



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701526
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Choteč u Holic
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	526
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0860
Název vodního útvaru	Ředický potok od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Choteč u Holic
Katastrální území	Choteč u Holic
Souřadnice X S-JTSK	-631484
Souřadnice Y S-JTSK	-1053757
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: makrozoobentos
Nositel opatření	Choteč u Holic
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	43 500
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	koupačí oblast
Efekt na chráněnou oblast 2	odběr podzemní vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Holice Chvojenec podzemní zdroj
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	653012
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci Choteč je dnes funkční dešťová kanalizace, která dílčími výustění odvádí vody dešťové z komunikací do místních vodotečí. Jihovýchodní část je odváděna do rybníka Labský. Severní a severovýchodní část obce je odvodňována do Ředického potoka. Západní část obce je odvodňována do malého odpadu Chotečského potoka. Obec je na rozvodí tří povodí a území je rovinaté, spád terénu cca 1°/°. Splaškové vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách, nebo septicích se vsakováním vody na místě. Kanalizaci spravuje a provozuje obec.
Návrh opatření	V obci bude vhodné provést oddílnou splaškovou kanalizaci ve východní části obce gravitační kombinovanou s jednotnou sítí. Ve střední a západní části kombinovanou sítí tlakovou s gravitační a vody ze západní části čerpat do ČOV. Umístění ČOV navrhujeme ve střední části obce mezi obcí a Ředičským potokem. Provedení ČOV - mechanicko – biologická s pneumatickou aktivací, zakrytá. V některých úsecích s větším spádem bude možné ve východní části využít nové kvalitní úseky a v ČOV zajistit odlehčení a dešťovou zdrž. Kal odvážet na ČOV Semtín nebo do kompostů. ČOV klasická se stabilní účinností v průběhu roku.
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	ano
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosů znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,221
po realizaci	0,074
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosů znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,861
po realizaci	0,329
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	snížení vnosů znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	4,920
po realizaci	0,947
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	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,188
po realizaci	0,063
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	