



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707307
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Libichov, připojení na ČOV Dobrovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	307
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1660
Název vodního útvaru	Vlkava od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Středočeský
Obec	Dobrovice
Katastrální území	Libichov
Souřadnice X S-JTSK	-703775
Souřadnice Y S-JTSK	-1018493
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fyto bentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Dobrovice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	682799
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V místní části města Dobrovice - Libichově není vybudovaný kanalizační systém pro lidskou spotřebu. Likvidace odpadních vod je řešena individuálně. Na třech domovních mikročistiřnách je čištěno 16 % splaškových vod od trvale žijících obyvatel (1 x DČB 20, 1 x TOPAS 10, 1 x HERVA 0, 5). Odtoky vyčištěné vody zasakují do terénu. Splaškové vody od 63 % trvale žijících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na určené zemědělsky využívané pozemky, zbývajících 21 % odpadních vod je zachycováno v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do dešťové kanalizace a následně vsakovány do terénu. Splaškové vody od přechodně bydlicích obyvatel jsou odváděny do bezodtokových jímek s následným vyvážením na určené zemědělsky využívané pozemky (100 %). Technický stav je vyhovující
Návrh opatření	V této místní části je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě. Gravitační kanalizace v celkové délce 2 km bude vybudována z kameninových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Odpadní vody budou touto kanalizací přivedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem DN 80 délky 1, 250 km k likvidaci na čistírnu odpadních vod Dobrovice30
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2028
Předpokládaný rok zlepšení	po 2027
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,027
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,087
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,144
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,801
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 6	fytoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,023
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	