



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707433
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Vestec, připojení na ČOV Chrudim
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	433
Katalogový název opatření	modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1010
Název vodního útvaru	Chrudimka od toku Okrouhlický potok po tok Novohradka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Chrudim
Katastrální území	Vestec u Chrudimi
Souřadnice X S-JTSK	-645934
Souřadnice Y S-JTSK	-1068697
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	-
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
Nositel opatření	vlastník spolu s provozovatelem kanalizace
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	20 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	654361
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Odkanalizování obce Vestec je v současné době zcela nevyhovující. V obci se nachází pouze dešťová kanalizace, která je svedena do vodoteče, avšak toto řešení je neúplné. Při přívalových srážkách dochází k zaplavení dlážděné komunikace spojující horní a dolní část Vestce. Z tohoto důvodu je navrhována výstavba nové dešťové kanalizace v problémové části obce. Splašková kanalizace v řešené lokalitě zcela chybí. Splašky od jednotlivých nemovitostí jsou v současnosti likvidovány v septicích nebo žumpách s vyvážením, ojediněle jsou zřízeny domovní ČOV
Návrh opatření	K řešení dané situace byla vypracována projektová dokumentace na výstavbu oddílné splaškové kanalizace (v dolní a částečně v horní části obce), čerpací stanice a dešťové kanalizace. Na hlavních stokách splaškové kanalizace bude celkem 46 ks prefabrikovaných revizních šachet a bude vybudována čerpací stanice s mokrou jímkou a kalovými čerpadly. Stavba splaškové kanalizace bude napojena na stávající kanalizaci u areálu ČOV Chrudim. Součástí dešťové kanalizace bude 9 revizních šachet, jedna horská vpust, osm nových uličních vpustí a výpustní objekt.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	2024
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	0,026
po realizaci	0,003
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,094
po realizaci	0,019
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,136
po realizaci	0,004
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	0,753
po realizaci	0,013
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	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,022
po realizaci	0,003
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
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	