



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701380
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Smržov a Hubiles a centrální ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	380
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0440
Název vodního útvaru	Labe od toku Metuje po tok Orlice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Smržov
Katastrální území	Smržov u Smiřic
Souřadnice X S-JTSK	-634204
Souřadnice Y S-JTSK	-1032982
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoobentos
Nositel opatření	Smržov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	57 900
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)	751260
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Smržov má v současné době vybudovány pouze úseky povrchové dešťové kanalizace, které jsou na několika místech v obci zaústěny do Smržovského potoka. Obec Smržov není vybavena centrální čistírnou odpadních vod. Odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou shromažďovány v žumpách na vyvážení nebo jsou čištěny v septicích u jednotlivých nemovitostí, které ústí do současné "dešťové" kanalizace v obci, výjimečně jsou nemovitosti vybaveny domovními ČOV s vyústěním přečištěných odpadních vod rovněž do současné povrchové obecní kanalizace. Účinnost těchto čistících zařízení je různá, ve většině případů nedostatečná. Současnou "dešťovou" kanalizací je také odváděno relativně velké množství nežádoucích balastních vod (infiltrované podzemní vody) V místní části Hubíles je situace týkající se likvidace odpadních vod prakticky totožná
Návrh opatření	V současné době se projektuje akce "Splašková kanalizace a ČOV Smržov", jejímž předmětem je vybudování oddílné splaškové kanalizační sítě v celé obci Smržov i její místní části Hubíles, jenž bude v blízkosti západního okraje obce Smržov zakončena centrální ČOV s kapacitou cca 550 EO s vyústěním přečištěných odpadních vod do blízkého Smržovského potoka. Součástí této akce je také cca 4, 8 km gravitačních splaškových stok, 1 čerpací stanice odpadních vod a cca 1, 1 km výtlačných splaškových stok. Cílem této akce je zajistit velmi účinnou likvidaci veškerých splaškových odpadních vod z obce Smržov i její místní části Hubíles a tím nejen zlepšit životní prostředí v této obci a jejím okolí, ale i vytvořit lepší podmínky pro další rozvoj těchto lokalit. Realizace této akce se plánuje v letech 2017-2018.
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 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
po realizaci	0,079
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
po realizaci	0,255
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
po realizaci	0,421
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
po realizaci	2,337
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok
po realizaci	0,067
	0,044
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
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	