



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701017
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Bačetín
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	017
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0810
Název vodního útvaru	Brtevský potok od pramene po ústí do toku Dědina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Bačetín
Katastrální území	Bačetín
Souřadnice X S-JTSK	-611770
Souřadnice Y S-JTSK	-1035611
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: dusík
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Bačetín
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	25 750
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)	600741
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Základ kanalizační sítě byl položen v letech 1980 – 1986, kdy byla vybudována část kmenové stoky, zaústěná do Bačetinského potoka. Byla zamýšlena jako splašková. V roce 1986 byla na tuto stoku navázána další část, ale už jednotné kanalizace s připojením několika dešťových vpustí. Další významnější stoky vedou od dvou bytových domů za Obecním úřadem a mateřské školy, kde ústí do potoka. Celková délka současné stokové sítě činí cca 1100 m, a je na ni napojeno 165 obyvatel.
Návrh opatření	PRVK předpokládá stavbu extenzivního zařízení na čištění OV (kořenová ČOV nebo biologická nádrž) s ohledem na vysoký podíl srážkových a balastních vod v kanalizaci. Stav vodního útvaru lze hodnotit jako neznámý, protože s výjimkou dusičnanového dusíku (střední stav) nejsou další ukazatele komunálního znečištění známe nebo dostupné. Bačetín může být významný vliv který je nutno prověřit monitoringem. Poté je vhodné zvážit stavbu kanalizace a ČOV s technologií odstraňování fosforu. Kanalizace je doporučena oddílná tlaková u přes příznivé spádové poměry, s ohledem na lepší provozní vlastnosti.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
Předpokládaný rok zlepšení	2026
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	0,091
po realizaci	0,046
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,264
po realizaci	0,150
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,484
po realizaci	0,184
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	2,687
po realizaci	0,477
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
před realizací opatření	0,077
po realizaci	0,039
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	