



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701019
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace Houdkovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	019
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0820
Název vodního útvaru	Zlatý potok od toku Dědina po ústí do toku Dědina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Trnov
Katastrální území	Houdkovice
Souřadnice X S-JTSK	-616912
Souřadnice Y S-JTSK	-1043199
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Trnov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	18 500
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)	768332
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V Houdkovicích je vybudována stoková soustava jednotné kanalizace, která slouží pro odvádění předčištěných splašků a dešťových vod. Celý systém funguje gravitačně a páteř tvoří stoky A a B v komunikacích na pravé a levé straně Houdkovickeho potoka, do kterého jsou vody vypouštěny prostřednictvím 5 výustí. Kanalizace je udržována a opravována a je v dobrém technickém stavu. Obec nemá společnou čistírnu odpadních vod, pro předčištění splašků slouží domovní septiky s přepadem do kanalizace a bezodtokové jímky na vyvážení.
Návrh opatření	Dle PRVK se v Houdkovicích se neuvažuje budovat nový systém oddílné splaškové kanalizace se společnou čistírnou odpadních vod, vzhledem k technicky obtížně proveditelnému propojení současných výustí a výskytu skalního podloží těsně pod terénem. S ohledem na vyšší nároky na kvalitu vody v blízkosti vodárenského zdroje a stavu vodního útvaru je navrhováno opatření, vybudovat oddílnou tlakovou kanalizaci a MB ČOV s technologií srážení fosforu.
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	0,061
po realizaci	0,032
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,192
po realizaci	0,106
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,323
po realizaci	0,134
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	1,793
po realizaci	0,397
Ukazatel zlepšení 6	fytoENTOS
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	0,052
po realizaci	0,027
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	