

List opatření

Název opatření:	SEZ - RWE GasNet, s.r.o. Bernartická	ID	HOD210006
Vliv:	stará ekologická zátěž	Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky	DP	HOD

Vazba na územní jednotky:

Kraj:	Olomoucký	ID útvaru podz. vod:	HOD_0990	JTSK-X:	-555053.9
ORP:	Jeseník	ID útvaru povrch. vod:	64312	JTSK-Y:	-1031283.73
Obec:	Javorník	Páteří tok VÚ:	Javornický potok	ČHP:	2-04-04-020
Katastr:	Javorník-ves	Nejbližší recipient:	Javornický p.	Ve vzdálenosti:	300 m

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

Popis opatření - Areál býv. městské plynárny Javorník (výroba svítiplynu 1907 - 1969) leží na JV okraji města. Pův. areál plynárny je nyní rozdělen mezi 3 majitele: paní Karásková (rodinný dům č.p. 306), SMP Net, s.r.o. a Rujakovi. Pod Z částí rodinného domu č.p. 306 se stále nacházejí dehtové jímký s pův. obsahem, volná fáze kontaminantu vzlíná do zdiva budovy. Do r. 2004 řešeno jako jednotná SEZ. Potom přijal VV FNM ČR závěr, že nelze použít finanční prostředky z ES č. 165/97 na sanaci pozemku v majetku paní Karáskové. 2010 probíhá doprůzkum SEZ a zpracování druhé AAR v areálu SMP Net, s.r.o. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010. Podrobné informace: Areál bývalé městské plynárny Javorník (výroba svítiplynu 1907 - 1969) se nachází na JV okraji města, na severní straně Bernartické ulice, v katastrálním území Javorník-ves. Na jižní straně Bernartické ulice a v prostoru východně od areálu se nachází zemědělsky obhospodařované plochy. Severně od areálu leží areál bývalých dřevařských závodů a dále nádraží Javorník. Pod západní částí rodinného domu č.p. 306 se stále nacházejí dehtové jímký s původním obsahem, volná fáze kontaminantu vzlíná do zdiva budovy. Třetí dehtová jímka se nachází jižně od domu, je částečně vyčištěna a používána jako septik. Na jižní části pozemku p.č. 488 se nacházela severní část původní hlavní výrobní budovy plynárny (peciště). V severní části pozemku se nacházela skládka uhlí a plynojem. V sz. rohu pozemku se v současnosti nachází regulační stanice dálkového rozvodu zemního plynu. Do roku 2004 řešeno jako jednotná stará ekologická zátěž Severomoravská plynárenská a.s. Dne 15.11.2004 přijal VV FNM ČR závěr, že nelze použít finanční prostředky z ES č. 165/97 na sanaci pozemku p.č. 490 včetně a obytného domu č.p. 306 - v majetku paní Karáskové.

Popis rizik - ID ekoslužby (2010): Zdravotní rizika vyplývající z kontaminace podzemních vod pouze v areálu SmP, a.s. pro stávající/potenciální zaměstnance SmP, a.s. nebyla zjištěna. AGSS s.r.o. (1998), VODNÍ ZDROJE, a.s. (2002): Potvrzeno aktuální neakceptovatelné riziko pro obyvatele rodinného domu č.p. 306 na pozemku p.č. 490 vyplývající z obsahu dehtových jímek (vzlínání do omítky a malty zdiva) a kontaminace nenasurované zóny. Ohroženo zdraví člověka, potvrzeno genotoxickými testy. Překročeny limity v ovzduší budovy pro zdraví člověka. Kontaminace podzemních vod mělkého oběhu je minoritní.

Sanační metody a cíle - Z důvodu financování sanační práce dosud neprovedeny (2010). Problémem dané lokality je, že prokázané centrum znečištění (dehtové jímký v bývalé výrobní hale, nyní RD č. p. 306 paní Heleny Karáskové, okolí RD) se nachází na pozemku p. č. 490, který v současnosti již není v majetku plynárny a nelze tak na jeho sanaci použít finanční prostředky z ES č. 165/97. Lokalizované znečištění v prostoru bývalého peciště v areálu SmP, a.s. se nachází ve směru proudění od centra znečištění. Existence staré ekologické zátěže byla v zájmovém území prokázána realizovanými pracemi: AQ-test, s.r.o. (1995-1997): Ekologický audit a jeho 2 doplňky; AGSS s.r.o. (1998): Analýza rizika. Obsah dehtových jímek nezkoumán; Sanační doprůzkum. Provedeno v rámci přípravy sanace. Ověřen nepřijatelný obsah dehtových jímek a kontaminace nenasurované zóny. Navrženy varianty dalšího postupu a cílové parametry sanace. Potvrzeno aktuální neakceptovatelné riziko pro obyvatele rodinného domu č.p. 306. Prioritní je sanace dehtových jímek a nenasurované zóny. Z důvodu financování sanační práce dosud neprovedeny (2010). ID ekoslužby (2010): Limity pro zeminy doporučeny převzít z AAR – doplňku č. 2 pro „ostatní plochu“ (v souladu s územním plánem využití území) - benzo(a)pyren - 8,7 mg/kg suš., PAU - 100 mg/kg suš., NEL 780 mg/kg suš., celk. kyanidy 40 mg/kg suš., fenoly 60 mg/kg suš. Cílové limity pro podzemní vody nestanoveny - nehrozí zdravotní ani ekologická rizika. VODNÍ ZDROJE, a.s. (2002): navrženy cílové parametry sanace nenasurované zóny, odlišné pro obytné plochy a pro ostatní plochy. Obytná plocha (mg/kg): benzo(a)pyren 0,87; suma PAU 10; NEL 200; kyanidy celk. 20; fenoly 25. Ostatní plocha (mg/kg): benzo(a)pyren 8,7; suma PAU 100; NEL 780; kyanidy celk. 40; fenoly 60. Záznam z roku 2008: Eliminovat ohrožení obyvatel rodinného domu.

Parametry:

Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	do 100 m ²		
SEKM ID:	5792001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			

Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:

BaP, BbF, Idp

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