

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30702065
Název opatření v plánu povodí	Újezd - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	65
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	Újezd
Katastrální území	Újezd u uničova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-550545
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1103386
Říční kilometr	5,4
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: 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]	4 464
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy EU + veřejný rozpočet + vlastní zdroje
Financování z fondů EU	Ano
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	534691
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Současná kapacita ČOV 1586 EO bude navýšena na 2000 EO. Kromě navýšení kapacity jsou řešeny tyto zásadní kroky ke zlepšení účinnosti čištění a provozu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalace nuceného odvětrávání za účelem snížení koncentrace zdraví škodlivých plynů v provozní budově. • Doplnění o anoxický selektor za účelem efektivnějšího odstraňování desoxygenačního znečištění a maximalizace oxidace přiváděného amoniaku. • Doplnění předsazené aktivační nádrže s jemnobublinným aeračním systémem k zajištění nejen dokonalé odstranění desoxygenačního znečištění, ale i dokonalé nitrifikace. • Instalace bubnového filtru s velikostí ok 40 mikronů a dávkování síranu železitého s cílem snížení zbytkového celkového fosforu, zlepšení sedimentačních vlastností aktivovaného kalu a tím snížení nerozpuštěných látek v odtoku. • Doplnění sítopásového lisu za účelem zvýšení sušiny kalu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2019
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2020
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	0,357
LO po realizaci opatření	0,153
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,831
LO po realizaci opatření	0,240
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	4,130
LO před realizací opatření	0,634
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	Dokončeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	