



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707083
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Zaječice připojení na Chrudim přes Orel a Slatiňany
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	083
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1080
Název vodního útvaru	Ležák od toku Kvítecký potok po ústí do toku Novohradka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Zaječice
Katastrální území	Zaječice u Chrudimi
Souřadnice X S-JTSK	-641528
Souřadnice Y S-JTSK	-1075620
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.3 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 500 až 2 tisíce EO
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Zaječice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	74 500
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
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	422149
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Zaječice má poměrně rozsáhlou síť veřejné nesoustavné kanalizace. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec. Obec má také povolení k vypouštění odpadních vod vydané v roce 2008 vodoprávním úřadem s platností do 31. 12. 2017. Celkem se povolení vztahuje na 10 výústí do vodního toku Ležák Kanalizace je různé technické úrovně. Obecně je stav kanalizace horší, než se původně předpokládalo (stavební stav, balastní vody, neexistence některých stok, jiné dimenze). Celková její délka je cca 6. 250 m DN 300 - 500. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně u nemovitostí buď v septicích s přepady do veřejné kanalizace nebo přímo do toku Ležák (40 %) nebo v nepropustných jímkách na vyvážení (55 %). Část nemovitostí je v obci je vybaveno domovními mikročistírnami s přepady do veřejné kanalizace (15 - 20 %). Kaly jsou vyváženy do ČOV Chrast. Částečně jejich odvoz zajišťuje zemědělský podnik MILZA na zemědělské pozemky.
Návrh opatření	Navrhujeme s ohledem na význam vodoteče Ležák vybudovat v Zaječicích splaškovou kanalizaci s přečerpáním odpadních vod do kanalizace Orel, odkud budou následně odváděny přes Slatiňany do kanalizace Chrudim na stávající ČOV Chrudim. Návrh technického řešení (až na drobné změny) vychází z projektové dokumentace pro stavební řízení a vydaného stavebního povolení z roku 2010, kde je kanalizace navržena jako kombinace gravitační a tlakové kanalizace. Toto řešení je nutné z důvodu nepříznivých spádových poměrů v dané lokalitě. Gravitační stoky jsou navrženy v DN 250 - 300, výtlaky a tlaková potrubí v profilu 63x3, 8 - 125x7, 4. Součástí řešení je dle DSP i 7 čerpacích stanic. Celkový rozsah výstavby se předpokládá cca 7300 m gravitační kanalizace a cca 6000 m výtlaků, celkem tedy cca 13 300 m potrubí. Z finančních důvodů obec zvažuje etapizaci, projektu. V tomto případě je nutno pamatovat na důležitost projektu také pro obec Bítovany.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2023
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,205
po realizaci	0,010
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,872
po realizaci	0,044
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 1,086
po realizaci	0,054
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 6,032
po realizaci	0,302
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 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,174
po realizaci	0,009
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	