



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701506
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování místní části Volanov a odvod OV na ČOV Trutnov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	506
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	Trutnov
Katastrální území	Volanov
Souřadnice X S-JTSK	-633643
Souřadnice Y S-JTSK	-1003569
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	Trutnov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
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	koupačí oblast
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	vodní nádrž Rozkoš
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	769118
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Volanov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace.
Návrh opatření	V místní části Volanov je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. S ohledem na členitost území, na kterém se místní část rozprostírá, bude odkanalizována systémem smíšené kanalizace. Gravitační kanalizační síť v celkové délce cca 2,45 km bude vybudována z potrubí profilů DN 250 až DN 300. Tato kanalizace bude zaústěna do čerpací stanice umístěné v blízkosti viaduktu. Výtlak z čerpací stanice (DN 125 v celkové délce 2,5km) bude zaústěn do kanalizační sítě města Trutnov. Likvidace odpadních vod z ostatních částí zástavby bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních mikročistíren a žump. Žumpy budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních mikročistíren do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní mikročistírny (septik nebo štěrbínová nádrž se zemním filtrem).
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	ne
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,237
po realizaci	0,079
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,922
po realizaci	0,353
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	5,271
po realizaci	1,015
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	0,202
po realizaci	0,068
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	