



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO31004001
Název opatření v plánu povodí	PRECIOSA, a.s.
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
ID vodního útvaru	LNO_0080
Název vodního útvaru	Doubský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Pilínkov
Katastrální území	Pilínkov
Souřadnice X S-JTSK	-978725
Souřadnice Y S-JTSK	-689633
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	Strukturální fondy, vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	82039001
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>2020/02 Zájmový areál je dlouhodobě používán k průmyslové výrobě. Podle platného územního plánu se ani v budoucnosti změna plánovaného využití území nepředpokládá. Kontaminace není aktivně řešena.</p> <p>V rámci aktualizace analýzy rizika bylo provedeno vyhodnocení dosud získaných informací o kontaminované geologické struktuře v prostoru závodu a.s. Preciosa v Minkovicích. V předmětném areálu probíhaly průzkumné práce v letech 1994–1997 a sanační zásah od roku 1998. Na základě podrobného vyhodnocení dosažených výsledků je možno konstatovat následující zásadní skutečnosti:</p> <p>Na lokalitě se nachází tři ostře ohraničená ohniska kontaminace horninového prostředí alifatickými uhlovodíky. Ohniska jsou relativně malých rozměrů, kontaminace je dislokována v centrálních částech ohnisek a dosahuje vysokých hodnot (původně až stovky mg/l, v současné době nižší desítky mg/l). Pravděpodobnou preferenční cestou šíření je puklinový systém skalního podloží, kde lze očekávat zrychlený pohyb podzemních vod a tím i migrace kontaminace. Významnou migrační cestou je také drenážní systém podchycující původní pramenné vývěry a kanalizace, respektive jejich části uložené pod hladinou podzemních vod.</p> <p>Vlivem dotace drenážních vod a podzemních vod dochází k zvýšení koncentrací CIU v povrchových vodách Doubského potoka nad legislativně stanovené imisní limity.</p>
Návrh opatření	<p>2020/02 nápravná opatření stanovená AR jsou nadále platná.</p> <p>Dle provedeného šetření je možno kontaminované složky životního prostředí prokazatelně označit za starou ekologickou zátěž, neboť jednoznačně vznikla před privatizací. Stará ekologická zátěž prokazatelně způsobuje kontaminaci povrchových vod nad legislativně stanovené ukazatele. Pro dosažení souladu stavu území s legislativními požadavky na kvalitu povrchových vod je nezbytně nutné provést dostatečně podrobný průzkum zasažené geologické struktury (pro zajištění relevantních dat o pohybu podzemních vod a znečištění), vybudovat vhodně dimenzovaný monitorovací systém vlivu kontaminované struktury v areálu podniku na podzemní a povrchové vody v okolí a zásadní měrou snížit bilanci kontaminantu ve zdrojových zónách (ohniscích). Některá ohniska byla řešena sanačním zásahem. V provozu byl venting, sanační čerpání a pilotní pokus in situ oxidace manganistanem draselným. Výsledky sanačních prací hrazené majitelem nepřinesly významné snížení úrovně kontaminace a sanační práce byly ukončeny v roce 2008.</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	chemický stav útvaru povrchové nebo podzemní vody
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	