



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701106
Název opatření v plánu povodí	ČOV Vilémov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	106
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1230
Název vodního útvaru	Hostačovka od toku Babský potok po ústí do toku Doubrava
HMWB	ne
Kraj	Vysočina
Obec	Vilémov
Katastrální území	Vilémov u Golčova Jeníkova
Souřadnice X S-JTSK	-667810
Souřadnice Y S-JTSK	-1084226
Říční kilometr	-
Program opatření	ano (předpoklad dokončení 2021)
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.3 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 500 až 2 tisíce 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: fytozobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Vilémov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	17 050
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)	422300
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Část městyse Vilémov je v současné době ve větší části zástavby vybavena jednotnou kanalizační sítí. Splaškové vody od části obyvatel odtékají do kanalizace bez čištění a zbylé odpadní vody odtékají do této kanalizace po předčištění v biologických septicích a následně pak do vodního toku Hostačovka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. roce 2007 byla realizována výstavba splaškové kanalizace v délce 187 m a čistírna odpadních vod TOPAS 50 pro 59 ekvivalentních obyvatel pro novou lokalitu 12 rodinných domů Vilémov - lokalita severovýchod. části městyse není vybudována čistírna odpadních vod.
Návrh opatření	Ve Vilémově je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v části městyse Klášter. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. S ohledem na významnost vlivu je nutné, aby ČOV provozovala srážení fosforu
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2019
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2020
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	0,241
po realizaci	0,095
Ukazatel zlepšení 2	dušík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,709
po realizaci	0,278
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,276
po realizaci	0,295
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	7,089
po realizaci	1,048
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	0,205
po realizaci	0,081
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
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	