



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707388
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Brada - Rybníček, připojení na ČOV Jičín
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	388
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1350
Název vodního útvaru	Cidlina od pramene po tok Porák (Velký Porák)
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Brada-Rybníček
Katastrální území	Brada
Souřadnice X S-JTSK	-672667
Souřadnice Y S-JTSK	-1010675
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	Brada-Rybníček
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	33 850
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)	724521
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Brada-Rybníček má v současné době vybudováno pouze několik úseků povrchové dešťové kanalizace, která jsou na několika místech v obci zaústěny do Kbelnického potoka či jeho zdrojnic. Obec Brada-Rybníček není vybavena centrální čistírnou odpadních vod. Odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou shromažďovány v žumpách na vyvážení nebo jsou čištěny v septických u jednotlivých nemovitostí, které ústí do současné "dešťové" kanalizace v obci, výjimečně jsou nemovitosti vybaveny domovními ČOV s vyústěním přečištěných odpadních vod rovněž do současné povrchové obecní kanalizace. Účinnost těchto čistících zařízení je různá, ve většině případů nedostatečná. Současnou "dešťovou" kanalizací je také odváděno relativně velké množství nežádoucích balastních vod (infiltrované podzemní vody,).
Návrh opatření	V současné době se projektuje akce "Kanalizace Brada-Rybníček", jejímž předmětem je vybudování oddílné splaškové kanalizační sítě v celé obci Brada-Rybníček, která bude v blízkosti západního okraje obce Kbelnice zaústěna do rovněž nyní projektované splaškové kanalizační sítě v této obci, jež bude při severním okraji města Jičín napojena na současnou lidskou kanalizační síť tohoto města, jež je zakončena centrální městskou ČOV s dostatečnou kapacitou pro napojení veškerých splaškových odpadních vod z obcí Brada-Rybníček i Kbelnice. Přečištěné odpadní vody jsou z centrální ČOV Jičín vypouštěny do blízké řeky Cidliny. Součástí této akce je cca 4, 2 km gravitačních splaškových stok, 1 čerpací stanice odpadních vod a cca 0, 2 km výtlačných splaškových stok. Cílem této akce je zajistit velmi účinnou likvidaci veškerých splaškových odpadních vod z obce Brada-Rybníček a tím nejen zlepšit životní prostředí v této obci a jejím okolí, ale i vytvořit lepší podmínky pro další rozvoj této obce. Realizace této akce se plánuje v letech 2018-2019.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2023
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	0,012
po realizaci	0,003
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,037
po realizaci	0,011
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,062
po realizaci	0,004
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	0,343
po realizaci	0,019
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,010
po realizaci	0,003
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
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	