



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701509
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Bernartice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	509
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0260
Název vodního útvaru	Ličná od pramene po tok Úpa
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Bernartice
Katastrální území	Křenov u Žacléře
Souřadnice X S-JTSK	-628278
Souřadnice Y S-JTSK	-995222
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
Nositel opatření	Bernartice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	39 950
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	vodní nádrž Rozkoš
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	602779
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Bernartice nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. V centru obce je vybudovaná pouze dešťová kanalizace zaústěná do potoka Ličná, která odvádí i v septicích předčištěné splaškové vody. Kanalizace je tvořena betonovými troubami DN 300 v délce 0,65 km.
Návrh opatření	V Bernarticích se navrhuje výstavba splaškové kanalizace, kterou budou odpadní vody odváděny ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod. S ohledem na členitost území, na kterém se obec rozprostírá, bude obec odkanalizovaná kombinovaným systémem splaškové gravitační a tlakové kanalizace. Stávající kanalizace bude nadále použita pouze k odvádění dešťových vod. Gravitační část oddílné kanalizace v celkové délce 3,21 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilů DN 250 a DN 300. Součástí kanalizační sítě budou dvě čerpací stanice (Q = 1,2 + 1,5 l/s) a dva výtlačné řady DN 80 v celkové délce cca 0,240 km.
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 vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,613
po realizaci	0,205
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	2,384
po realizaci	0,685
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	13,622
po realizaci	2,622
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,521
po realizaci	0,175
<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	-