

List opatření					
Název opatření:	SEZ - OKK Koksovny, a.s Koksovna Lazy			ID	HOD210023
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	HOD
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	Moravskoslezský	ID útvaru podz. vod:	HOD_0690	JTSK-X:	-458503
ORP:	Orlová	ID útvaru povrch. vod:	22620	JTSK-Y:	-1102454
Obec:	Orlová	Pátevní tok VÚ:	Stružka	ČHP:	2-03-02-004
Katastr:	Lazy u Orlové	Nejbližší recipient:	odkaliště- u Libeřdok	Ve vzdálenosti:	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 pilíř 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:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	12434001	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Benz, Flu, Idp, Nfl					
Investiční náklady:			Způsob financování:	MF- ekologická smlouva	
Stav přípravy:	nápravné opatření nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		