

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Vítkovice a.s. Dolní oblast (OD130015)			ID	HOD210021
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášt' nebezpečné látky			DP	HOD
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	Moravskoslezský	ID útvaru podz. vod:	HOD_0600	JTSK-X:	-470663
ORP:	Ostrava	ID útvaru povrch. vod:	22610	JTSK-Y:	-1103328
Obec:	Ostrava	Pátevní tok VÚ:	Ostravice	ČHP:	2-03-01-061
Katastr:	Vítkovice	Nejbližší recipient:	Ostravice	Ve vzdálenosti:	100 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Lokalita se nachází v centrální až jihovýchodní části území města Ostravy. Jedná se o lokalitu s bohatou průmyslovou historií - strojní a hutní výroba, koksovna, koksochemie a navazující pomocné a administrativní provozy. Útlum výroby nastal v druhé polovině 90. let 20. století. Část areálu (vysoké pece, koksovna mimo chemickou část) byla vyhlášena kulturní památkou (NKP). V sousedství se nachází Důl Hlubina, severně sanovaná lokalita Karolína. "Dolní oblast" je území nepravidelného, protáhlého tvaru, které tvoří pruh lemující levý břeh Ostravice s osou přibližně severojižního směru o délce cca 4,8 km. Hranici na jižním okraji území tvoří Mlýnská strouha a Šídlovecká ulice, na severu je zájmová oblast ohraničena areálem Dolu Hlubina. Nejsevernější výběžek končí u železniční trati Ostrava - Kojetín v místě železničního mostu přes Ostravici. Na východě je území vymezeno korytem řeky Ostravice, na západě ulicí Místeckou. Areál "Dolní oblasti" leží v údolní nivě Ostravice, centrální až jihovýchodní části Ostravy. Plánované využití území občanská vybavenost (technický skanzen), lehký průmysl, les. Po 160 letech průmyslové výroby dochází z důvodu průmyslové restrukturalizace a přísnějších limitů znečišťování prostředí k postupnému útlumu hutní prvovýroby v devadesátých letech 20. století. V roce 1999 byly postupně rušeny a přemísťovány hutní a těžké strojní provozy z Dolní oblasti, kde zůstala zachována pouze zóna lehkého průmyslu. V současné době areál využívá několik firem s rozličným výrobním programem. Území je ovlivněno důlní činností, na severním okraji sousedí s bývalým dolem Hlubina a lze předpokládat poklesové tendence georeliéfu. Dle průzkumu RA byla lokalita rozdělena do 6 oblastí: Oblast A - halda Hrabůvka - halda byla určena k ukládání převážně strusky z vysokopecní a ocelárenské výroby. Oblast B - Štěrková kolej - potenciálními kontaminanty jsou transformátorové oleje, mazací oleje, ropné látky, H₂SO₄, CaC₂, Ca(OH)₂. Oblast C - Aglomerace - bývalá skládka rud, v současnosti je v provozu pouze Slévárna barevných kovů - potenciálními kontaminanty jsou kovy a těžké kovy, transformátorové oleje, mazací oleje a emulze, ropné látky. Oblast D - bývalá D500 - oblast bývala až do současnosti silně průmyslově využívána, k výrobě koksu, později k výrobě železa a jeho zpracování, potenciálními kontaminanty jsou HCl, NaOH, FeCl₃, H₂SO₄, HNO₃, H₃PO₄, chloroform, toluen, xylén, těžké mazutové oleje, transformátorové oleje, včetně olejů s DELORY, mazací oleje a tuky, chladicí olejové emulze, benzín, petrolej, těžké kovy. Oblast E - bývalý závod 1 - potenciálními kontaminanty jsou kaly z odprašovacích a odlučovacích zařízení vysokých pecí, koksárenské kondenzáty, blíže neurčené chemikálie a čisticí prostředky, kyseliny, louhy, čpavek, těžké mazutové oleje, transformátorové oleje, hydraulické oleje, mazací oleje a tuky, emulze, benzín, těžké kovy. Oblast F - koryto řeky Ostravice s levým břehem - šířící se masivní kontaminace dehty pod bermou řeky. V roce 2013 byl vypracován projekt doprůzkumu a sanace lokality, v roce 2014 byl vypracován jeho doplněk. Překryt ploch s nadlimitním ingesčním rizikem. V prostoru koksochemie kompletní odtěžení zemin saturované zóny s výskytem znečištění ve fázi, v návaznosti pak hydraulická sanace. V prostoru koksárenských baterií (kulturní památka) hydraulická sanace, odtěžení, resp. stabilizace kontaminace. Ostatní ohniska odtěžení zemin, hydraulická sanace, biodegradace, airsparging. Překryt ploch snadlimitním ingesčním rizikem, v oblasti plánovaného lesa celoplošně, ostatní pouze v místech s pohybem osob na plochách s lokální kontaminací. V prostoru koksochemie kompletní odtěžení zemin saturované zóny s výskytem znečištění ve fázi, v návaznosti pak hydraulická sanace. V prostoru koksárenských baterií (kulturní památka) hydraulická sanace, odtěžení, resp. stabilizace kontaminace. Ostatní ohniska odtěžení zemin, hydraulická sanace.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	11352800	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
NfI					
Investiční náklady:		Způsob financování:	MF- ekologická smlouva		
Stav přípravy:	nápravné opatření nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			