



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30800002
Název opatření v plánu povodí	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě (HSL208001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	nelze přiřadit
Katalogové číslo opatření	-
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	specifikováno v textu
Název vodního útvaru	specifikováno v textu
HMWB	-
Kraj	více krajů
Obec	specifikováno v příloze
Katastrální území	více katastrálních území
Souřadnice X S-JTSK	-
Souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv, který je opatřením řešen	1.7 zdroje znečištění - vypouštění důlních vod
Další vlivy	2.2, 2.7
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení.
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	zlepšení jakosti vody
Nositel opatření	vlastník spolu s provozovatelem kanalizace
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	specifikováno v příloze
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Vyhodnocením kvalitativního stavu podzemních vod ve státní monitorovací síti ČHMÚ byly identifikovány vodní útvary s nevyhovujícím chemickým stavem z hlediska obsahu síranů (11710, 45100, 52110). Síraný v podzemní vodě mohou pocházet z infiltrovaných srážkových vod znečištěných kouřovými emisemi, k infiltraci síranů může rovněž docházet vlivem důlní činnosti. Nelze však vyloučit ani znečištění z průmyslových hnojiv. Částečně mohou mít i přírodní původ z oxidace sírníků a jiných minerálů obsahujících síru. Obsah síranů přesahující 250 mg/l má diuretické účinky a působí u konzumentů vody obtíže zažívacího traktu.
Návrh opatření	V oblastech se zvýšeným obsahem síranů v podzemních vodách je nutné aplikovat opatření k eliminaci zdrojů síranů antropogenního původu (zajištění bezpečnosti důlních děl z hlediska kontaminace podzemních vod síraný, snižování atmosférické depozice, snižování znečištění z průmyslových hnojiv atd.).
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2027
Předpokládaný rok zlepšení	2028
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	chemický stav útvaru podzemní vody
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	koncentrace (mol/m <sup>3</sup> )
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	