

# List opatření

<b>Opatření</b>	MSA,a.s. (SEZ)	<b>ID_OP</b>	OD130010
<b>Typ opatření</b>	sanace	<b>ID_KO</b>	8
<b>Vliv</b>	BZZ	<b>142/2005 Sb.</b>	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru				
<b>Název obce</b>	Dolní Benešov		<b>Kraj</b>	Moravskoslezský
<b>souřadnice:</b>	x	-481179	y	-1091200
<b>Oblast povodí:</b>	Odra		<b>Prac.čís.UPOVR</b>	45
<b>VÚ povrchových vod</b>	Opusta po ústí do toku Opava		<b>UPOVR_ID</b>	20361000
<b>VÚ podzemních vod</b>	Kvartér Opavské pahorkatiny		<b>UPZV_ID</b>	15500

Popis současného stavu				
<b>Typ zátěže</b>	průmyslová		<b>Celkové riziko</b>	vysoké, lokální
<b>Druh provozu</b>	kovozpracující průmysl, strojírenství			
<b>Majitel</b>	MSA, a.s.		<b>Provozovatel</b>	MSA, a.s.
<b>Lokalizace</b>	Areál MSA, a.s. leží na severovýchodním okraji města Dolní Benešov. Jedná se o plochu 25 ha o délce 1 km a průměrné šířce 250 m. Severní stranu areálu lemuje železniční trať s malým nádražím, za níž se nacházejí pole. Na jižní straně areálu se nacházejí zahrádkářské kolonie a rodinná zástavba. Ze západní strany je areál ohraničen komunikací za níž se nachází obytná část Dolního Benešova, na východní straně lemuje areál zpevněná cesta za níž se nachází potok Opusta a rybníky Přehyně a Bezedno.			
<b>Slovní popis</b>	Migrace polutantů nesaturovanou zónou probíhá formou gravitačního přestupu uniklých kapalných látek do horninového prostředí, kde se zčásti sorbují na zeminu. Další sestup nesaturovanou zónou závisí na pokračující dotaci z primárních zdrojů, kdy po naplnění sorpční kapacity zeminy škodlivina sestupuje až k hladině podzemní vody. K migraci škodlivin, zejména NEL a chlorovaných uhlovodíků saturovanou zónou dochází v kolektoru podzemní vody převážně po směru spádu.			
<b>Evidence v databázích</b>	<b>databáze</b>	<b>evidováno</b>	<b>ES</b>	<b>identifikace v databázi</b>
	SEKM	ano	ano	<b>LOKAL_ID</b> 2863002
	ČIŽP	ano		
	KU	ano		
<b>Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996</b>	<b>látka</b>	<b>jednotka</b>		<b>cílový limit - hodnocení chemického stavu</b>
	TOL	ug/l		20
	NEL	mg/l		0,1
<b>Opatření provedená</b>	<b>monitoring</b>			ano
	<b>průzkum</b>			ano
	<b>AR</b>			ano
	<b>sanace</b>			ne
	<b>rekultivace</b>			ne
<b>Zdůvodnění zařazení - sanace</b>	Blízkost povrchového toku Opusta a lokálních studní.			

Popis navrhovaného opatření	
<b>Slovní popis</b>	Odtěžení nesaturované zony.