

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30701156
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Olbramice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	156
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0840
Název vodního útvaru	Blata od pramene po tok Deštná včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Olbramice
Katastrální území	Olbramice u Vílemova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-565003,47
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1117056,12
Říční kilometr	1,88
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: fyto-bentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	21 000
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: ID vypouštění	534931
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Jedná se o novostavbu splaškové oddílné kanalizace. Splašková kanalizace bude gravitační. Skládá se z jednotlivých stok A, A0, A1, A1-1, A2, A3 ukončena ČOV, která řeší čištění splaškových odpadních vod z obce Olbramice. Počet ekvivalentních obyvatel – EO 205.</p> <p>ČOV je založena na biologickém principu jako nízko zatěžovaná aktivace s nitrifikací a s aerobní stabilizací kalu. Kalové hospodářství zpracovává kal aerobní stabilizací s gravitačním zahuštěním a následným odvozem k likvidaci na jinou ČOV. Splaškové odpadní vody jsou na ČOV přiváděny do čerpací jímky umístěné v objektu ČOV, odkud jsou čerpány na hrubé předčištění a odtud již odtékají gravitačně do denitrifikační nádrže a odtud dále do nitrifikační nádrže a dosazovací nádrže. Průtok čistírnou i odtok do recipientu je za hrubým předčištěním již gravitační.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2018
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2023
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	0,090
LO po realizaci opatření	0,052
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,296
LO po realizaci opatření	0,094
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	1,796
LO před realizací opatření	0,359
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	
-	