

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30701224
Název opatření v plánu povodí	Malá Haná - odkanalizování obcí Pamětice, Vanovice-Drválovice, Vážany, Knínice, Sudice, a Šebetov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	224
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_0590
Název vodního útvaru	Svitava od toku Křetínka po tok Punkva
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Pamětice, Vanovice-Drválovice, Vážany, Knínice, Sudice, Šebetov
Katastrální území	Pamětice, Vanovice, Drválovice, Vážany, Knínice u Boskovic, Sudice, Šebetov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-591289; -589517; -590633; -588155; -587847; -590021; -586336
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1121868; -1120052; -1120232; -1124416; -1123312; -1124616; -1122809
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 - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytoENTOS
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Svazek VaK Boskovice
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	611 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
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	-; 518311; 524101; 515001; 513611; 513601
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Varianta I. spočívá v odkanalizování všech obcí na jednu společnou centrální ČOV do Šebetova a generální rekonstrukce ČOV Šebetov pro 5930 EO. Varianta společné ČOV je provozně-ekonomicky výhodnější a z hlediska procesu čištění odpadních vod i účinnější. Oproti centrálním ČOV jsou ČOV s menší kapacitou náchylnější k výkyvům v čistícím procesu vzhledem k nevyváženosti hydraulického i látkového přítoku odpadních vod. Nevýhodou této varianty jsou velké dopravní vzdálenosti výtlačků, což je nutné řešit aerací na celém systému.</p> <p>Varianta II. spočívá v odkanalizování obcí Pamětice, Vanovice-Drvalovice, Světlá, Sudice, Vážany a Knínice na centrální ČOV do Šebetova pro 4080 EO a odkanalizování obcí Borotín, Uhřice a Cetkovice na centrální ČOV Cetkovice 1850 EO. Jedná se o ekonomicky nejvýhodnější variantu a variantu výhodnou z provozního hlediska a z hlediska účinnosti procesu čištění odpadních vod.</p>
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
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	0,944
LO po realizaci opatření	0,507
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,097
LO po realizaci opatření	0,813
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	18,773
LO po realizaci opatření	2,793
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
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	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	