



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701525
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Dolní Ředice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	525
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	Dolní Ředice
Katastrální území	Dolní Ředice
Souřadnice X S-JTSK	-639108
Souřadnice Y S-JTSK	-1056620
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	Dolní Ředice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	110 650
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	koupací oblast
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	630136
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Dnes je v obci postavená dešťová kanalizace, odvádějící vody z obnovené vozovky z r. 2001. Kanalizace je zejména v místech, kde je silnice oddálena od koryta toku. Do kanalizace není povoleno vypouštění odpadních vod. Bez výjimek. Většina splaškových vod je dnes likvidována v bezodtokových septicích nebo biologických septicích, s vypouštěním bez řádného povolení nebo ČOV.
Návrh opatření	V sousední obci Horní Ředice je postavena kanalizace tlaková - systém Presston, která umožňuje svým návrhem rozšířit systém do obce Dolní Ředice. Řešení reprezentuje provedení cca. 10 km výtlačných řadů, zejména ve zpevněných komunikacích a chodnících DN 80 – 150, příspěvek na spol. výtlačný řad v délce 3 km DN 200 a výstavbu 260 domovních ČS a přípojek. Případně se navrhuje vybudování samostatné ČOV Dolní Ředice.
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	0,633
po realizaci	0,212
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	2,460
po realizaci	0,707
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	14,060
po realizaci	2,707
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	0,538
po realizaci	0,180
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	