

List opatření					
<b>Název opatření:</b>	SEZ - OKK Koksovny, a.s Koksovna Lazy			<b>ID</b>	HOD210023
<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_0690	<b>JTSK-X:</b>	-458503
<b>ORP:</b>	Orlová	<b>ID útvaru povrch. vod:</b>	22620	<b>JTSK-Y:</b>	-1102454
<b>Obec:</b>	Orlová	<b>Pátevní tok VÚ:</b>	Stružka	<b>ČHP:</b>	2-03-02-004
<b>Katastr:</b>	Lazy u Orlové	<b>Nejbližší recipient:</b>	odkaliště- u Libeřďok	<b>Ve vzdálenosti:</b>	0 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Koksovna Lazy byla uvedena do provozu na přelomu 19. a 20. století. V průběhu let docházelo postupně k rekonstrukcím a modernizaci provozu. Současně docházelo i k plošnému rozšiřování koksovny. Provoz koksovny byl ukončen v roce 1967 z důvodu uvolnění uhelných zásob vázaných na ochranný pilř koksovny. Po ukončení činnosti byly objekty koksovny demolovány a území ponecháno ladem. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - Hodnocení rizika bylo provedeno z pohledu zdravotního rizika pro lidskou populaci bez výpočtů - prakticky neexistuje příjemce z expozice z kontaminovaného média. Znamená to, že riziko na lidské zdraví je nízké. Hodnocení pro ekosystémy je doloženo testováním zemin z povrchové části lokality v místě ohniska kontaminace, z podzemní vody na odtoku a z povrchové vody ve vodoteči "severní stružka". Riziko je nízké.</p> <p>Sanace - Zajištění předmětného prostoru dočasnou podzemní těsnicí stěnou k eliminaci zmobilitnění a migrace kontaminovaných podzemních vod do vod povrchových. - Vybudování jímacích šachtic (3 ks) po obvodu těsnicí stěny - Vybudování drenážního systému - Těžba v sanačních plochách - Odčerpávání a přečištění kontaminovaných podzemních vod v průběhu realizace zemních prací. - Rekultivace území: doplnění vytěžených sanačních jam inertním zeminovým materiálem s průběžným hutněním. - Monitorování kvality těžených zemin, navážek a stavebních konstrukcí, dále podzemních a povrchových vod po dobu realizace sanačních prací. - Postsanační monitoring podzemních vod na odtokovém profilu v délce 1 rok po ukončení sanace. Detailní rozsah nápravných opatření, tj. rozsah sanačních prací, finanční náklady na jejich realizaci a harmonogram prací, bude řešen realizačním projektem sanace.</p>					
Parametry:					
<b>Evidence v databázi:</b>		<b>Celková kontaminovaná pl.:</b>	více než 2 000 m <sup>2</sup>		
<b>SEKM ID:</b>	12434001	<b>Ekologická smlouva:</b>	ano	<b>Monitorováno:</b>	ne
<b>ČIŽP 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, Idp, Nfl					
<b>Investiční náklady:</b>		<b>Způsob financování:</b>	MF- ekologická smlouva		
<b>Stav přípravy:</b>	nápravné opatření nezačájeno	<b>Fondy EU:</b>			
<b>Předp. datum dokončení opatření:</b>		<b>Poznámka:</b>			
<b>Nositel opatření:</b>		<b>Navrhovatel:</b>			