

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30702072
Název opatření v plánu povodí	Moravský Beroun - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	72
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0490
Název vodního útvaru	Bystřice od pramene po tok Lichnička
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Moravský Beroun
Katastrální území	Sedm Dvorů; Ondrášov; Moravský Beroun
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-531119,156
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1101391,131
Říční kilometr	0,91
Program opatření	Ne
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	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Město
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	70 000 + 70 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy EU + Národní dotační programy + veřejný rozpočet + vlastní zdroje
Financování z fondů EU	
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	531881

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Ad. 1) Město v současné době plánuje nově na ČOV přivádět splaškové vody i ze dvou místních částí - Ondrášov a Sedm Dvorů a zároveň v projektu požaduje zachovat čištění průmyslových odpadních vod ze závodu společnosti Ondrášovka, a.s. K požadavkům na vysokou a stabilní účinnost čištění a odstraňování znečišťujících látek z odpadní vody přispívá i fakt, že ČOV i odtok z ČOV se nachází v ochranném pásmu zdrojů minerálních vod. Intenzifikaci ČOV Moravský Beroun je nutné provést z těchto důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stávající konfigurace a technologické vybavení ČOV v současné době jen s obtížemi dokáže při současném látkovém a hydraulickém zatížení zajistit limity stanovené stávajícím vodoprávním rozhodnutím. - Je nutné zvýšit její látkovou i hydraulickou kapacitu. - Strojní vybavení některých částí je za hranicí své životnosti, další technologické celky jsou již zastaralé a neodpovídají nejlepší dostupné technologii v oblasti znečištění odpadních vod. - Její stávající hydraulická kapacita neumožňuje čištění zředěných odpadních vod za dešťů alespoň na mechanickém stupni (čistírna je mechanicko–biologická). <p>Ad. 2) Rozšíření kanalizace ul. Komenského, Wolkerova v Moravském Berouně.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2020
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2025
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	0,157
LO po realizaci opatření	0,077
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,666
LO po realizaci opatření	0,409
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	3,539
LO před realizací opatření	2,291

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	
-	