

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30702447
Název opatření v plánu povodí	Zakřany - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	447
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_1090
Název vodního útvaru	Balinka od pramene po ústí do toku Oslava
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Zakřany
Katastrální území	Zakřany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-618987
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161527
Říční kilometr	2,93
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 - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec Zakřany
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	21 907
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	518771
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace na návsi obce Zakřany a převedení splaškových vod pomocí čerpací stanice a výtlačku do stávající splaškové kanalizace. V současné době jsou odpadní vody z domů na návsi vypouštěny do místního toku bez čištění. Intenzifikace nevyhovující ČOV. Obec Zakřany má historicky kovovou balenou ČOV s kapacitou 250 EO. Stávající ČOV je značně zastaralá a nekapacitní. ČOV je kontinuálně přetížena a dochází i k vyplavování nádrží, stávající stav je neudržitelný. Předmětem intenzifikace je výstavba moderní a kapacitní mechanicko-biologické čistírny odpadních vod o návrhové kapacitě 1000 EO.
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	0,330
LO po realizaci opatření	0,158
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,084
LO po realizaci opatření	0,197
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	6,570
LO před realizací opatření	0,493
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	Dokončeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	