

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30701171
Název opatření v plánu povodí	Výstavba skupinové kanalizace a ČOV obcí Lipůvka, Svinošice, Lažany, Milonice, Závist, Újezd u Černé Hory (DYJ207077, DYJ207309, DYJ207310)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	171
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_0430/DYJ_0460
Název vodního útvaru	Více VU
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Lipůvka, Svinošice, Lažany, Milonice, Závist, Újezd u Černé Hory
Katastrální území	Lipůvka, Svinošice, Lažany, Milonice u Lipůvky, Závist, Újezd u Černé Hory
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-600862; -598792; -600707; -599089; -598682; -600722
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1144723; -1145086; -1142625; -1141436; -1140611; -1140898
Říční kilometr	
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	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Svazek obcí, obce, VAS
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	258 200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	REKRE_KOBL

Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Brno
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	519381; -; 515261; -; -; 540181
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Z hlediska jakosti vody v povodí nad VN Brno, která patří mezi silně eutrofizované nádrže a jsou na přítoku i v samotné nádrži realizována technická opatření na zlepšení stavu, by bylo žádoucí odvedení odpadních vod mimo její povodí na ČOV Modřice. Vzhledem k probíhající a plánované výstavbě ve městě Kuřim a jeho okolí a s tím spojených problémům s kapacitou kanalizační sítě a s celkovým způsobem řešení nakládání s odpadními vodami v obci, považujeme realizaci této varianty za velmi problematickou.</p> <p>Za současného stavu se jeví nejlépe vybudování ČOV Lažany s napojením obcí Závist, Milonice, Újezd u Černé Hory a Lažany. Odpadní vody z ČOV v tomto případě budou vypouštěny do toku Lažánka. Zároveň bude alespoň část odpadních vod (Lipůvka a Svinošice) odvedena z povodí nad VN Brno na ČOV Modřice, přičemž v případě Lipůvky bude zachován stávající stav.</p> <p>Dalším variantním řešením je vybudování ČOV Lipůvka, na kterou budou napojeny obce Lipůvka, Svinošice, Lažany, Milonice, Závist, Újezd u Černé Hory. Odkanalizování obcí bude provedeno prostřednictvím nových splaškových stokových sítí gravitačně (případně kombinací gravitačních stok a kanalizačních výtlačků) do obecních čerpacích stanic, odkud budou vody odváděny pomocí kanalizačních výtlačků na novou ČOV v Lipůvce. V obci Lipůvka bude nová ČOV umístěna v místě stávajícího vírového separátoru. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do říčky Lipůvky a dále do Kuřimky. Stávající stoková síť v Lipůvce zůstane beze změny.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
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	0,366
LO po realizaci opatření	0,098

Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,200
LO po realizaci opatření	0,109
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	7,271
LO před realizací opatření	0,364
Ukazatel zlepšení 4	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Ukazatel zlepšení 6	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	
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	
-	