



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31004004
Název opatření v plánu povodí	Benzina s.r.o. ČSPHM Pardubice -Chrudimská (HSL210005)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	11300
Název vodního útvaru	Kvartér Loučné a Chrudimky
HMWB	-
Kraj	Pardubický
Obec	Pardubice
Katastrální území	Pardubice
Souřadnice X S-JTSK	-647926
Souřadnice Y S-JTSK	-1063401
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.5 zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Další vlivy	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy).
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	chemické znečištění
Nositel opatření	-
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	96 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Ministerstvo financí ČR na základě ekologické smlouvy
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	-
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	11765008
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Při terénním šetření (2019/11) bylo zjištěno, že se na lokalitě nachází čerpací stanice společnosti EUROBIT – čerpací stanice s.r.o. V minulosti se zde nacházela také ČS, ale společnosti Benzina s.r.o. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs proběhla v roce 2010.
Návrh opatření	<p>2020/01 Nápravné opatření bude opět probíhat v podobě ochranného sanačního čerpání 2014</p> <p>Na základě realizační smlouvy č. 05712-452-S-0184/97-01-054-S00454 ze dne 21.6.2012 realizovala společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. Chrudim od října 2012 do května 2014 "Ochranné sanační čerpání na lokalitě ČS PHM Pardubice-Chrudimská společnosti BENZINA s.r.o.". Předmětem plnění této veřejné zakázky bylo provádění ochranného sanačního čerpání z vrtů HV-8, HV-9 a HV-10 zadávané v rámci opatření vedoucího k odstranění krajně naléhavého stavu na podzemních vodách v intencích rozhodnutí ČIŽP OI Hradec Králové č. j. ČIŽP/45/OOV/SR01/0708646.003/11/KAC-O 03/11 s nabytím právní moci 24.08.2011.</p> <p>Ochranné sanační čerpání mělo být prováděno v délce 18 měsíců s tím, že v případě výběru dodavatele řádné sanace bude ochranné sanační čerpání ukončeno. V současnosti není dodavatel řádné sanace znám a z důvodu vyčerpání finančních prostředků v rámci výše uvedené smlouvy bylo i přes opakované písemné žádosti nabyvatele na MF ČR (zajištění ochranného čerpání až do doby zahájení komplexní sanace) na posledním kontrolním dni rozhodnuto, že ochranné čerpání bude ukončeno k 15.5.2014.</p> <p>2013 – je pokračováno v realizaci ochranného havarijního čerpání z vrtů umístěných v parkovišti autoservisu s cílem omezit pohyb kontaminačního mraku k rodinné zástavbě. Čerpané kontaminované podzemní vody jsou, po dekontaminace na sanační stanici umístěné v areálu autoservisu, vypouštěny do kanalizačního řadu. Současně probíhá sběr fáze ropných látek z hladiny podzemní vody v čerpaných objektech. V průběhu čerpání je realizován pravidelný monitoring čerpaných objektů, širšího zájmového území a výstupu ze sanační stanice.</p> <p>2012 – v říjnu bylo obnoveno ochranné havarijní čerpání z vrtů umístěných v parkovišti autoservisu s cílem omezit pohyb kontaminačního mraku k rodinné zástavbě. Ochranné sanační čerpání bude realizováno v délce 18 měsíců s tím, že v případě výběru dodavatele řádné sanace bude ochranné sanační čerpání ukončeno. Čerpané kontaminované podzemní vody jsou, po dekontaminace na sanační stanici umístěné v areálu autoservisu, vypouštěny do kanalizačního řadu. Současně probíhá sběr fáze ropných látek z hladiny podzemní vody v čerpaných objektech. V průběhu čerpání je realizován pravidelný monitoring čerpaných objektů, širšího zájmového území a výstupu ze sanační stanice.</p> <p>2012 – v únoru bylo ukončeno ochranné havarijní čerpání, v rámci pravidelného monitoringu byla potvrzena masivní kontaminace podzemních vod ropnými látkami, a to jak v rozpuštěné formě, tak ve formě volné fáze na hladině podzemní vody. Bez pokračování ochranného čerpání před zahájením vlastního sanačního zásahu se bude kontaminační mrak volně šířit ve směru proudění podzemní vody a preferenčními cestami. Monitoringem podzemních vod z domovních studní v rámci širšího zájmového území byly zaznamenány vysoké koncentrace MTBE.</p> <p>2011 – ochranné havarijní čerpání probíhalo během celého roku 2011. Čerpané kontaminované podzemní vody jsou, po dekontaminace na sanační stanici umístěné v areálu autoservisu, vypouštěny do kanalizačního řadu. Současně probíhá sběr fáze ropných látek z hladiny podzemní vody v čerpaných objektech. V průběhu čerpání je realizován pravidelný monitoring čerpaných objektů, širšího zájmového území a výstupu ze sanační stanice.</p> <p>2010 – v listopadu bylo zahájeno ochranné havarijní čerpání z vrtů umístěných v parkovišti autoservisu s cílem omezit pohyb kontaminačního mraku k rodinné zástavbě. Čerpané kontaminované podzemní vody jsou, po dekontaminace na sanační stanici umístěné v areálu autoservisu, vypouštěny do kanalizačního řadu. Současně probíhá sběr fáze ropných látek z hladiny podzemní vody v čerpaných objektech. V průběhu čerpání je realizován pravidelný monitoring čerpaných objektů, širšího zájmového území a výstupu ze sanační stanice.</p> <p>V rámci výkopových prací při hloubení kanalizace – byla nalezena ropná fáze, zemina byla poté odtěžena. Kontaminační mrak se posunuje směrem k městu.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokl. realizace opatření	-
Předpokládaný rok zlepšení	-
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	bTEX, nepolární extrahovatelné látky
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno



Stav realizace opatření na konci roku 2024	-
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení	-
Skutečné náklady v období 2022-24 (mil. Kč)	-
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	-
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - nereportuje se	-
Doplňující text v angličtině	