



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707136
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK Kanalizace a CENTRÁLNÍ ČOV Bříšřany
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	136
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1420
Název vodního útvaru	Bašnický potok od pramene po ústí do Bystřice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Bříšřany
Katastrální území	Bříšřany
Souřadnice X S-JTSK	-654487
Souřadnice Y S-JTSK	-1028495
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.4 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - do 500 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: makrofyta
Nositel opatření	Bříšřany
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	30 050
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)	412359
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci Bříšřany je vybudovaná kanalizace, která je využívána jako jednotná. Kromě srážkových vod jsou do ní zaústěny i odpadní vody ze septiků a nové nemovitosti jsou napojeny přes čistírny odpadních vod. Povolení k provozování jednotné kanalizace v obci Bříšřany vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje dne 16. 2. 2005. Kanalizace je provedena jako gravitační z betonových trub DN 300-800 v celkové délce cca 3,1 km. Na kanalizaci se nacházejí celkem 3 výusti, které jsou zaústěny přímo do Bašnického potoka nebo do jeho bezejmenných přítoků.
Návrh opatření	Dle PRVK se v obci počítá s vybudováním nové splaškové kanalizace, která bude zakončena místní čistírnou odpadních vod Bříšřany. S ohledem na stav vodního útvaru a polohu obce vůči páteřnímu toku doporučuje PDP centralizované řešení s novou centrální ČOV v obci Bříšřany, pro obce Třebnouševy, ostrov, Milovice a Bříšřany. Kapacita ČOV by se proto měla pohybovat okolo 800 EO. S ohledem na stav vodního útvaru je nutné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2027
Předpokládaný rok zlepšení	2027
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,074
po realizaci	0,032
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,238
po realizaci	0,093
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,393
po realizaci	0,097
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok
před realizací opatření	2,184
po realizaci	0,342
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,063
po realizaci	0,027
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	