



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707360
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Čistá u Horek
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	360
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0150
Název vodního útvaru	Kalenský potok od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Čistá u Horek
Katastrální území	Čistá u Horek
Souřadnice X S-JTSK	-652664
Souřadnice Y S-JTSK	-1004878
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
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	specifické znečišťující látky
Nositel opatření	Čistá u Horek
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	70 600
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	odběr povrchové vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	623989
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Čistá u Horek nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro lidskou spotřebu. Pouze v malé části obce je vybudovaná dešťová kanalizace zaústěná do potoka, do které jsou napojeny i splaškové odpady z některých nemovitostí. Kanalizace byla vybudována v 70. letech a je na hranici životnosti. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Čistá u Horek
Návrh opatření	Protože do zástavby obce zasahují PHO 1. a 2. vnitřního a vnějšího stupně veřejného zdroje pitné vody pro obecní vodovod, jsou a budou též využívány místní podzemní zdroje bude v obci Čistá u Horek vybudována oddílná splašková kanalizace, kterou budou odpadní vody odváděny na čistírnu odpadních vod ČOV Čistá. Kanalizace je navržena jako gravitační (DN 250, DN 300) v celkové délce 7,75 km. Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
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	0,112
po realizaci	0,074
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,359
po realizaci	0,245
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,592
po realizaci	0,295
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	3,288
po realizaci	0,732
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,095
po realizaci	0,063
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	