

## List opatření

### Základní charakteristiky opatření

<b>ID opatření</b>	MOV30702013
<b>Název opatření v plánu povodí</b>	Rudoltice - intenzifikace ČOV
<b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b>	13
<b>Katalogový název opatření</b>	Intenzifikace ČOV
<b>Katalogové číslo opatření</b>	702
<b>Dílčí povodí</b>	MOV
<b>ID vodního útvaru</b>	MOV_0210
<b>Název vodního útvaru</b>	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
<b>HMWB</b>	Ne
<b>Kraj</b>	Pardubický
<b>Obec</b>	Rudoltice
<b>Katastrální území</b>	Rudoltice u Lanškrouna
<b>Přibližná souřadnice X S-JTSK</b>	-590925,137
<b>Přibližná souřadnice Y S-JTSK</b>	-1082409,103
<b>Říční kilometr</b>	4,13
<b>Program opatření</b>	Ano
<b>Typ opatření</b>	Základní
<b>Podtyp opatření</b>	
<b>Typ listu opatření</b>	A
<b>Vliv 1</b>	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
<b>Vliv 2</b>	
<b>Klíčový typ opatření 1</b>	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
<b>Klíčový typ opatření 2</b>	
<b>Klíčový typ opatření 3</b>	
<b>Jiný klíčový typ (specifikace)</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>	Biologie: makrozoobentos
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>	Všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>	Specifický znečišťující látky
<b>Nositel opatření</b>	Obec
<b>Partnerská organizace</b>	
<b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>	6 000
<b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>	
<b>Způsob financování</b>	Vlastní zdroje
<b>Financování z fondů EU</b>	Ne
<b>Možné překážky</b>	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
<b>Efekt na chráněnou oblast 1</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 2</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 3</b>	
<b>Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt</b>	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535691
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
<b>Parametry opatření</b>	
Popis opatření	Intenzifikace stávající ČOV pro obytnou zónu Zámeček (kapacita 926 EO) o přístavbu další zastřešené nádrže – bioreaktoru s vestavbou DN. Výsledná kapacita ČOV s předřazenou denitrifikací je 1900 EO. Intenzifikace ČOV bude probíhat bez přerušné provozu stávajících objektů ČOV. Je navržena čerpací jímka s česlicovým košem, z ní budou splaškové vody čerpány na rotační bubnové síť RBS, velín, dmychadla, předzahusťovač kalu, zásobník kalu, fekální jímka. Z ČOV jsou odpadní vody odváděny do jednotné kanalizace vyúsťující do toku Rudoltska (Lukávka).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2020
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2022
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	0,527
LO po realizaci opatření	0,264
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,506
LO po realizaci opatření	0,335
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	8,624
LO po realizaci opatření	0,723
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
<b>Implementace opatření v období 2021 až 2024</b>	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	