



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31004009
Název opatření v plánu povodí	UNIPETROL, a.s.
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	009
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	11720
Název vodního útvaru	Kvartér Labe po Vltavu
HMWB	-
Kraj	Středočeský
Obec	Lobeček
Katastrální území	Lobeček
Souřadnice X S-JTSK	-746984
Souřadnice Y S-JTSK	-1024469
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	ne
Možné překážky	-
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	7271002
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>Inventarizace SEZ, resp. kontam. míst s výskytem POPs 2009</p> <p>Průmyslový areál Kralupy, který pozemkově patří společnosti UNIPETROL a.s. (dříve Kaučuk a.s.), je zastavěn objekty sloužícími zejména k výrobním a skladovým účelům a je dominantně provozován společností Česká rafinářská a.s. (severní část území – rafinářská výroba) a Kaučuk a.s. (jižní část území – petrochemická výroba). I nadále je plánováno průmyslové využití areálu.</p> <p>Na území areálu závodu byla zaznamenána kontaminace horninového prostředí ropnými uhlovodíky (RU), polyaromatickými uhlovodíky (PAU), monocyklickými nehalogenovanými areny (BTEX - benzen, toluen, ethylbenzen, xylen), styrenem, methyl terc.buthyletherem (MTBE), chlorovanými uhlovodíky (CIU) a těžkými kovy.</p> <p>Kontaminace byla způsobena vyvážením odpadních kyselých ropných látek z kyselinové rafinace v Kralupolu v první polovině 20. století. Tyto látky byly ukládány do vytěžené pískovny a následně zavezeny domovními odpady, převážně popelem. V průběhu výstavby areálu Kaučuku byl prostor dorovnán navážkami a bylo zde vybudováno zařízení staveniště, od té doby je lokalita využívána ke skladovým účelům.</p>
Návrh opatření	<p>2017-Z provedeního monitoringu v kontaminačním mraku E1 vyplývá, že během sledovaného období od června 2016 do konce března 2017 se vyskytovala trvale volná fáze v měřitelné mocnosti (tj. 1 mm a vyšší) v prostoru mezi budovou výrobní celku pěnového polystyrenu (obj. 149a) a meziskladu surovin (obj. 149c) ve vrtech HSE-1 a HJ-17.</p> <p>2015-Účelem výstavby a provozování systému ochranného sanačního čerpání bylo pomoci snížení hladiny podzemní vody provést aktivní sanaci plošného znečištění horninového prostředí a podzemní vody zejména styrenem a ethylbenzenem v prostoru kontaminačního mraku "E" a zajistit účinnou hydraulickou ochranu před jeho dalším šířením ve směru proudění podzemních vod ze současného ohniska kontaminace do okolí</p> <p>2012: Ochranné sanační čerpání pomocí vrtů HSE-1 a HSE-2 (viz SEKM sekce Dokumenty, Obrazové přílohy, zakres mraku-Sanace a Analýzy)</p> <p>2010 Vypracován projekt sanačního čerpání podzemní vody a volné fáze RU prostřednictvím širokoprofilových sanačních vrtů situovaných do ohniska kontaminace, nebo do jeho blízkého okolí.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokl. realizace opatření	-
Předpokládaný rok zlepšení	-
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	bTEX, nepolární extrahovatelné látky
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ne
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	