



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30400007
Název opatření v plánu povodí	Opatření v povodí ke snížení eutrofie na písničku Bakov nad Jizerou s vodou ke koupání
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	007
Katalogový název opatření	nelze přiřadit
Katalogové číslo opatření	-
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_2040
Název vodního útvaru	Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Středočeský
Obec	Bakov nad Jizerou
Katastrální území	Bakov nad Jizerou
Souřadnice X S-JTSK	-699991
Souřadnice Y S-JTSK	-1004105
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv, který je opatřením řešen	2.6 zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Další vlivy	
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	živinové podmínky: fosfor
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	živinové podmínky: dusík
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	kyslíkové poměry
Nositel opatření	Povodí Labe, státní podnik
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	jiné překážky zjištěné při provádění programů opatření (v podmínkách ČR jde nejčastěji o neúspěšné majetkoprávní vypořádání)
Efekt na chráněnou oblast 1	koupací oblast
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	písnička Bakov nad Jizerou
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	600831
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Voda ke koupání písňik Bakov nad Jizerou leží v obci Bakov nad Jizerou ve Středočeském kraji. Ubytování je v chatkách, je zde restaurace, stánky s občerstvením, WC, sprchy, podmínky pro sportovní vyžití. Písňik je protékán hydrologickým proudem podzemní vody, je bez přítoku a odtoku povrchové vody. Z mikrobiologického hodnocení vychází oblast výborně, ale existuje zde významné riziko výskytu sinic. Průhlednost se v letních měsících pohybuje do 100 cm (zhoršená jakost vody). Příčinou vzniku tohoto stavu je eutrofizace, která je s vysokou pravděpodobností způsobena rybářským hospodařením v této lokalitě. Aby riziko výskytu sinic bylo významně omezeno, je žádoucí přijmout některá opatření.
Návrh opatření	Hlavním zdrojem rizika eutrofizace je rybářské hospodaření v nádrži. Protože je zde vyhlášen rybářský revír, je zde intenzivní tlak na vysazování kapra jako hlavní ryby, což je v přímém konfliktu se zájmy rekreace. Přestože je zde zakázáno krmení, a tedy také vnaďení ryb, vysazováním kapra, jeho potravní aktivitou a metabolismem jsou vytvořeny podmínky pro nárůst primární produkce. Dalším rizikem je uvolňování reaktivního fosforu ve vodním prostředí při vyhledávání potravy kaprem v sedimentu. Tento konflikt je zapotřebí řešit podporou hlavního zájmu – koupání a eliminací využití vodní plochy jako rybářského revíru.
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	vodní bilance, jakost 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	