

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30701049
Název opatření v plánu povodí	Vranová Lhota - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	49
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0400
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Vranová Lhota
Katastrální území	Vranová Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-575976,4
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1105764,679
Říční kilometr	16,68
Program opatření	Ne
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	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
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	536791
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	<p>Studie zpracovaná obcí uvádí dvě varianty řešení likvidace odpadních vod, a to následujícím způsobem:</p> <p>Var. 1: Vybudování nové (splaškové) kanalizace v obci Vranová Lhota a části Vranová s ČS na síti a s mechanicko-biologickou ČOV (500 EO) pod obcí Vranová Lhota.</p> <p>Var. 2: Využití stávající kanalizace a vybudování mechanicko-biologické ČOV II pro Vranovou (200 EO) a samostatně mechanicko-biologické ČOV I (300 EO) pro Vranovou Lhotu.</p> <p>Z pohledu dosažení cílů ochrany vod se správce povodí přiklání k první variantě vybudování jedné centrální ČOV. Toto řešení je také v souladu s PRVKÚK Pardubického kraje. Stávající kanalizace bude v místní části Vranová ponechána pro odvádění dešťových odpadních vod. Nově bude v místní části Vranová vybudována splašková oddílná kanalizační síť délky 9,1 km, splaškové odpadní vody budou přes Třebůvku přečerpávány a budou vedeny společně s odpadními vodami obce Vranová Lhota na novou mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod. Umístění ČOV je navrženo pod obcí na pravém břehu Třebůvky.</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	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	0,194
LO po realizaci opatření	0,112
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,636
LO po realizaci opatření	0,202
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	3,854
LO před realizací opatření	0,771
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	

Implementace opatření v období 2021 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	