



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701004
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Brznice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0190
Název vodního útvaru	Běluňka od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Brzice
Katastrální území	Brzice
Souřadnice X S-JTSK	-629054
Souřadnice Y S-JTSK	-1017631
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
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	Brzice
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)	613436
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V ZSJ Brzice jsou vybudovány dílčí úseky jednotné kanalizace. Vlastníkem a provozovatelem je Obec Brzice. Produkováné odpadní vody jsou do kanalizace svedeny přes DČOV u jednotlivých nemovitostí. Obec využívá také systému propustků, struh a příkopů. V obci Brzice není obecní ČOV. Odpadní vody z bezodtokých jímek jsou vyváženy k likvidaci na ČOV Česká Skalice, septiky s filtry a DČOV jsou vsakovány či svedeny do obecní kanalizace a dále odváděny do recipientu, kterým je místní bezejmenná vodoteč a následně říčka Běluška č. h. p. 1 01 01 084. Stáří a technický stav jímek a septiků je různý. DČOV byly postaveny v posledních 15-ti letech.
Návrh opatření	v roce 2008 zpracován projekt na systém splaškové gravitační kanalizace zakončené obecní čistírnou odpadních vod. Stávající dílčí úseky budou využity jako povrchové odvodnění dešťových vod. Celkem je navrženo vybudovat 2 395m stok DN 250 a výtlačný řád DN 80 v délce 120m. Výtlačk bude dopravovat splašky do obecní ČOV pro 220 EO. Stoky budou umístěny podél, respektive v místních komunikacích. ČOV je dle DUŘ navržena jako mechanicko biologická pro 219 EO a Q24 = 24, 3m ³ /den. S ohledem na stav vodního útvaru je netné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2022
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	0,025
po realizaci	0,019
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,115
po realizaci	0,067
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,133
po realizaci	0,078
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	0,738
po realizaci	0,234
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	0,021
po realizaci	0,016
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	