

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30702225
Název opatření v plánu povodí	Rájec-Jestřebí - modernizace a intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	225
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_0590
Název vodního útvaru	Svitava od toku Křetínka po tok Punkva
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Rájec-Jestřebí
Katastrální území	Rájec nad Svitavou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-593812,263
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1139099,178
Říční kilometr	39,4
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	
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: fyto bentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Město Rájec - Jestřebí
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	93 536
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy EU + veřejný rozpočet + vlastní zdroje
Financování z fondů EU	Ano
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	511711

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající ČOV byla vybudovaná počátkem 90. let minulého století. Kapacita této ČOV je 90 kg BSK5/d, tj. 1500 EO (dle PRVK je přiváděné znečištění na ČOV v parametru BSK5, 197,38 kg/d). Z hlediska kapacit, ať již hydraulického nebo látkového zatížení, je tato ČOV zcela nevyhovující, a proto musí být intenzifikována a rekonstruována. Její činnost bude po etapách ukončena a následně bude zrušena. Předpokládá se výstavba nové čistírny odpadních vod.
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	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	0,573
LO po realizaci opatření	0,153
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,879
LO po realizaci opatření	0,171
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	11,388
LO po realizaci opatření	0,569
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	
Implementace opatření v období 2021 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Dokončeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	