



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31004015
Název opatření v plánu povodí	Benzina s.r.o. ČSPHM Přelouč (HSL210038)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	015
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	43100
Název vodního útvaru	Chrudimská křída
HMWB	-
Kraj	Pardubický
Obec	Přelouč
Katastrální území	Přelouč
Souřadnice X S-JTSK	-662350
Souřadnice Y S-JTSK	-1059070
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]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	Ministerstvo financí ČR na základě ekologické smlouvy
Financování z fondů EU	Nestanoveno
Možné překážky	-
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	13456004
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>V současnosti (2020) je lokalita stále využívána jako čerpací stanice a na lokalitě probíhá sanační čerpání. Areál ČS PHM v Přelouči se nachází v blízkosti centra města, při komunikaci Praha – Přelouč na pravé straně nedaleko výjezdu z města směrem na Pardubice.</p> <p>Pohonné látky v areálu ČS PHM jsou po rekonstrukci v roce 1997 skladovány ve 4 podzemních dvouplášťových nádržích o objemu 20 m<sup>3</sup> (uložených bez havarijní vany) a distribuovány jsou pomocí 7 výdejních stojanů. Trubní vedení od stáčíště k nádržím a k výdejním stojanům je uloženo přímo v terénu a bylo v roce 1997 vyměněno, stáčecké šachtice jsou cihlové. V areálu ČS PHM byla dříve jednoplášťová podzemní jímka o objemu 2 m<sup>3</sup> na skladování upotřebeného oleje – ta byla zrušena při rekonstrukci.</p> <p>V areálu ČS PHM je ještě betonový gravitačně sorpční lapol (rekonstruovaný v roce 1997), umístěný pod terénem, kam je zaústěna dešťová voda z ploch s úkapy; kanalizační přípojka k lapolu (kolem vrtu HP-4) nebyla rekonstruována a existuje podezření, že je poškozená a dotuje horninové prostředí kontaminovanou vodou. Přepad z lapolu je zaústěn do veřejné kanalizace, voda protéká přes náplň aktivního uhlí v lapolu.</p> <p>Manipulační zastřešený prostor je dlážděný; část od středových sloupků ke kiosku byla rekonstruována v roce 1997 tak, že byla skryta zemina pod dlažbou do hl. 0,3 - 0,5 m a na kontaminovanou zeminu byla navezena vrstva "čistě" zeminy a na povrchu byla umístěna opět dlažba.</p> <p>Inventarizace SEZ, resp. kontam. míst s výskytem POPs 2010.</p>
Návrh opatření	<p>2020: Pokračování sanace – sanační čerpání, aplikace PAL, ISCO.</p> <p>2019/11 Nápravná opatření probíhají – sanační čerpání.</p> <p>2014 Sanační práce spočívají v aktivním sanačním čerpání kontaminované vody z vybraných vrtů, přečištění odčerpané vody v sanační stanici a následném vypouštění přečištěné podzemní vody do vsakovacích drénů a horninového prostředí v jejichž okolí dochází k intenzifikaci vymývání kontaminantů z horninového prostředí. Kombinace technologií promývání zdrojové části znečištění pomocí povrchově aktivních látek (PAL), chemické oxidace in situ (ISCO) v prostoru mimo podzemní nádrže PHM a bioremediace in situ (dočištění lokality) s ochranným sanačním čerpáním. Práce jsou realizovány dle schválené realizační projektové dokumentace s cílem naplnit Rozhodnutí ČIŽP Oblastní inspektorát Hradec Králové Č.j.: ČIŽP/45/OOV/SR01/0812318.003/12/KAC - O 01/12 ze dne 26. 4. 2012.</p> <p>Dne 17.7.2018 nabylo právní moci Rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje o povolení k nakládání s podzemními vodami a výjimka z ustanovení § 39, odst. 1 vodního zákona při použití závadných látek, spisová značka SpKrÚ 37158/2018 OŽPZ OVH. Ochranné sanační čerpání na lokalitě ČS PHM v Přelouči bylo zahájeno 17.7.2018.</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	anorg. ostatní, anorg. více nebezpečná, BTEX, nepolární extrahovatelné látky, polycyklické uhlovodíky
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
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	