

## List opatření

### Základní charakteristiky opatření

|   |  |
|---|--|
| <b>ID opatření</b>                            | MOV30701250  |
| <b>Název opatření v plánu povodí</b>          | Kanalizace a předčištění odpadních vod v obci Chomýž (MOV207104)                                   |
| <b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b> | 250  |
| <b>Katalogový název opatření</b>              | Výstavba kanalizace a ČOV  |
| <b>Katalogové číslo opatření</b>              | 701  |
| <b>Dílčí povodí</b>                           | MOV  |
| <b>ID vodního útvaru</b>                      | MOV_1130   |
| <b>Název vodního útvaru</b>                   | Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně   |
| <b>HMWB</b>                                   | Ano  |
| <b>Kraj</b>                                   | Zlínský  |
| <b>Obec</b>                                   | Chomýž   |
| <b>Katastrální území</b>                      | Chomýž   |
| <b>Přibližná souřadnice X S-JTSK</b>          | -521551  |
| <b>Přibližná souřadnice Y S-JTSK</b>          | -1149702   |
| <b>Říční kilometr</b>                         | 21,95  |
| <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>                                 | Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci  |
| <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: fytobentos   |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>       | Biologie: makrozoobentos   |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>       | Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík                                     |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>       | Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor                                    |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>       | Všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry  |
| <b>Nositel opatření</b>                       | VaK Kroměříž   |
| <b>Partnerská organizace</b>                  | Obec   |
| <b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>           | 42 083   |
| <b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>         |  |
| <b>Způsob financování</b>                     | Strukturální fondy EU + Národní dotační programy + veřejný rozpočet + vlastní zdroje               |
| <b>Financování z fondů EU</b>                 |  |
| <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> |  |
| <b>Lokalizace vlivu: ID vypouštění</b>                         | 525611   |
| <b>Lokalizace vlivu 2</b>                                      |  |
| <b>Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting</b>           | Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím   |
| <b>Parametry opatření</b>                                      |  |
| <b>Popis opatření</b>  | <p>Odpadní vody měly být odvedeny na ČOV Všetule. Jelikož však VaK Kroměříž ustoupil od plánované intenzifikace této ČOV, je navrhováno odvedení odpadních vod na vlastní novou mechanicko-biologickou ČOV.</p> <p>Jiná varianta v podobě biologických rybníků (PRVKÚK) nebo kořenové ČOV je z pohledu dosažení environmentálních cílů (§ 23a vodního zákona) nepřijatelná. Biologické rybníky mají obecně špatnou účinnost čištění odpadních vod. Z praxe víme, že vyhovují pouze obecným limitům pro BSK, CHSK a NL, a to ještě ne vždy. Pokud by se sledoval amoniak a fosfor, ukázala by se nízká účinnost odstranění těchto látek. Některé mají problém i s BSK a NL, protože dojde k sekundární tvorbě organické hmoty (řasy, okřehek), která pak odchází z ČOV. V případě, že hladina nádrže zaroste okřehekem, dojde v nádržích kyslík a začne se produkovat amoniak. Co se fosforu týče, biologické rybníky ho odstraňují zhruba do 50 %, lepší čištění by vyžadovalo srážení, což je u biologických rybníků problém. Biologické rybníky jsou zároveň citlivé na zimu. V případě mělké nádrže může dojít v zimním období k zamrznutí a přirozené procesy se zde zastaví. Z pohledu správce povodí je nutné před napojením na novou ČOV oddělit balastní vody, aby nedocházelo pouze k ředění odpadních vod (čištění odpadní vody ředěním je v rozporu s aktuální legislativou), ale aby tyto odpadní vody byly čištěny a následně znečištění (kg/rok) vypouštěné do vod povrchových bylo co nejnižší.</p> |
| <b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>          | 2. plán  |
| <b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>                   |  |
| <b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b>     |  |
| <b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>                        |  |
| <b>Opatření na páteřním toku</b>                               | Ano  |
| <b>Ukazatel zlepšení 1</b>                                     | Fosfor celkový   |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1</b>             | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok   |
| <b>LO před realizací opatření</b>                              | 0,132  |
| <b>LO po realizaci opatření</b>                                | 0,076  |
| <b>Ukazatel zlepšení 2</b>                                     | Dusík amoniakální  |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2</b>             | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok   |

|   |   |
|---|---|
| <b>LO před realizací opatření</b>                     | 0,434   |
| <b>LO po realizaci opatření</b>                       | 0,138   |
| <b>Ukazatel zlepšení 3</b>                            | Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní                      |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3</b>    | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok      |
| <b>LO před realizací opatření</b>                     | 2,628   |
| <b>LO před realizací opatření</b>                     | 0,526   |
| <b>Ukazatel zlepšení 4</b>                            | Fytobentos  |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4</b>    | Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření |
| <b>Ukazatel zlepšení 5</b>                            | Makrozoobentos  |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5</b>    | Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření |
| <b>Implementace opatření v období 2021 až 2024</b>    |   |
| <b>Převzato z předchozího cyklu</b>                   | Ano   |
| <b>Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění</b> | Nezahájeno  |
| <b>Stav realizace opatření na konci roku 2024</b>     |   |
| -   |   |