

List opatření						
Název opatření:	SEZ - Benzina s.r.o. DSPHM Česká Ves (OD130012)				ID	HOD210004
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_1090	JTSK-X:	-541333,46	
ORP:	Jeseník	ID útvaru povrch. vod:	64311	JTSK-Y:	-1047643,67	
Obec:	Česká Ves	Pátevní tok VÚ:	Bělá	ČHP:	2-04-04-089	
Katastr:	Česká Ves	Nejbližší recipient:	Lubina	Ve vzdálenosti:	200 m	
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:						
<p>Popis opatření - Lokalita se nachází na louce pod vlakovou stanicí Česká Ves-bazén. V zájmovém území bylo průzkumnými pracemi potvrzeno znečištění stavebních konstrukcí, nenasycené zóny a podzemní vody. Jako dominantní kontaminant, z hlediska plošného rozsahu a dosahovaných koncentrací, byly ve všech maticích prokázány ropné uhlovodíky. V podz. vodě byly navíc zjištěny nadlimitní koncentrace Pb a BTEX. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2009.</p> <p>Popis rizik - Stará ekologická zátěž v prostoru bývalého distribučního skladu, stáčiště a produktovodu představuje bez realizace účinných nápravných opatření významný rizikový faktor pro lidské zdraví obyvatel, bydlících v JV okolí zájmové lokality. Rizikovými látkami jsou z hlediska hodnocených chronických účinků NEL a Pb, migrující v podzemní vodě. Na základě informací získaných v rámci průzkumných prací a provedených vyhodnocení (2007) lze konstatovat následující závěry: 1. v oblasti železničního stáčiště nebylo potvrzeno překročení přijatelné míry rizika pro expoziční scénáře "inhalace prachu" a "dermální kontakt s kontaminovanou zemínou"; v případě dermálního kontaktu s kontaminovaným betonem bylo zjištěno překročení přijatelné míry rizika, nicméně toto riziko bude výrazně eliminováno při použití odpovídajících ochranných pomůcek; 2. v oblasti produktovodu nebylo potvrzeno překročení přijatelné míry rizika pro expoziční scénáře "inhalace prachu" a "dermální kontakt s kontaminovanou zemínou"; v případě expozičního scénáře "dermální kontakt s kontaminovanou vodou" bylo zjištěno překročení přijatelné míry rizika jak pro karcinogenní kontaminant tak pro nekarcinogenní 3. v oblasti úložiště nádrží nebylo potvrzeno překročení přijatelné míry rizika pro expoziční scénáře "inhalace prachu", "dermální kontakt s kontaminovanou zemínou" a "náhodná ingesce kontaminovaných zemin"; v případě expozičního scénáře "dermální kontakt s kontaminovanou vodou" bylo zjištěno překročení přijatelné míry rizika jak pro nekarcinogenní kontaminant, pro karcinogenní kontaminant (benzen) nebylo překročení přijatelné míry rizika prokázáno 4. v oblasti úložiště nádrží nebylo potvrzeno překročení přijatelné míry rizika pro expoziční scénář "náhodná ingesce kontaminovaných vod" pro nekarcinogenní ani pro karcinogenní kontaminant - benzen 5. v oblasti úložiště nádrží nebylo potvrzeno překročení přijatelné míry rizika pro expoziční scénář "inhalace par při zalévání zahrad" pro nekarcinogenní ani pro karcinogenní kontaminant - benzen 6. v oblasti distribučního skladu nebylo potvrzeno překročení přijatelné míry rizika pro expoziční scénáře "inhalace prachu" a "dermální kontakt s kontaminovanou zemínou"; v případě dermálního kontaktu s kontaminovaným betonem bylo zjištěno překročení přijatelné míry rizika, nicméně toto riziko bude výrazně eliminováno při použití odpovídajících ochranných pomůcek 7. hodnocení ekologických rizik nebylo pro danou lokalitu provedeno. Z výše uvedených výpočtů je zřejmé že rychlost šíření znečištění směrem k recipientům je minimální a koncentrace škodlivin se řádově snižuje. Kvalitativní analýzou parametru NEL v podzemních vodách oblasti produktovodu a úložiště nádrží (zde pouze částečně) bylo zjištěno, že znečištění představuje benzínová frakce, která je obecně tvořena uhlovodíky C7 až C11. Součástí automobilových benzinů je rovněž benzen, který je prokázaným karcinogenem. Účinky na lidské zdraví a ekosystém jsou v následujících kapitolách hodnoceny jako bezpřehledné. Zjišťovány kontaminanty ze skupiny CIB+PCB jako minoritní kontaminanty.</p> <p>Problémy:Vzhledem k rozsahu kontaminace horninového prostředí a podzemních vod muselo v minulosti docházet k masivním únikům skladovaných látek. Žádná havarijní situace však nebyla provozovatelem potvrzena. Omezení rizik:žádné</p> <p>Sanační metody a cíle - Nesanováno. Provést nápravná opatření. V 1.Q2014 probíhá doprůzkum znečištění horninového prostředí a podzemní vody.</p>						
Parametry:						
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		100 až 2 000 m ²			
SEKM ID:	2190001	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne	
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:				
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	CHKO			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:						
Benz, Cd, Pb						
Investiční náklady:	Způsob financování:		MF- ekologická smlouva			
Stav přípravy:	Fondy EU:					
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:					
Nositel opatření:	Navrhovatel:					