

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30701271
Název opatření v plánu povodí	Trnava - výstavba splaškové kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	271
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Trnava
Katastrální území	Trnava u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-508634
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1159501
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
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	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	126 790
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy + veřejný rozpočet + vlastní zdroje
Financování z fondů EU	Ne
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
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: číslo katastru	768278
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Opatření řeší vybudování splaškové gravitační kanalizace a ČOV pro obec Trnava (1 424 EO). ČOV je navržena výhledově i pro obec Podkopná Lhota (361 EO). Kapacita ČOV 1 785 EO. Navržená technologie ČOV obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - měření průtoku vyčištěné vody - mechanické předčištění - biologické aktivační čištění s předřazenou denitrifikací - aerobní stabilizaci kalu - zahuštění a akumulaci přebytečného kalu - srážení fosforu - strojní odvodnění kalu - svozová jímka <p>Havarijní obtok ČOV je řešen pomocí bezpečnostního přepadu v šachtě ŠA-1 před čerpací stanicí. Je zajištěna akumulace odpadních vod v případě výpadku el. energie 8 hodin. Obtok biologické části je řešen hned za rotačním bubnovým sítím.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2020
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
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	0,627
LO po realizaci opatření	0,300
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,058
LO po realizaci opatření	0,374
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	12,474
LO před realizací opatření	0,936
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2021 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	