

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30701198
Název opatření v plánu povodí	Horní Smržov - výstavba kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	198
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_0500
Název vodního útvaru	Svitava od pramene po tok Křetínka
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Horní Smržov
Katastrální území	Horní Smržov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-595307
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1114077
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec Horní Smržov
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	6202-625779-00532126-3/1
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovatelnosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci Horní Smržov bude vybudovaná nová gravitační splašková kanalizace, kterou budou odpadní vody odváděny do jižní části obce, kde bude v blízkosti osady Luhy vybudována nová mechanicko-biologická ČOV se srážením fosforu. Vzhledem ke konfiguraci terénu bude stoková síť doplněna o 1 ks čerpací stanice s výtlakem, kterým budou odpadní vody z osady Luhy čerpány do gravitační části kanalizace v povodí ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
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
LO před realizací opatření	0,057
LO po realizaci opatření	0,033
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,188
LO po realizaci opatření	0,060
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,139
LO po realizaci opatření	0,228
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Ukazatel zlepšení 6	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	
Implementace opatření v období 2021 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	