



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701003
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Vlčice a Pilníkov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0110
Název vodního útvaru	Pilníkovský potok od pramene po Starobucký potok
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Pilníkov
Katastrální území	Pilníkov I
Souřadnice X S-JTSK	-638124
Souřadnice Y S-JTSK	-1006325
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
Nositel opatření	Pilníkov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	94 150
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	OPŽP
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	odběr povrchové vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	720615
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Pilníkov nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. Pouze v několika částech obce jsou vybudované nesouvislé úseky dešťové kanalizace, která je na několika místech zaústěná do Starobuckého potoka. Splaškové vody z oblasti okolo domova důchodců a školy byly podchyceny splaškovou kanalizací a odvedeny na malou čistírnu odpadních vod (viz. dále). Dešťová kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 v délce 0,690 km a splašková kanalizace byla vybudována z kameninových trub DN 250 v délce 0,298 km. Pro školu, dům důchodců a několik přilehlých rodinných domků byla v 90. letech vybudována splašková kanalizace a čistírna odpadních vod. Jedná se o aktivační čistírnu s nitrifikací a předřazenou denitrifikací typ MINICLAR BC 50 s kapacitou 7,5 m ³ /den a BSK ₅ 3 kg/den.
Návrh opatření	Dle PRVK je v obci Pilníkov uvažováno s výstavbou gravitační kanalizace a nové MB ČOV. V Obci Pilníkov návrh zahrnuje asi 5,3 km kanalizace, navržené jako gravitační. Obec Vlčice odstoupila od zájmu budovat kanalizaci s připojením na Pilníkov. Stav vodního útvaru HSL_0110, ale vyžaduje odpadní vody z obce Vlčice řešit lépe než za současného stavu. Na akci je zpracováno DPS z roku 2017. S ohledem na stav vodního útvaru je nutné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2026
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	0,280
po realizaci	0,042
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,092
po realizaci	0,164
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,484
po realizaci	0,223
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	8,242
po realizaci	1,236
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
před realizací opatření	0,238
po realizaci	0,036
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	