

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30701529
Název opatření v plánu povodí	Archlebov - výstavba kanalizace a ČOV (DYJ207069)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	529
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_1220
Název vodního útvaru	Spálený potok od pramene po ústí do toku Trkmanka
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Archlebov
Katastrální území	Archlebov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-571252
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1181194
Říční kilometr	16
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: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Obec Archlebov
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy + veřejný rozpočet + vlastní zdroje
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	524241

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové oddílné splaškové kanalizace a mechanicko-biologické čistírny odpadních vod se srážením fosforu o návrhové kapacitě 1200 EO v obci Archlebov. Na stávající jednotné kanalizaci budou dobudovány odlehčovací komory, resp. retenční objekty tak, aby tato kanalizace mohla být využívána. ČOV bude mechanicko-biologická s nízkou zatíženou aktivací s aerobní stabilizací aktivovaného kalu, přičemž budou odstraňovány sloučeniny dusíku prostřednictvím denitrifikace a pomocí simultánního srážení i sloučeniny fosforu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
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	0,186
LO po realizaci opatření	0,089
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,610
LO po realizaci opatření	0,111
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	3,697
LO před realizací opatření	0,277
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	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	