



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30400006
Název opatření v plánu povodí	Opatření v povodí ke snížení eutrofie na jezeře Poděbrady s vodou ke koupání
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	006
Katalogový název opatření	nelze přiřadit
Katalogové číslo opatření	-
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1480
Název vodního útvaru	Labe od toku Cidlina po tok Mrlina
HMWB	ano
Kraj	Středočeský
Obec	Poděbrady
Katastrální území	Kluk
Souřadnice X S-JTSK	-692751
Souřadnice Y S-JTSK	-1044344
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	jezero Poděbrady
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	666670
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Voda ke koupání Jezero Poděbrady leží u obce Poděbrady ve Středočeském kraji. K ubytování je zde zřízen kemp pro karavany a obytná vozidla, je zde zahradní restaurace, přírodní tábořiště, WC, sprchy, podmínky pro sportovní vyžití. Jezero je dotováno průsakem vody z labské jezové zdrže. Z mikrobiologického hodnocení vychází oblast příznivě, ale existuje zde významné riziko výskytu sinic. Hodnoty chlorofylu a dosahovaly v maximech až 216 µg/l. Průhlednost se v letních měsících pohybuje od 120 do 310 cm – proměnlivá jakost vody. Příčinou vzniku tohoto stavu je eutrofizace způsobená chovem ryb v nádrži, ale také inokulací sinicemi při povodňových stavech. Aby mohla být i nadále tato oblast stanovena jako voda ke koupání, je nutné přijmout některá opatření.
Návrh opatření	Hlavními zdroji rizika eutrofizace je chov ryb a přísun kontaminovaných vod v průběhu povodní. Cyprinidní obsádka ryb v nádrži, zejména kapr – je zde vyhlášen rybářský revír, je svoji potravní aktivitou v přímém konfliktu se zájmy rekreace. Reaktivní fosfor ve vodním prostředí, uvolňovaný kaprovitými rybami, je snadno dostupný pro autotrofní výživu řas a sinic. Do budoucna je nutné rozhodnout, který zájem bude podporován. Bude-li to rekreace je bezpodmínečně nutné výše uvedené zdroje vnosu živin (fosforu) - tedy chov ryb do nádrže dostatečným způsobem eliminovat.
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	