



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30400004
Název opatření v plánu povodí	Opatření v povodí ke snížení eutrofie na Oborském rybníku s vodou ke koupání
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Katalogový název opatření	nelze přiřadit
Katalogové číslo opatření	-
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1940
Název vodního útvaru	Libuňka od pramene po ústí do toku Jizera
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Jinolice
Katastrální území	Jinolice
Souřadnice X S-JTSK	-674484
Souřadnice Y S-JTSK	-1008757
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.4 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - do 500 EO
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	Oborský rybník
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	724564
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Voda ke koupání Oborský rybník leží u obce Jinolice v Královéhradeckém kraji. Ubytování je ve stanech, je zde restaurace, stánky s občerstvením, WC, sprchy, podmínky pro sportovní vyžití. Plocha povodí je 1,3 km ² . V povodí rybníku jsou lesní a zemědělské pozemky. Z mikrobiologického hodnocení vychází oblast dobře, ale existuje zde významné riziko výskytu sinic. Hodnoty chlorofylu a dosahovaly v maximech 108 µg/l. Průhlednost se v letních měsících pohybuje od 30 do 50 cm. Příčinou vzniku tohoto stavu je eutrofizace v povodí, která je způsobena nadměrným přísunem fosforu odpadními vodami z povodí do Oborského rybníku. Aby mohla být i nadále tato oblast stanovena jako voda ke koupání, je nutné přijmout některá opatření.
Návrh opatření	Hlavními zdroji rizika eutrofizace jsou objekty sloužící k rekreaci, které jsou situovány v bezprostřední blízkosti rybníku. Dalším problémem může být plošná půdní eroze, neboť celé povodí je klasifikováno jako silně ohrožené území vodní erozí. Dotací živin přítokem jsou vytvořeny podmínky pro nárůst primární produkce. Reaktivní fosfor ve vodním prostředí je snadno dostupný pro autotrofní výživu řas a sinic, neboť v nádrži je častá anaerobie. - Dalším zdrojem živin je cyprinidní obsádka ryb 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. Do budoucna je nutné rozhodnout, který zájem bude podporován. Bude-li to rekreace je bezpodmínečně nutné výše uvedené zdroje vnosu živin (fosforu) do nádrže dostatečným způsobem eliminovat. - Vzhledem k existujícímu riziku výskytu sinic na nádrži s vodou ke koupání je nezbytné ve smyslu § 38 odst. 8, aby vodoprávní úřadem při povolování vypouštění odpadních vod do vod povrchových byl akceptován požadavek na stav povrchových vod ve výši 0,05 mg/l celkového fosforu v celém povodí nad Oborským rybníkem (NV č. 401/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
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 ³)
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	