

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30701014
Název opatření v plánu povodí	Výstavba kanalizace a ČOV Mladějov na Moravě (MOV207203)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	14
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0220
Název vodního útvaru	Rychnovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Mladějov na Moravě
Katastrální území	Mladějov na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-590647,52
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1090845,5
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
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	Biologie: fytoobentos
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/VHOS
Partnerská organizace	obec/VHOS
Náklady investiční [tis. Kč]	71 350
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: číslo katastru	696927
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Záměrem projektu je výstavba nové gravitační kanalizační sítě v obci Mladějov na Moravě. Z důvodu morfologické členitosti obce bude nutno vybudovat ve dvou částech obce čerpací stanice odpadních vod. Pro čištění odpadních vod bude ve východní části obce vybudována mechanicko – biologická ČOV pro 527 EO. Jednolinková mechanicko-biologická ČOV je umístěna v západní části obce Mladějov na Moravě, součástí areálu ČOV bude také objekt kalového hospodářství, který bude umístěn samostatně – mimo objekt ČOV. Vyčištěné odpadní vody z ČOV budou vypouštěny do recipientu – Rychnovský potok. Smyslem celého záměru je zabezpečit odvedení splaškových vod z obce a jejich následné čištění v souladu s požadavky dnešní legislativy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2026
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	0,232
LO po realizaci opatření	0,111
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,760
LO po realizaci opatření	0,138
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	4,608
LO před realizací opatření	0,346
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	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	