



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701031
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Třtěnice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	031
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1380
Název vodního útvaru	Javorka od pramene po ústí do toku Cidlina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Třtěnice
Katastrální území	Třtěnice
Souřadnice X S-JTSK	-664536
Souřadnice Y S-JTSK	-1020872
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
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: fytozobentos
Nositel opatření	Třtěnice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	20 600
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)	412476
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Třtěnice má jednotnou kanalizaci s povolením k provozování kanalizace pro lidskou spotřebu vydaným Krajským úřadem Královéhradeckého kraje dne 15. 2. 2010. Předčištěné odpadní vody z domovních ČOV a přepady ze septiků jsou vypouštěny prostřednictvím šesti vyústí do vodního toku Lužanka. Jednotná kanalizace DN 300-800 je dlouhá cca 3, 4 km.
Návrh opatření	Vzhledem k velikosti a umístění obce bude v celém návrhovém období v obci ponechán stávající systém likvidace odpadních vod. Po návrhovém období bude v obci vybudována nová splašková kanalizace zakončená čistírnou odpadních vod Třtěnice s kapacitou ČOV do 400 EO. Stávající kanalizace bude využita jako dešťová. S ohledem na stav vodního útvaru je netné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
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	0,108
po realizaci	0,046
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,346
po realizaci	0,154
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,571
po realizaci	0,188
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	3,174
po realizaci	0,501
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,092
po realizaci	0,039
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	