

List opatření					
Název opatření:	SEZ - NAREX a.s. Ždánice (DY130045)			ID	DYJ210004
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_1210	JTSK-X:	-1178490
ORP:	Kyjov	ID útvaru povrch. vod:	32302	JTSK-Y:	-569008
Obec:	Ždánice	Pátevní tok VÚ:	Trkmanka	ČHP:	4-17-01-014
Katastr:	Ždánice	Nejbližší recipient:	Ždánický potok	Ve vzdálenosti:	150 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Vyrobní areály akciové společnosti NAREX Ždánice se nachází v jihovýchodní části města v levobřežní části údolí Ždánického potoka. Vlastní podnik je rozdělen Loveckou ulicí na dva samostatné bezprostředně sousedící areály - hlavní areál a bývalou nářadovnu.</p> <p>Popis rizik - Vzhledem k sorpčním schopnostem zemín, charakteru povrchového materiálu, mocnosti nenasaturované zóny a zjištěnému znečištění zemín NEL látkami nelze vyloučit možnost dalšího šíření znečištění z nenasaturované zóny do podzemní vody ve všech ohniscích znečištění nenasaturované zóny NEL. Jako hlavní mechanismus šíření znečištění chlorovanými uhlovodíky nenasaturovanou zónou je považován gravitační pohyb průlinovým horninovým prostředím v centru manipulace s těmito látkami. V zóně aerace převládá pohyb vertikální, při dosažení nepropustné vrstvy dochází ke kumulaci a roztékání v horizontálním směru. Kontaminovaná voda proudí dále údolní terasou ke Ždánickému potoku, kde je drénována do povrchové vody (je v hydraulické souvislosti s povrchovou vodou Ždánického potoka pravděpodobně v profilu až pod závodem NAREX Ždánice, spol. s r.o.). Z vyhodnocení expozičních scénářů plyne, že vzhledem k masivnímu znečištění podzemní vody CIU je velmi pravděpodobné, že v důsledku expozice těmito látkami by při běžných výkopových pracích mohlo dojít k negativním dopadům nekarcinogenní nebo karcinogenní povahy na lidské zdraví. Migrace: těkání, podzemní voda.</p> <p>Sanační metody a cíle - Sanace podzemních vod znečištěných CIU a NEL, sanace zemín znečištěných NEL. 2005 - aby nedošlo ke znehodnocení dosud provedených sanačních prací, je nezbytné v co nejkratším termínu navázat na rozšířené sanační čerpání kontaminované podzemní vody v jz. okolí areálu hlavního závodu a dále rozšířit stávající rozsah sanačních prací, a to především v prostoru šrotiště. Přerušением sanačních prací v důsledku vyčerpání financí tak bude ohroženo zejména další odčerpávání volné fáze ropných látek a sanace masivní kontaminace CIU uvnitř haly šrotiště. Tím dojde opět k migraci kontaminace do prostoru jz. okolí závodu (ohnisko D), kde bude případná další sanace nenasaturované zóny horninového prostředí velmi komplikovaná a nákladná. Dne 15.12.2006 bylo vydáno Rozhodnutí ČIŽP OI Brno (č.j. 47/OOV/0634154.02/06/BVA, nabytí právní moci dne 5.1.2007) č.3, které upravuje (prodlužuje) termíny ukončení sanace kontaminovaných vod CIU a NEL (do 31.12.2012), zpracování AAR (do 31.12.2012) a realizace postsanačního monitoringu (do 31.12.2014).</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:			
SEKM ID:	19496001	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Benz, Pb, PCE, TCE					
Investiční náklady:		Způsob financování:	MF ekologická smlouva		
Stav přípravy:	Probíhající	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			