

List opatření

Název opatření:	SEZ - Velobel, s.r.o. Zlaté Hory	ID	HOD210030
Vliv:	stará ekologická zátěž	Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky	DP	HOD

Vazba na územní jednotky:

Kraj:	Olomoucký	ID útvaru podz. vod:	HOD_0930	JTSK-X:	-529414
ORP:	Jeseník	ID útvaru povrch. vod:	66111	JTSK-Y:	-1047761
Obec:	Zlaté Hory	Pátevní tok VÚ:	Zlatý potok	ČHP:	2-04-02-022
Katastr:	Zlaté Hory v Jeseníkách	Nejbližší recipient:	Zlatý p.	Ve vzdálenosti:	200 m

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

Popis opatření - Závod Velamos, dnes patřící Velobelu, leží na severním okraji města Zlaté Hory, ve výrobní zóně. Výstavba objektů se datuje na r. 1842, kdy se zde nacházela přádelna, pak zde probíhala výroba nití, granátů a jízdních kol. Od r. 1960 se závod specializuje na výrobu hustilek, předních a zadních nábojů a zvonků, součástí výr. procesu bylo galvanické pokovování. Na lokalitě byly ověřeny zvýšené koncentrace CIU, NEL a těžkých kovů (Cr, Ni) v podzemní vodě. V r. 1998 začala sanace lokality, jež byla ukončena v r. 2005. V roce 2008-2013 probíhal monitoring podzemní a povrchové vody. V souladu s rozhodnutím ČIŽP z r.2006 má na lokalitě probíhat monitoring podz.vody do zahájení aktivního sanačního zásahu.

Popis rizik - Kontaminaci CIU je zasažena jak kvartérní, tak i hlubší zvodeň puklinové vody skalního masívu v areálu závodu a v severním předpolí závodu. Kontaminace migruje jednak nesaturovanou zónou, kde dochází k vertikálnímu posumu polutantu, který je umocňován infiltrací atmosférických srážek, tak saturovanou zónou, kde má na migraci znečištění vliv směr a rychlost proudění podzemní vody. Prokázána hydraulická spojitost mezi kvartérní zvodní a povrchovými toky v areálu (Zlatý a Rožmitálský potok). Ohrožení jímacího území VZ Polská. Kvartérní zvodeň je kontaminována do vzdálenosti cca 150 m, hlubší zvodeň do vzdálenosti 300 m severně od závodu. Generelní směr proudění podzemní vody je k S až SV a je výrazně ovlivňován bývalým náhonem, který tvoří na lokalitě výrazný komunikační prvek. Migrace ve směru podzemní vody. Preferenční cesta: mlýnský náhon.

Sanace - Monitoring podz. a povrchové vody Metoda diferenc. odtěžby Sanační čerpání Venting

Parametry:

Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	19319002	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	VKP, PP		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ		

Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:

Ni, PCE, TCE

Investiční náklady:		Způsob financování:	MF- ekologická smlouva
Stav přípravy:	nápravné opatření probíhá	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:	
Nositel opatření:		Navrhovatel:	