

List opatření					
Název opatření:	SEZ - RWE GasNet, s.r.o. Na Bečvě 29, Lipník n. Bečvou			ID	MOV210004
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	OLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_0820	JTSK-X:	-1131851
ORP:	Lipník nad Bečvou	ID útvaru povrch. vod:	16320	JTSK-Y:	-523699
Obec:	Lipník nad Bečvou	Pátevní tok VÚ:	Bečva	ČHP:	4-11-02-054
Katastr:	Lipník nad Bečvou	Nejbližší recipient:	Bečva	Ve vzdálenosti:	200 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Areál rozvodny Severomoravské plynárenské, a.s. na J okraji města Lipník n. Bečvou. Areál v minulosti náležel historické plynárně a zčásti do něj zasahovala tehdejší zařízení výroby svítíplynu včetně podz. dehtových jímek. Výroba svítíplynu ukončena v r. 1954, v r. 1960 byla hlavní technol. část -pecní budova- zbourána, někt. podz. jímkou byly vytěženy, jiné pouze zasypány i s obsahem. Na místě pecní budovy byla v roce 1977 vystavěna nynější admin. budova se skladem. Část technologie zasahovala východním směrem a v průběhu výstavby budovy VaK byla odkryta jámka se zbytky dehtu odtěženého v rámci výstavby. V současnosti je v provozu pouze regulační stanice zemního plynu v JZ č. byv. areálu. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - Doprůzkumem 2007 byla prokázána kontaminace zemin RL a PAU v okolí podz. jímek. V podz. vodě byly identifikovány kyanidy nad limit C ČIŽP Olomouc, NEL, PAU (naftalen a fenatren) a amonné ionty nad limit C dle MŽP. Kontaminace se šíří ve směru proudění podz. vody a v případě kyanidů již zasáhla studnu v zahrád. kolonii cca 110 m od lokality. V případě kyanidů oproti ostatním uvedeným polutantům se patrně neuplatňuje výrazně přirozená atenuace. Plošně největší rozsah má kyanidový kontaminační mrak s plochou 7000 m². AAR 2008 pomocí simulačního modelu potvrdila závěry provedených průzkumných prací. Vzhledem ke stáří kontaminace (>20 let) lze tak předpokládat, že kontaminační mraky kyanidů a PAU se v mělkém kolektoru nachází v ustáleném stavu a že již došlo k zasažení toku Bečvy maximální úrovní koncentrace (potvrzeno vzorkováním). Po odstranění zdrojů znečištění v podobě podzemních jímek by mělo dojít k dosažení požadovaných konc. polutantů v p.v. do cca 10 let. Hodnocení rizik: nadměrné riziko nekarcinogenních účinků pro dělníky při výkopových pracích - akceptovatelné, reálné riziko uživatelů zahrádek v kolonii při kontaktu s kont. v podz. vodě nebylo překročeno - akceptovatelné. Možnost ohrožení kvality vody v řece Bečvě byla vyvrácena pomocí matem. modelu proudění podz. vody a transportu znečištění. V současnosti (3.2008) je vypracována projektová dokumentace sanačního zásahu (A.S.A. s.r.o.) dle doporučení AAR. S ohledem na poměrně vysokou vyluhovatelnost prioritních kontaminantů v zeminách lze s ohlednutím ke stáří znečištění (více než 50 let) předpokládat, že mobilnější část kontaminace byla již z přístupných míst odplavena a k dalšímu šíření dochází jen minimálně vzhledem k měrné tíže polyaromátů, které mohou tvořit fázi v depresích nepropustného podloží kolektoru. 2002 Průzkumem byly ověřeny vysoké obsahy kontaminantů, zejména PAU a NEL, ojediněle kyanidů zejména v prostoru bývalých podzemních jímek, situovaných mezi budovu plynáren a VaK. Kontaminaci vykazuje jednak svrchní vrstva navážek, méně pak vrstva nesaturovaných štěrků, zato nejmasivněji bazální část zvodnělých štěrků při stropu neogenního reliéfu. Riziko představují expozice při výkopových pracích a expozice při používání užitkové vody ve studních zahrádkářské kolonii. Migrace: podzemní voda, propustné průlinové prostředí</p> <p>Sanační metody a cíle - Projektová dokumentace k sanaci schválená. Sanace probíhá, limity pro NEL (C10-C40) a suma PAU. Termín splnění limitů dle rozhodnutí ČIŽP do 31.12.2016.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	8426001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:	Střety - ohrožení do 50m:				
KÚ ID:	Střety - ohrožení do 2km:		OPVZ, PR		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Flu, Idp, Nfl					
Investiční náklady:	Způsob financování:		OeŠ MF ČR		
Stav přípravy:	Fondy EU:				
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:				
Nositel opatření:	Navrhovatel:				