

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30702328
Název opatření v plánu povodí	Nedakonice - rekonstrukce ČOV (MOV207128)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	328
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1360
Název vodního útvaru	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Nedakonice
Katastrální území	Nedakonice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-543956
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1185280
Říční kilometr	8,01
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	
Nositel opatření	Svak Uh. Hradiště, a.s.,
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	29 883
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	523101
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Stávající technologie ČOV z roku 1988 už je provozně zastaralá a nespolehlivá a je nutné ji intenzifikovat. Nová kapacita je navržena na 1950EO.</p> <p>ČOV – stavební objekt je zastřešen sedlovou střechou. ČOV tvoří v podzemní části nitrifikační a denitrifikační nádrže, kalojem, vodojem, jímka kalů a mikrosítový filtr. ČOV je předsazen lapák šterku a čerpací jímka. V nadzemních prostorech je umístěna místnost kalového hospodářství, dmýchárna, velín a sociální zařízení. Funkce biologického čištění je založena na aktivačním principu s využitím jemnobublinné aerace. Aktivace je provedena jako nízko zatížený systém s vysokou hodnotou stáří kalu a aerobní stabilizací kalu. Technologie je vybavena chemickým srážením fosforu, terciálním dočištěním a kalovou koncovkou odvodnění kalu. Vyústění do vodoteče je stávajícím výustním objektem.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2020
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	0,315
LO po realizaci opatření	0,189
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,817
LO po realizaci opatření	1,454
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	1,709
LO před realizací opatření	1,538
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	

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	
-	