



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31004024
Název opatření v plánu povodí	Sklárny Bohemia a.s. (HSL210041)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	024
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	43600
Název vodního útvaru	Labská křída
HMWB	-
Kraj	Středočeský
Obec	Poděbrady
Katastrální území	Poděbrady
Souřadnice X S-JTSK	-691982
Souřadnice Y S-JTSK	-1043218
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]	4 000
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)	12349001
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>Lokalita se nachází ve východní části města Poděbrady, areál je ohraničen ulicemi Jiráskova, Proftova a Družstevní. V okolí areálu se nachází z největší části obytná zástavba, na severu areál sousedí s železniční tratí a železniční stanicí. Lázeňské centrum Poděbrad je od areálu skláren vzdáleno cca 700 m severozápadním směrem.</p> <p>Inventarizace SEZ, resp. kontam. míst s výskytem POPs 2009</p> <p>Závod byl založen v r 1876. Od roku 1927 se zde vyrábí olovnatý křišťál. Technologie chemického leštění byla provozována v letech 1934 až 1948 a dále pak od roku 1953 až dosud. Výroba generátorového plynu jako paliva pro tavící pece byla zahájena v r 1886 a ukončena v roce 1980. Od r 1976 byl souběžně používán zemní plyn.</p> <p>V závodě se vyrábí olovnatý křišťál, lisovaný a broušený. Povrchová úprava odlitků spočívá v lázni tvořené 60 % H₂SO₄, 5 % HF a demi vodou.</p> <p>Prozkoumanost 2009: prozkoumáno</p>
Návrh opatření	<p>07/2019 – Koncepce nápravných opatření vychází z předchozích prací a zejména pak ze zpracované Studie proveditelnosti ve společnosti Crystal BOHEMIA a.s. a Projektové dokumentace.</p> <p>Sanační práce zahrnují in-situ imobilizaci arsenu a související práce, včetně sanačního a postsanačního monitoringu podzemních vod.</p> <p>11/2017 - Celkové snížení kontaminace As v podzemních vodách v předpolí areálu závodu lze očekávat návazně na realizaci aktivního sanačního zásahu, v jehož důsledku budou odstraněna ohniska kontaminace.</p> <p>08/2014 - Vypracována PD sanace: hlavním cílem navržených sanačních prací je provést in-situ imobilizaci arsenu a in-situ imobilizaci fluoridů.</p> <p>02/2011 - AAR: v rámci AAR rozšířena monitorovací síť objektů o nové vrty, in-situ imobilizace, na 2 vrtech dočasně aktivace sanačního čerpání, numerický model. Doporučení: imobilizace in-situ v potvrzené zdrojové oblasti, monitoring zásahu, rozšíření monitorovací sítě v předpolí závodu, pokračovat v monitoringu s případným využitím imobilizace in-situ i mimo areál závodu.</p> <p>do r.2008: odtěžení kontaminovaných zemin v místech úniku oplachových vod</p> <p>sanační čerpání, imobilizace in-situ (aplikace imobilizačního roztoku 5 % CaCl₂ a 5 % FeCl₃ tlakovou injektáží), monitoring</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, kovy velmi nebezpečné
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	