

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30702063
Název opatření v plánu povodí	Štěpánov - intenzifikace ČOV a prodloužení splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	63
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0470
Název vodního útvaru	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Štěpánov
Katastrální území	Bohuňovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-547163
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1112720
Říční kilometr	4,62
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	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]	35 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy + 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: ID vypouštění	535461

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o intenzifikaci stávající čistírny odpadních vod navrhované především pro zvýšení kapacity současné ČOV, tak aby vyhovovala pro hydraulické a látkové zatížení dané cílovým stavem rozvoje obcí, které jsou na stávající ČOV připojeny. Návrh intenzifikace je v souladu s územně plánovací dokumentací obce, dále je v souladu s PRVKUK. Pro posouzení zatížení stávající ČOV byly k dispozici záznamy průtoků a hodnoty znečištění z let 2014 až 2017, údaje o počtu připojených obyvatel. Stávající ČOV je dle provozního řádu navržena pro látkové zatížení odpovídající počtu 3175 EO. Zatížení ČOV, spolu se zjištěným stavebně technickým stavem konstrukcí, parametry instalovaných strojů a zařízení a požadavkem pro cílové počty obyvatel připojených na ČOV sloužily pro hydrotechnický výpočet a návrh intenzifikace ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2020
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2022
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	1,111
LO po realizaci opatření	0,458
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,072
LO po realizaci opatření	1,797
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	19,740
LO před realizací opatření	7,155
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	
-	