

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Na horách, Nový Rychnov (DY130033)			ID	DYJ210016
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	VYS	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0810	JTSK-X:	-1130832
ORP:	Pelhřimov	ID útvaru povrch. vod:	65500	JTSK-Y:	-684584
Obec:	Nový Rychnov	Páteřní tok VÚ:	Jihlava	ČHP:	4-16-01-014
Katastr:	Nový Rychnov	Nejbližší recipient:	Rohozná	Ve vzdálenosti:	300 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalita se nachází 1,5 km JV od obce Nový Rychnov na vrcholu morfologické elevace, v malém jámovém žulovém lomu na okraji lesa. Na lokalitě "Na Horách" se nacházela skládka prům. a nebezp. odpadů (provozovatelem skládky byl DUP Pelhřimov spol. s firmou Agrostroj a.s. Pelhřimov), která byla zdrojem znečištění podz.vod ClU, organochlor. pesticidy, dusitany, dusičnany, chloridy, ropnými látkami, toxickými kovy a dalšími látkami. Byla evidována jako dlouhodobá havárie na podz. vodách. Skládka ohrožovala vodní zdr. Šance pro obec Dolní Cerekev. V roce 2007 - 2008 byla skládka předmětem sanace. Od 11/2009 probíhá postsanační monitoring. Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2009. Jedná se o typ lokality - průmyslová skládka, typ původce znečištění - jiné. Prozkoumanost 2009 - podrobný průzkum (A, B). Podrobné informace: Bývalá skládka byla schválena jako "skládka odpadních jedů" firmou Agrostroj Pelhřimov a DUP Pelhřimov. Ukládání probíhalo do opuštěného jámového žulového lomu o rozměrech 20x20x5 m, bez jakéhokoli zabezpečení. Na skládku byly ukládány kalírenské soli, galvanické a neutralizační kaly a tekuté odpady v sudech (odmašťovačla, ropné látky a pesticidy). Skládka byla provozována v letech 1971-1983, v roce 1993 byla uzavřena a rekultivována. I přes provedená opatření byla skládka nadále zdrojem znečištění podzemních vod chlorovanými uhlovodíky, pesticidy, dusičnany, dusitany, chloridy a dalšími látkami. Kontaminace se z prostoru lomu rozšířila puklinovým systémem západním a jihozápadním směrem do vzdálenosti několika set metrů. Skládka byla kompletně vymístěna, veškeré odpady odvezeny z lokality a likvidovány, prostor lomu byl vyčištěn, zavezen a rekultivován. Součástí sanace bylo i sanační čerpání masivně kontaminovaných podzemních vod v ohnisku znečištění. V průběhu sanace došlo ke zmenšení plošného rozsahu i míry kontaminace podzemních vod. Přetrvává zbytkové znečištění vázané na puklinový systém v podloží.</p> <p>Popis rizik - Z hodnocení rizik (AAR 2008) pro lidské zdraví a ekosystémy vyplynulo, že vodárenské objekty v prameništi Šance nejsou migrací zbytkového znečištění z prostoru bývalé skládky ohroženy. Nebylo predikováno překročení příslušných limitů pro pitnou vodu v případě studny St-F v osadě Šance sloužící jako zdroj individuálního zásobování pitnou vodou. U studny SŠ, která je využívána jako další zdroj individuálního zásobování v osadě Šance, by mohlo v časovém horizontu cca 50 let dojít k překročení limitní koncentrace pesticidních látek pro pitnou vodu.</p> <p>Sanační metody a cíle - Po dobu první tříleté etapy tj. od června 2009 do února 2012 bylo realizováno celkem 12 kvartálních monitorovacích kol. V období od března 2007 do června 2008 realizovaná kompletní sanace skládky průmyslového odpadu. Odtěženo 2 040,36 tun odpadu, sanace podzemních vod, provedena rekultivace prostoru bývalého lomu, probíhá postsanační monitoring. Sanace podzemní vody v zájmovém území plynule navázala na vymístění tělesa skládky z prostoru lomu. Probíhala od května 2007 do května 2008. Monitoring probíhá od r. 2009 do února 2014. V průběhu 5. roku monitoringu došlo k ojedinělému mírnému překročení hodnot ClU. Nutný další monitoring vývoje a šíření kontaminace v čase, v rozsahu stanoveném v souhrnné zprávě za první etapu prací a rozšířit ho o mimořádné vzorkování dvou vrtů HLV-1 a HLV-4 situovaných v prostoru bývalé skládky.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m2		
SEKM ID:	10788001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČÍZP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ, VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Ni, Pb, PCE, TCE					
Investiční náklady:		Způsob financování:	OPI (ERDF, SFŽP) a kraj Vysočina		
Stav přípravy:	Sanace ukončena, probíhá monitoring		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			