

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30702218
Název opatření v plánu povodí	Nezamyslice - rekonstrukce ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	218
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1060
Název vodního útvaru	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Nezamyslice
Katastrální území	Nezamyslice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-555618
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1149951
Říční kilometr	15
Program opatření	X
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	
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: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specifický znečišťující látky
Nositel opatření	VaK Prostějov
Partnerská organizace	Obec
Náklady investiční [tis. Kč]	30 076
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	525061

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Realizace rekonstrukce mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 2100 EO, která bude sloužit k čištění odpadních z městysu Nezamyslice a obce Dřevnovice.</p> <p>Vybudování nového objektu s místnostmi hrubého předčištění, dmychárny, rozvodny a místnosti vzduchotechniky, komplexní biologická jednotka, zahrnující oběhovou aktivační nádrž, dosazovací nádrž, čerpací stanici vratného kalu, zahušťovací a uskladňovací nádrž kalu a třetí stupeň čištění. Dle počtu obyvatel spadá ČOV do kategorie 2 001 – 10 000 EO, proto je navržena technologie “nízko zatěžovaná aktivace se stabilní nitrifikací a se simultánním srážením fosforu + mikrosíto či jiná filtrace”.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2016
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2018
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,175
LO po realizaci opatření	0,078
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,276
LO po realizaci opatření	0,831
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	2,477
LO před realizací opatření	0,852
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	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	Dokončeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	