

List opatření					
Název opatření:	SEZ - LOANA, Holešov			ID	MOV210028
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	ZLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_1140	JTSK-X:	-1153602
ORP:	Holešov	ID útvaru povrch. vod:	22202	JTSK-Y:	-526078
Obec:	Holešov	Pátevní tok VÚ:	Rusava	ČHP:	4-12-02-126
Katastr:	Holešov	Nejbližší recipient:	Rusava	Ve vzdálenosti:	1200 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Zájmový prostor se nachází v jihozápadní části města Holešov, resp. v jeho průmyslové zóně. V areálu se nachází administrativně výrobní budova a budova vrátnice. Administrativní část budovy je nepodsklepená dvoupodlažní budova, která je využívána jako kancelářské prostory pronajímané externím firmám. Výrobní část budovy je založena na pilotech a v celé ploše je podsklepená. Jedná se o pětipodlažní budovu. Administrativní a výrobní část budovy je propojena spojovací chodbou v úrovni zvýšeného přízemí. Na západní straně budovy byl dodatečně vybudován přístavek pro umístění rekuperační jednotky PCE. Ohnisko kontaminace se nacházelo v těsném východním sousedství výrobní budovy v prostoru přilehlém k nákladní rampě.</p> <p>Popis rizik - Z identifikovaného zdroje kontaminace (PCE) v nesaturované zóně LOANY před sanačním zásahem docházelo k průniku kontaminantů do podloží a následně k postupnému difuznímu prostupu do okolí ve směru proudění vod a znehodnocení zásob podzemních vod využívaných pro zásobování obyvatel pitnou vodou. Provozovatel vodního zdroje byl nucen na své náklady upravovat vodu (odstraňovat CIU strippingem). Vzhledem k rozsahu zbytkového znečištění podz. vod a k možné existenci dalších ohnisk znečištění v okolní průmyslové zóně přetrvává významné riziko pro obyvatele v zájmové oblasti. Z hlediska vlivu na ekosystémy se nepředpokládá negativní dopad. V roce 2011 až 2012 bylo v areálu bývalého s.p. LOANA odstraněno ohnisko znečištění nesaturované zóny. Uvedené ohnisko představovalo primární zdroj kontaminace podzemní vody v podloží podniku. Majoritním kontaminantem byl tetrachlorethylen (PCE), dříve masivně využívaný pro odmašťování výrobků. Kontaminovaná voda se v souladu se sklonem kolektoru a vlivem depresního kužele vytvářeného čerpáním podzemních vod v jímacím území Holešov - letiště pohybovala směrem k jihozápadu k vodárenskému vrtu S-4. Je nutné řešit kontaminaci podzemní vody ve vztahu k velmi významnému jímacímu území Holešov, je bezpodmínečně nutné odstranit staré ekologické zátěže v jižní části města Holešov. Jedná se především o kontaminaci horninového prostředí v areálu MOPAS, kde je evidováno znečištění nesaturované i saturované zóny ropnými látkami a alifatickými chlorovanými uhlovodíky.</p> <p>Sanační metody a cíle - spráše - odtěžba štěrkopisky - částečná odtěžba, venting podzemní voda - airsparging, venting. 1) nápravné opatření (MEGA a.s., 2011 až 2012) bylo lokálně (v areálu LOANY) úspěšné, ale netýkalo se kontaminované podzemní vody postupující od dnes již bývalého ohniska k vodárenskému zdroji S-4, nehledě na možnost existence dalších zdrojů znečištění v okolní průmyslové zóně (např. MOPAS a.s.) 2) je nutné pokračovat v odstraňování CIU na prameništi ze surové vody 3) je účelné sledovat vývoj rozsahu kontaminačního mraku a upřesnit preferenční cesty kontaminované podzemní vody.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m2		
SEKM ID:	4097003	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
PCE					
Investiční náklady:	Způsob financování:				
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:				
Nositel opatření:	Navrhovatel:				