



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701536
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Vítanov, připojení na ČOV Hlinsko
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	536
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0960
Název vodního útvaru	Chrudimka od hráze nádrže Hamry po tok Slubice
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Vítanov
Katastrální území	Stan u Hlinska
Souřadnice X S-JTSK	-646613
Souřadnice Y S-JTSK	-1090397
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	Vítanov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	43 100
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	koupací oblast
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	vodní nádrž Seč
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	782611
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V souladu s návrhem PRVK byla v obci vybudována splašková kanalizace napojená na ČOV Hlinsko. Kanalizace byla zkolaudována v červnu 2008. Na kanalizaci je napojena i místní část Stan.
Návrh opatření	Navrhujeme vybudovat ve Vítanově v souladu s projektem z r. 2004 soustavou gravitační kanalizační síť zakončenou čerpací stanicí, která bude přečerpávat odpadní vody do ČOV Hlinsko. Stávající dešťové odvodnění není možné s ohledem na technický stav k soustavnému odkanalizování využít. Podle projektu předpokládáme realizaci stok splaškové kanalizace DN 250 v celkové délce 4 000 m a koncovou čerpací stanicí pro výkon 4 l/s a výtlačný řad PVC 90 v délce 600 m do ČOV Hlinsko. Výškové rozdíly v trase gravitační kanalizace bude nutné překonat dalšími třemi malými přečerpávacími stanicemi o kapacitě 4l/sec s krátkými výtlačky. Do kanalizace Vítanova je navrženo ještě zaústění kanalizace z místní části Stan. ČOV Hlinsko má dostatečnou rezervu v kapacitě.
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	0,292
po realizaci	0,098
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,459
po realizaci	0,627
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,134
po realizaci	0,434
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	6,482
po realizaci	1,248
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 6	fytobentos
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	0,248
po realizaci	0,083
Ukazatel zlepšení 8	makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
<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	