

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30702457
Název opatření v plánu povodí	Sedlec - výstavba kanalizace a intenzifikace ČOV - IV. etapa
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	457
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	DYJ
ID vodního útvaru	DYJ_1100
Název vodního útvaru	Oslava od toku Balinka po ústí do toku Jihlava
HMWB	Ne
Kraj	Vysočina
Obec	Sedlec
Katastrální území	Sedlec
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-632322
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1159675
Říční kilometr	1,7
Program opatření	X
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: fytozobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	VODOVODY A KANALIZACE
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy + veřejný rozpočet Vysočina
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	541061
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace stávající čistírny odpadních vod v obci Sedlec spočívající v celkové modernizaci technologie, navýšení účinnosti ČOV a kapacity ze současných 315 EO na 495 EO a doplnění odstraňování fosforu. Součástí modernizace bude nová základová deska pro zásobní nádrž srážedla fosforu a nová šachta na odtoku z ČOV pro umístění měrného objektu. Dostavba splaškové kanalizace v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2020
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2021
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	0,139
LO po realizaci opatření	0,080
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,455
LO po realizaci opatření	0,145
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	2,759
LO po realizaci opatření	0,552
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
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	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	
-	