



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701126
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Bystřice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	126
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1500
Název vodního útvaru	Hasinský potok od pramene po ústí do toku Mrlína
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Bystřice
Katastrální území	Bystřice
Souřadnice X S-JTSK	-679790
Souřadnice Y S-JTSK	-1017082
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoENTOS
Nositel opatření	Bystřice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	33 100
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)	616907
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je provozována stávající jednotná kanalizace celkem se sedmi volnými výustmi do vodního toku Bystřice nebo jeho bezejmenných levostranných přítoků. Kanalizace pokrývá většinu území obce. Výust' V7 je určena pro budoucí zástavbu RD.
Návrh opatření	Pro Bystřici ÚP navrhuje splaškovou kanalizaci zakončenou čistírnou odpadních vod (ČOV). Územní plán vymezuje zastavitelnou plochu (Z8) západně zastavěného území u potoka Bystřice, s funkcí Plochy technické infrastruktury - inženýrské sítě - TI pro případné umístění ČOV s příjezdovou komunikací. Gravitační oddílná splašková kanalizace bude provedena v dimenzích DN 250 mm v celkové délce cca 3. 200 m. ČOV bude navržena pro 500 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2024
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	0,062
po realizaci	0,039
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,188
po realizaci	0,128
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,327
po realizaci	0,155
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	1,816
po realizaci	0,388
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	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	0,053
po realizaci	0,033
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	