

List opatření					
<b>Název opatření:</b>	SEZ - OKD a.s. - Karolina			<b>ID</b>	HOD210017
<b>Vliv:</b>	stará ekologická zátěž			<b>Typ LO</b>	A
<b>Zlepšení ukazatele:</b>	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky			<b>DP</b>	HOD
Vazba na územní jednotky:					
<b>Kraj:</b>	Moravskoslezský	<b>ID útvaru podz. vod:</b>	HOD_0600	<b>JTSK-X:</b>	-470350
<b>ORP:</b>	Ostrava	<b>ID útvaru povrch. vod:</b>	22610	<b>JTSK-Y:</b>	-1102186
<b>Obec:</b>	Ostrava	<b>Pátevní tok VÚ:</b>	Ostravice	<b>ČHP:</b>	2-03-01-061
<b>Katastr:</b>	Moravská Ostrava	<b>Nejbližší recipient:</b>	Ostravice	<b>Ve vzdálenosti:</b>	400 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalita s dlouhou tradicí koksárenské a navazující chemické výroby, těž hutnictví. Ukončení průmyslových aktivit a úplná demolice nadzemních objektů v druhé polovině 20. století, území nadále bez využití. Na lokalitě v období 1842 až 1933 probíhala těžba černého uhlí v dolu Karolina. Těžní jáma byla po ukončení těžby zasypána. V letech 1998-2005 proběhla sanace území. Lokalita se má stát novým centrem Ostravy. Městská památková zóna. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - Původně rozsáhlá kontaminace (PAU, BTEX, fenoly, NEL, kovy). Celá lokalita je již sanována na cílové limity, odpovídající plánovanému funkčnímu využití. Vertikální šíření kontaminace z ohnisek blízko povrchu - infiltrující srážky, gravitace do prostředí mělké kvartérní zvodně. Horizontální - advekce proudící podzemní vody. Sublimace - pronikání těkavých složek do otevřených prostor. I když dojde k odstranění kontaminace v prostoru Karoliny, nelze počítat s využíváním podzemní vody jak pro pitné účely, tak ani pro technologické účely. Riziko zdravotního ohrožení pracovníků lze eliminovat použitím vhodných ochranných pomůcek, stanovením zásad bezpečnosti a hygieny práce. Je nutné zmírnit riziko osob, které se volně pohybují po ploše bývalého průmyslového centra Karolina (konání ostravské burzy, cesty na stanice hromadné dopravy). Migrace: vertikální, horizontální, sublim.</p> <p>Sanace - Sanace horninového prostředí byla ukončena v roce 2005. Nutný další postsanační monitoring vývoje a šíření kontaminace v čase.</p>					
Parametry:					
<b>Evidence v databázi:</b>		<b>Celková kontaminovaná pl.:</b>	více než 2 000 m <sup>2</sup>		
<b>SEKM ID:</b>	11352001	<b>Ekologická smlouva:</b>	ano	<b>Monitorováno:</b>	ano
<b>ČÍŽP ID:</b>		<b>Střety - ohrožení do 50m:</b>			
<b>KÚ ID:</b>		<b>Střety - ohrožení do 2km:</b>	VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Benz, Flu, Hg, Idp, Nfl					
<b>Investiční náklady:</b>		<b>Způsob financování:</b>		MF	
<b>Stav přípravy:</b>		nápravné opatření probíhá		<b>Fondy EU:</b>	
<b>Předp. datum dokončení opatření:</b>				<b>Poznámka:</b>	
<b>Nositel opatření:</b>				<b>Navrhovatel:</b>	