



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701116
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Jesenný
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	116
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1910
Název vodního útvaru	Kamenice od toku Černá Desná po ústí do toku Jizera
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Jesenný
Katastrální území	Jesenný
Souřadnice X S-JTSK	-670005
Souřadnice Y S-JTSK	-988541
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	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Jesenný
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	40 950
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	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	658979
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Jesenný nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro lidskou spotřebu. Pouze v malých lokalitách obce bylo na začátku 80. let vybudováno několik sběračů jednotné kanalizace. Sběrače jsou zaústěny do Jesenského potoka. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Jesenný. Odpadní vody z obce jsou zachycovány: pomocí septiků a domovních ČOV, s přepadem do vodního toku, nebo do vlastního zasakování. Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru je v obci firma KL RINK v. o. s. producentem většího množství odpadních vod.
Návrh opatření	V obci Jesenný bude vybudována oddílná splašková kanalizace, kterou bude odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod ČOV Jesenný. Kanalizace je ve velké většině svého rozsahu navržena jako gravitační (DN250, DN 00) celkové délce cca 3, 8 km a pouze v jižní níže položené zástavbě je navržena jako tlaková (5063) celkové délce 0, 4 km. ČOV Jesenný bude navržena jako mechanicko-biologická aktivační čistírna s nitrifikací a denitrifikací o kapacitě 600 EO. S ohledem na stav vodního útvaru je netné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	2027
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	0,108
po realizaci	0,067
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,351
po realizaci	0,224
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,569
po realizaci	0,269
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	3,163
po realizaci	0,673
před realizací opatření	0,092
po realizaci	0,057
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	