



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31004026
Název opatření v plánu povodí	ŠKODA AUTO a.s. zákl.závod (HSL210036)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	026
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	44300
Název vodního útvaru	Jizerská křída levobřežní
HMWB	-
Kraj	Středočeský
Obec	Mladá Boleslav
Katastrální území	Mladá Boleslav
Souřadnice X S-JTSK	-701881
Souřadnice Y S-JTSK	-1010979
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]	192 000
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)	9629900
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>Inventarizace SEZ, resp. kontam. míst s výskytem POPs 2009</p> <p>Škoda, a. s. se zabývá výrobou osobních automobilů od hutních výrobků až po distribuci vozů (výroba od 19. stol.). Areál Škoda, a. s. je situován v SV okrajové části Mladé Boleslavi. K areálu základního závodu přiléhá ze Z a J strany obytná zástavba, při JV okraji leží zahrádkářská kolonie. Na V od staré části závodu leží bývalá městská plynárna. S od závodu se nalézá zóna průmyslově – obchodního využití.</p> <p>Areál základního závodu leží v III. PHO vodárenského jímání Káraný. V blízkosti se nenacházejí žádné vodárensky využívané zdroje podzemních vod, jiná PHO na území závodu nezasahují. CHOPAV Severočeská křída začíná cca 2 km Z od areálu a. a. s. Škoda.</p> <p>Celý areál závodu je majetkem Škoda, a. a. s. Část výrobních a skladových objektů je pronajata jejím subdodavatelům.</p> <p>prozkoumanost v roce 2009: prozkoumáno</p> <p>V roce 1992 provedla firma HPC nejrozsáhlejší průzkum lokality zaměřený na zdokumentování starých ekologických škod (Gnjezda G., 1992).</p> <p>Inženýrskogeologické průzkumy z období let 1956–1992 shrnuje archivní rešerše zpracovaná SG Geotechnikou, a. s. (Klepáčová V., 1992).</p>
Návrh opatření	<p>2020/02 Sanace saturované zóny, jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod v roce 2019</p> <p>2020/01 vypracován projekt supervize (GEO Group a.s.)</p> <p>2018 Jarní kolo vzorkování</p> <p>2017 Jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod</p> <p>2016 Jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod</p> <p>2015 Jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod</p> <p>2014 Jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod.</p> <p>2013 Jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod.</p> <p>Sanace saturované zóny - sanační čerpání v ohniscích 17/A, 18/B a 18/C (přerušované sanační čerpání), 10/A (monitoring kontaminace).</p> <p>Sanace nesaturované zóny v ohniscích 7/A a 21/B, doplňkový průzkum zbývajících částí areálu základního závodu.</p> <p>2012 Jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod.</p> <p>Sanace saturované zóny - sanační čerpání v ohniscích 17/A, 18/B (pilotní test chemické oxidace in situ, sanační čerpání) a 18/C (pilotní test chemické oxidace in situ, pokračování sanačních prací), 10/A (pilotní - ověřovací - etapa chemické oxidace zbytkových koncentrací chlorovaných ethylenů prostřednictvím Fentonova oxidačního činidla).</p> <p>Sanace nesaturované zóny v ohniscích 7/A, 7/C a 15/D, doplňkový průzkum zbývajících částí areálu základního závodu.</p> <p>2011 Jarní a podzimní kolo monitoringu podzemních vod.</p> <p>Sanace saturované zóny - sanační čerpání v ohniscích 17/A, 18/B a 18/C, sanace znečištěné podzemní vody v ohniscích 4/A, 10/A (řízená biodegradace) a 15/A (technologický monitoring). V oblasti 18 proběhl laboratorní test chemické oxidace.</p> <p>Sanace nesaturované zóny – ohnisko 5/A a 21/A, doplňkový průzkum v ohniscích 15/C a 18/A.</p> <p>2010 Supervize doporučuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na ohniscích 15/B, 17/B a 18/B v základním závodě pokračovat v monitorovacích pracích v rámci monitoringu, závěrů z kontrolních dnů a harmonogramu prací pro rok 2011. Na základě výsledků pak v dalším období učinit závěry o průběhu prací s návrhy opatření. - Pokračovat v základním závodě v sanaci znečištěné podzemní vody v ohnisku 4/A, 10/A, 15/A, 17/A, 18/B a 18/C, ve sběru volné fáze v ohniscích 15/B, 17/A a 17/B. - U sanace nesaturované zóny provádět práce v souladu s požadavky ŠKODA AUTO a.s. Mladá Boleslav.
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, Chlorované uhlovodíky, kovy, kovy velmi nebezpečné, nealární extrahovatelné látky, nekarcinogenní 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	