Hg, Ni, Pb					
Investiční náklady:		Způsob financování:	FNM ČR		
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			