

List opatření

Opatření	Arcelor Mittal a. s. (SEZ)	ID_OP	OD130028
Typ opatření	sanace	ID_KO	8
Vliv	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru				
Název obce	Ostrava	Kraj	Moravskoslezský	
souřadnice:	x	-468388	y	-1105096
Oblast povodí	Odra	Prac.čís.UPOVR	75	
VÚ povrchových vod	Lučina po ústí do toku Ostravice	UPOVR_ID	20451000	
VÚ podzemních vod	Ostravská pánev - ostravská část	UPZV_ID	22610	

Popis současného stavu				
Typ zátěže	průmyslová	Celkové riziko	extrémní, lokální	
Druh provozu	metalurgický, hutní a koksárensky průmysl			
Majitel	ArcelorMittal a.s	Provozovatel	ArcelorMittal a.s	
Lokalizace	Ve východní části Ostravy ve spojené údolní nivě Ostravice a Lučiny.			
Slovní popis	Metalurgický komplex s uzavřeným hutním cyklem zahrnujícím koksárenské baterie, vysoké pece, ocelárenské pece, válcovny, rourovny, strojírenský závod a energetiku. SEZ je plošně zjištěna především v oblasti koksovny. Jedná se o kontaminaci nesaturované i saturované zony, zejména NEL amonnými ionty, benzenem a dalšími produkty koksárenské technologie, zejména PAU. Dále			
Evidence v databázích	databáze	evidováno	ES	identifikace v databázi
	SEKM	ano	ano	LOKAL_ID 11352002
	ČÍZP	ano		
	KU	ano		
Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996	látka	jednotka		cílový limit - hodnocení chemického stavu
	Bz	ug/l		20
	PAU	ug/l		0.2
	NEL	mg/l		0.1
Opatření provedená	monitoring	ano		
	průzkum	ano		
	AR	ano		
	sanace	částečná		
	rekultivace	ne		
Zdůvodnění zařazení - sanace	Zdravotní riziko pro obyvatele, šíření kontaminace podzemních vod a ohrožení povrch. toku Lučina			

Popis navrhovaného opatření	
	Sanace kontaminovaných průmyslových staveb (betonové jímky základové zdivo apod), vytěžení a dekontaminace zasažených půdních vrstev. Podzemní voda bude postupně odčerpávána a čištěna, část bude zasakována zpět do podloží, část vypouštěna do areálové kanalizace, výstavba larsenových stěn kolem ohnisek největšího zasažení.