

## List opatření

Název opatření:	SEZ - OKK Koksovny, a.s. Koksovna Svoboda	ID	HOD210010
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_0680	JTSK-X:	-470670
ORP:	Ostrava	ID útvaru povrch. vod:	22610	JTSK-Y:	-1098871
Obec:	Ostrava	Pátevní tok VÚ:	Ostravice	ČHP:	2-03-01-083
Katastr:	Přívovz	Nejbližší recipient:	Ostravice	Ve vzdálenosti:	300 m

### Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:

Popis opatření - Areál koksovny leží při soutoku řek Odry a Ostravice. Tvoří průmyslový komplex s tepelnou elektrárnou a bývalým hlubinným dolem Odry lokalita Přívovz. Koksovna je stále činná. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2010.

Popis rizik - Ověřena masivní kontaminace zemín a podzemních vod NEL, PAU a benzenem. AAR prokázala možnost ovlivnění povrchových vod - riziko pro zhoršení kvality povrchové vody v řece Ostravici a s tím související negativní dopad na s řekou spojený ekosystém je velmi vysoké. Neakceptovatelné humánní riziko pro pracovníky v běžném provozu a pro plánovaný způsob využití území (z ingesce zemín a dermálního kontaktu). Výsledky doprůzkumu potvrzují existenci masivní kontaminace zejména benzenem (i ve volné fázi), naftalenem a NEL v podzemní vodě v bezprostřední blízkosti břehové linie řeky Ostravice. Sanače - Odbahnění, vyčištění a prohloubení nádrže; Rekonstrukce prostoru k odběru vod; Rekonstrukce výpustního objektu; Probírka zeleně a úprava chodníků; Oprava komunikace pro kola a in-line.

Sanační metody a cíle - Doporučení nápravných opatření: Sanační doprůzkum; Sanače saturované zóny a odstranění volné fáze kontaminantů; Sanační opatření pro eliminaci rizika z inhalačního příjmu; Postsanační monitoring; Sanače nesaturované zóny po ukončení činnosti koksovny; Sanače stavebních konstrukcí. Cíle nápravných opatření jsou podřízeny k odstranění rizik: -Odstranění volné fáze benzenu na vytypovaných plochách a zamezit přestupu kontaminace do povrchových vod. -Eliminovat riziko z inhalačního příjmu z půdního vzduchu na přijatelnou hodnotu při respektování stávající výroby. Sanače - odtěžba kontaminovaných zemín

### Parametry:

Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	13767002	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, Pb

Investiční náklady:		Způsob financování:	MF
Stav přípravy:	nápravné opatření nezahájeno	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:	
Nositel opatření:		Navrhovatel:	