

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30702235
Název opatření v plánu povodí	Ostrov u Macochy - intenzifikace ČOV (DYJ207050)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	235
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_0620
Název vodního útvaru	Punkva od ponoru po ústí do toku Svitava
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Ostrov u Macochy
Katastrální území	Ostrov u Macochy
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-584929
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141537
Říční kilometr	0,2
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	
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: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Svazek VaK Boskovice
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	19 283
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	513031
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovatelnosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace/modernizace stávající čistiřny odpadních vod spočívající v navýšení kapacity z 900 EO na 1300 EO, výstavbě nového objektu mechanického předčištění, separátoru písku a dosazovací nádrže, navýšení kapacity biologické části, vybudování nové usazovací nádrže kalu a doplnění odstraňování fosforu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2025
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	0,124
LO po realizaci opatření	0,074
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,140
LO po realizaci opatření	0,112
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	0,412
LO před realizací opatření	0,371
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
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	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	