

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30701173
Název opatření v plánu povodí	Lipová - ČOV a kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	173
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0870
Název vodního útvaru	Hloučela od pramene po Žbánovský potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Lipová
Katastrální území	Lipová, Hrochov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-575751,19
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1126408,67
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: fyto-bentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
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	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	47 000
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: číslo katastru	684601; 684597

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>V obci Lipová je vybudována jednotná kanalizační síť, která však není ukončena ČOV. V obci bude vybudována nová kanalizace DN 300 + ČS, která zajistí dopravu OV z jižní části obce do stávající kanalizační sítě. Dále bude nutná rekonstrukce stávající kanalizace DN 500 v délce cca 400 m a pod obcí vybudování nové, klasické mechanicko-biologické ČOV, která zajistí čištění OV z celé obce.</p> <p>V současné době je zpracována obcí studie na jinou variantu ČOV, jejíž součástí je společná ČOV Lipová, Hrochov. Z pohledu správce povodí je tato varianta účinnějším řešením likvidace odpadních vod. Jako jednoznačně nejvýhodnější by ovšem z pohledu kvality vody ve vodním toku Hloučela bylo napojení nejen místní části Hrochov, ale také místní části Seč na jednu velkou mechanicko-biologickou ČOV.</p> <p>Obec leží v povodí říčky Hloučely, která vtéká do vodní nádrže Plumlov. Z důvodu zamezení eutrofizace nádrže bude technologie ČOV obsahovat chemické srážení fosforu, popřípadě jiný technologický prvek, který sníží koncentraci fosforu na odtoku. V rámci technologie ČOV bude vybudována dešťová zdrž (část kanalizačního systému je jednotná).</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2024
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	0,313
LO po realizaci opatření	0,150
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,026
LO po realizaci opatření	0,187
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	6,220
LO před realizací opatření	0,466

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	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	