



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701372
Název opatření v plánu povodí	Všestary - výstavba ČOV, dostavba kanalizace, (LA100139)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	372
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0930
Název vodního útvaru	Labe od Orlice po tok Chrudimka
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Všestary
Katastrální území	Všestary
Souřadnice X S-JTSK	-645429
Souřadnice Y S-JTSK	-1036884
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
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	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Všestary
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	66 150
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
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	787434
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Odpadní vody vznikající v aglomeraci jsou svedeny do dešťové kanalizace, která ústí do místní vodoteče.
Návrh opatření	Pro obec Všeštiny a místní části Rozběřice a Rosnice bude realizována obecní ČOV pro 1 200 EO s výstředím do vodního toku Melounka. Melounka náleží do kaprových rybích vod dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb. Správce toku (Povodí Labe, státní podnik) požaduje takový stupeň čištění v čistírně odpadních vod (ČOV), aby byly naplněny NEK NV č. 61/2003 Sb. ČOV bude navržena jako mechanicko-biologická s nitrifikací a denitrifikací a chemickým srážením fosforu. Má být umístěna na jihovýchodním okraji obce při trati ČD v místě, dle PRVK, navržené hlavní čerpací stanice (HČS) k přečerpávání do Hradce Králové. Druhá varianta je napojení na kanalizační systém města Hradec Králové.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2023
Předpokládaný rok zlepšení	2024
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	0,191
po realizaci	0,126
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,613
po realizaci	0,370
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,011
po realizaci	0,374
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	5,619
po realizaci	1,252
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,162
po realizaci	0,107
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
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	