



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701021
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Ledce
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	021
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0830
Název vodního útvaru	Dědina od toku Brtevský potok po ústí do Orlice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Ledce
Katastrální území	Ledce
Souřadnice X S-JTSK	-626044
Souřadnice Y S-JTSK	-1042462
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	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: makrozoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Ledce
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	17 900
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	OPŽP
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	odběr podzemní vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Orlice povrchový zdroj Orlice
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	412665
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je vybudován systém jednotné kanalizace, vedený převážně podél komunikací a po soukromých pozemcích. Kanalizace má celkem 11 výustí do povrchových vodoteč, z toho 6 do Dědiny a 5 do Chropotínského potoka. Poměrně značná část RD má vyústění předčištěných odpadních vod přímo do povrchových vodotečí. Do kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků a domovních ČOV. Samostatnou kanalizaci s malou BČOV pro 35 EO má 7 řadových RD, které v roce 2003 postavila obec. ČOV provozuje obec Ledce. Podle územního plánu leží poměrně velká část obce v zátopové oblasti Dědiny. Kanalizace je v majetku obce Ledce, která ji i provozuje.
Návrh opatření	Obec chce další řešení odpadních vod rozhodnout na základě výstupů studie, upozorňuje na komplikované podmínky pro realizaci kanalizace (spádové poměry, přítomnost vodních toků). S ohledem na stav vodního útvaru není individuální čištění dostatečné, je navrženo vybudovat oddílnou talkovou kanalizaci zakončenou MB ČOV s technologií srážení fosforu.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2026
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	0,095
po realizaci	0,039
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,275
po realizaci	0,128
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,503
po realizaci	0,159
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	2,794
po realizaci	0,426
Ukazatel zlepšení 6	fytoENTOS
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,081
po realizaci	0,033
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	