

List opatření						
Název opatření:	SEZ - ČEZ Distribuce, a.s. Krnov rozvodna				ID	HOD210013
Vliv:	stará ekologická zátěž				Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky				DP	HOD
Vazba na územní jednotky:						
Kraj:	Moravskoslezský	ID útvaru podz. vod:	HOD_0230	JTSK-X:	-511155	
ORP:	Krnov	ID útvaru povrch. vod:	15200	JTSK-Y:	-1070375	
Obec:	Krnov	Pátevní tok VÚ:	Opava	ČHP:	2-02-01-037	
Katastr:	Krnov-Horní Předměstí	Nejbližší recipient:	201900003209	Ve vzdálenosti:	100 m	
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:						
<p>Popis opatření - Areál tvoří blok transformátorů - rozvodna 110/22 kV, budova rozvodny a velín, budova (tři bytové jednotky, sklad, šatny, dílny), garáže, parkoviště a účelová komunikace. Rozvodna je v provozu od roku 1970. Na lokalitě proběhla sanace a v současné době (2010) probíhá postsanační monitoring. Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - 2011 Protože během II. kola monitoringu nebylo zaznamenáno během tří let nežádoucí šíření kontaminace podzemních vod z prostoru traf do okrajových částí areálu ani mimo něj, nedošlo k nárůstu koncentrací NEL nad 0,3 mg/l ve studni St-1, ani v okrajových vrtech na výstupu podzemních vod z lokality a naopak došlo k samovolnému řádovému snížení koncentrací NEL v centru kontaminace, je možné potvrdit závěry AAR, že z kontaminace podzemní vody NEL v areálu spol. ČEZ Distribuce, a.s. v Krnově na ul. Brantická nevyplývají žádná zdravotní, ani ekologická rizika a není tudíž nutné přistupovat z hlediska starých ekologických zátěží k jakýmkoliv nápravným opatřením. V roce 1974 došlo při výměně transformátoru ke vylití 20 tun oleje. V r. 1991 při požáru rozvodny 22 kV došlo k vystříknutí transformátorového oleje. Podloženo nádobami, rozprášen Vapex, odtěžena zemina do úrovně 40 cm. likvidace kontaminované zeminy. Štěrkové lože transformátorů T-101 a T-102 v současné době stále představují zdroj kontaminace olejů pro podzemní vody Omezení rizik:Dle Rozhodnutí OÚ RŽP Bruntál čj. Voda 6264/96/IV-235-Vo-ŽP bylo zahájeno sanační čerpání v prostoru stání transformátorů za účelem snížení kontaminace podzemních vod na úroveň koncentrací NEL do 1 mg/l. Sanační práce probíhají ve formě zasakování detergentu s promýváním geoprostředí se stálým odčerpáváním podzemních vod z vrtu V-2. Voda je čištěna v san. jednotce s průtočným fibroilovým odlučovačem ropných látek a bioreaktorem.. Dočišťována aktivním uhlím. Vyčištěná voda je zasakována vrtem V-1. Je obohacena detergentem Simple Green. V bioreaktoru přípravkem Bactosan. Sanačním čerpáním je vytvářen depresní kužel zabraňující šíření kontaminačního mraku. Pravidelně 1x měsíčně jsou odebírány vzorky vod z vrtů a sanační jednotky (V-1 a V-2). Sanace - Doporučení AAR 2007 -nutný další monitoring - vybudovat dalších 3 monitorovací vrty umístěné na okrajích lokality. Vrty by měly postihnout veškeré případné změny v šíření kontaminace v důsledku změny odtokových poměrů na lokalitě.</p>						
Parametry:						
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	do 100 m ²			
SEKM ID:	7455004	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ano	
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:				
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:						
BaP, BbF, ldp, Nfl						
Investiční náklady:		Způsob financování:	MF- ekologická smlouva			
Stav přípravy:	nápravné opatření probíhá		Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:				
Nositel opatření:		Navrhovatel:				