



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701614
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Kunderatice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	614
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1810
Název vodního útvaru	Oleška od toku Popelka po ústí do toku Jizera
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Košťálov
Katastrální území	Čikvásky
Souřadnice X S-JTSK	-730590
Souřadnice Y S-JTSK	-1018852
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
Nositel opatření	Košťálov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	44 200
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 pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	670928
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Kundratice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro lidskou spotřebu.
Návrh opatření	V místní části Kundratice bude vybudována oddílná splašková kanalizace, kterou bude odpadní voda odváděna na společnou čistírnu odpadních vod Košťálov. Kanalizace pro většinu zástavby bude navržena jako gravitační (DN 250, DN 300), kterou budou splaškové vody svedeny pod sídlo. Zde bude umístěna čerpací stanice Kundratice, ze které bude zachycená odpadní voda čerpána výtlačným potrubím do plánovaného kanalizačního systému vlastního Košťálova a tím ke zneškodnění na ČOV Košťálov. Zástavba na levém břehu Kundratického potoka ve východní části sídla bude odkanalizovaná tlakovou kanalizací. Odpadní vody z okrajových a odloučených částí zástavby budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Košťálov). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
Předpokládaný rok zlepšení	2027
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,198
po realizaci	0,073
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,769
po realizaci	0,319
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	4,395
po realizaci	1,033
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,168
po realizaci	0,062
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	-