



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701505
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV obce Pilníkov a optimalizace čištění OV v systému Vlčice - Pilníkov (HSL207123)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	505
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0120
Název vodního útvaru	Starobucký potok od pramene po ústí do toku Pilníkovský potok
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Pilníkov
Katastrální území	Pilníkov I
Souřadnice X S-JTSK	-637124
Souřadnice Y S-JTSK	-1008194
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: makrozoobentos
Nositel opatření	Pilníkov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	69 200
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 pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	-
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.
Návrh opatření	Ve městě Pilníkov bude vybudována oddílná splašková kanalizace celkové délky 5,28 km zakončená čistírnou odpadních vod Pilníkov s kapacitou 1400 EO a to z důvodu, že Obec Vlčice odmítla variantu společného čištění odpadních vod na ČOV Pilníkov. ČOV Pilníkov bude vybudována na stejném místě jako v PRVK 2004 a PRVK 2009 s výustí do Starobuckého potoka. Na ČOV Pilníkov budou dopravovány odpadní vody i z okrajových částí města. Město má aktuálně 1250 trvalých obyvatel a řadu drobných provozoven. Opatření se navrhuje spojit s řešením OV v obci Vlčice.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
Předpokládaný rok zlepšení	2027
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,834
po realizaci	0,308
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	3,242
po realizaci	1,054
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	18,527
po realizaci	4,354
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	0,709
po realizaci	0,262
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	