



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707042
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Starý Bydžov připojení na Nový Bydžov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	042
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1400
Název vodního útvaru	Cidlina od toku Porák (Velký Porák) po tok Bystřice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Starý Bydžov
Katastrální území	Starý Bydžov
Souřadnice X S-JTSK	-666880
Souřadnice Y S-JTSK	-1034052
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	Starý Bydžov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	22 300
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)	Starý Bydžov
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je vybudována jednotná gravitační kanalizace, z níž značná část byla budována jako zatrubnění stávajících příkopů, zejména uvnitř obce. Celková délka kanalizační sítě je 5,410 km. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Starý Bydžov. Základní údaje kanalizace Starý Bydžov do kanalizace jsou napojeny jednotlivé objekty přes DČOV a septiky. Vzhledem k poloze vlastní obce Starý Bydžov. (je na kopci) rozvodí spadá na tři strany. Horní část – severní odtéká na západ, kde vyúsťuje do silničního příkopu a odpadní vody se ztrácí v polích. Stejným způsobem je odkanalizována i jihozápadní část obce, kde je vyústění rovněž za obcí do příkopu silnice směrem na Starou Skřeneš. Hlavní část Starého Bydžova, tj. střed, východní a jižní část obce je svedena směrem jižním kde je provedena samostatná stoka pod obec (asi 2/3 obce), která ústí do rybníčka (plní funkci biologického rybníka). Odtud vede přeпад do stávajícího příkopu, podél cesty do polí a příkop ústí až do Skřenešského potoka.
Návrh opatření	Dle PRVK má obec v plánu vybudovat oddílnou kanalizaci s připojením na Nový Bydžov. Opatření doporučuje řešit kanalizaci jako tlakovou a to i v částech kde výškové poměry umožňují vést kanalizaci gravitační.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,165
po realizaci	0,008
Ukazatel zlepšení 2	dušík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,434
po realizaci	0,022
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,872
po realizaci	0,044
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 4,845
po realizaci	0,242
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 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,140
po realizaci	0,007
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