



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30702336
Název opatření v plánu povodí	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Libice nad Doubravou
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	336
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV, zvýšení účinnosti ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1200
Název vodního útvaru	Doubrava od toku Cerhovka včetně po Běstvinský potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Vysočina
Obec	Libice nad Doubravou
Katastrální území	Libice nad Doubravou
Souřadnice X S-JTSK	-656408
Souřadnice Y S-JTSK	-1092869
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
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	životné podmínky: fosfor
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoENTOS
Nositel opatření	provozovatel ČOV
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	100
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	2
Způsob financování	poplatky a platby - vodné a stočné
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	chybějící mechanismus (např nebyly přijaty vnitrostátní regulační předpisy).
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	6104-682748-00267791-4/1
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Část městyse Libice nad Doubravou má vybudovanou jednotnou kanalizaci a čistírnu odpadních vod z r. 2012 (biologické rybníky s mechanickým předčištěním). Vyčištěné odpadní vody jsou zaústěny do vodního toku Doubrava. V roce 2009 byla realizována výstavba jednotná kanalizace v celkové délce 525 m pro novou lokalitu 19 rodinných domů. V roce 2014 bylo realizováno zatrubnění stoky. V části městyse je vybudována čistírna odpadních vod pro 490 EO. V současnosti napojené obce (místní části): Libice nad Doubravou
Návrh opatření	Koncentrace celkového fosforu na přítoku není sledována. ČOV vypouští celkový fosfor v průměrné koncentraci 0mg/l. Stávající účinnost nemůže být stanovena. S ohledem na stav vodního útvaru, cíle přijaté dle RSV a velikost ČOV je navrženo upravit limit odtoku z ČOV na průměrnou koncentraci 1.1mg/l.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,034
po realizaci	0,010
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,030
po realizaci	0,030
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,262
po realizaci	0,262
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	3,100
po realizaci	3,100
před realizací opatření	0,029
po realizaci	0,009
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ne
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	