

# List opatření

<b>Opatření</b>	Fosfa a.s. Poštorná	<b>ID_OP</b>	DY130046
<b>Typ opatření</b>	sanace	<b>ID_KO</b>	8
<b>Vliv</b>	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru			
<b>Název obce</b>	Poštorná	<b>Kraj</b>	JHM
<b>souřadnice:</b>	x	-584658,0	y
<b>Oblast povodí</b>	Dyje	<b>Prac.čís.UPOVR</b>	D124
<b>VÚ povrchových vod</b>	Dyje po soutok s tokem odlehčovací rameno -061/2	<b>UPOVR_ID</b>	41990040
<b>VÚ podzemních vod</b>	Dolnomoravský úval - jižní část	<b>UPZV_ID</b>	22502

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	průmyslová / obchodní místa		<b>Celkové riziko</b>	vysoké, nadnárodní		
<b>Druh provozu</b>	chemický (anorganická výroba)					
<b>Majitel</b>	Fosfa a.s.		<b>Provozovatel</b>	Fosfa a.s.		
<b>Lokalizace</b>	Výrobní areál akciové společnosti Fosfa se nachází v k.ú. Poštorná v blízkosti odlehčovacího ramene Dyje a státní hranice s Rakouskem. Rozsáhlá kontaminace podzemních vod anorganickými sloučeninami fosforu je jak ve výrobním areálu Fosfa a.s. tak v přilehlých již neužívaných odkalištích.					
<b>Slovní popis</b>	Koncentrace fosforečnanů v oblasti výrobního závodu a odkališť dosahují desítky až tisíce mg/l, což představuje vysoké riziko drénování fosforu do povrchových vod řeky Dyje, přirozeným směrem proudění podzemních vod se znečištění šířilo podzemními vodami i ke státní hranici s Rakouskem. Od 80-tých let minulého století bylo prováděno čerpání podzemních vod z hydraulické clony za účelem zastavení šíření znečištění směrem k hranici, přičemž čerpaná voda byla přímo vypouštěna do vod povrchových. Po privatizaci došlo k vybudování otevřené podzemní stěny okolo odkališť a areálu, vybudování dekontaminační stanice pro odčerpávané podzemní vody z chráněného prostoru.					
<b>Evidence v databázích</b>	<b>databáze</b>	<b>evidováno</b>	<b>číslo ES</b>	<b>identifikace v databázi</b>		
	SEKM	ano		<b>LOKAL_ID</b>	1358002	
	ČÍŽP			<b>ID_ČÍŽP</b>		
	KU			<b>ID_KU</b>		
<b>Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996</b>	<b>látka</b>	<b>jednotka</b>	<b>cílový limit - hodnocení chemického stavu</b>	<b>látka - Rozhodnutí ČÍŽP/KU</b>	<b>sanační limit</b>	<b>Poznámka</b>
	fosforečnany	mg.l <sup>-1</sup>	125	fosforečnany	125 mg/l	
<b>Opatření provedená</b>	<b>druh</b>		<b>stav</b>			
	monitoring	ano				
	průzkum	ano				
	AR	ano				
	sanace	ano	pro efektivnost sanace nutná další etapa			
	rekultivace					

Zdůvodnění zařazení - sanace	další látky nad limit C	
	jiný	

#### Popis navrhovaného opatření

Slovní popis	V další etapě bude dobudována podzemní těsnicí stěna v celé trase okolo chráněného území (areál + odkaliště), takže dojde k jejímu uzavření. Nadbilanční vody budou z chráněného prostoru i nadále dlouhodobě odčerpávány a dekontaminovány - odhadem desítky let
--------------	---

#### Technické parametry

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	
průzkum			
AR			
sanace	ano	uzavření celé trasy podzemní těsnicí stěny a čerpání	
rekultivace			

#### Přínos navrhovaného opatření

Dosažení cíle	látka	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
		fosforečnany	125 mg/l	ano		

  

Závěry	Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu vážného ohrožení povrchových vod sloučeninami fosforu. Ekologická smlouva uzavřena, dosažení neškodného stavu lze očekávat v časovém horizontu desítek let.
--------	--