

## List opatření

### Základní charakteristiky opatření

|  |  |
|--|--|
| <b>ID opatření</b>   | HOD30701117  |
| <b>Název opatření v plánu povodí</b>                           | Snížení vypouštění znečištění ve městě Havířov   |
| <b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b>                  | 117  |
| <b>Katalogový název opatření</b>                               | Výstavba kanalizace a ČOV  |
| <b>Katalogové číslo opatření</b>                               | 701  |
| <b>Dílčí povodí</b>  | HOD  |
| <b>ID vodního útvaru</b>                                       | HOD_0670   |
| <b>Název vodního útvaru</b>                                    | Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice   |
| <b>HMWB</b>  | ano  |
| <b>Kraj</b>  | Moravskoslezský kraj   |
| <b>Obec</b>  | Havířov  |
| <b>Katastrální území</b>                                       | Havířov-město  |
| <b>Přibližná souřadnice X S-JTSK</b>                           | -460059  |
| <b>Přibližná souřadnice Y S-JTSK</b>                           | -1108675   |
| <b>Říční kilometr</b>  | -  |
| <b>Program opatření</b>  | ano  |
| <b>Typ opatření</b>  | základní   |
| <b>Podtyp opatření</b>   | -  |
| <b>Typ listu opatření</b>                                      | B  |
| <b>Vliv 1</b>  | 1.1  |
| <b>Vliv 2</b>  | 1.2  |
| <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>                          | výstavba kanalizace  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>                        | FCH_VK   |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>                        | FCH_VZN  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>                        | FCH_VZP  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>                        |  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>                        |  |
| <b>Nositel opatření</b>  |  |
| <b>Partnerská organizace</b>                                   | -  |
| <b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>                            |  |
| <b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>                          |  |
| <b>Způsob financování</b>                                      | dotace + vlastní prostředky  |
| <b>Financování z fondů EU</b>                                  | ne   |
| <b>Možné překážky</b>  |  |
| <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>                        |  |
| <b>lokalizace vlivu : číslo katastru</b>                       | 637556   |
| <b>Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting</b>           | Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím |

| Parametry opatření                                  |   |
|---|---|
| Popis opatření                                      | <p>Dostupné údaje naznačují možnost vyšších úniků odpadní vody na kanalizačním systému a také velkou část znečištění uvolňovanou během dešťových událostí prostřednictvím dešťových oddělovačů. Vhodným řešením problémových úseků je například rekonstrukce poškozené kanalizace, zkapacitnění kanalizace, dobudování nových úseků oddílné kanalizace, retence a využití srážkových vod na základě principu managementu srážkových vod v urabizovaných územích případně tam, kde je to možné zřízení retenční nádrže pro snížení objemu odlehčených vod.</p> <p>Účinnost odstraňování P-V na ČOV Havířov je v současnosti 87 %. Tato hodnota by teoreticky mohla být zvýšena. Zvýšení účinnosti odstraňování P-V o 1 % by mělo za následek snížení vypouštění P-V do recipientu o více než 400 kg.</p> |
| Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo      | 3   |
| Předpokládané zahájení opatření [rok]               |   |
| Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok] | 2027  |
| Předpokládaný rok zlepšení [rok]                    |   |
| Opatření na páteřním toku                           | ne  |
| Ukazatel zlepšení 1                                 | biologická spotřeba kyslíku pětidenní   |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1         | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok  |
| LO před realizací opatření                          | 161,764   |
| LO po realizací opatření                            | 61,343  |
| Ukazatel zlepšení 2                                 | dusík dusičnanový   |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2         | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok  |
| LO před realizací opatření                          | 34,329  |
| LO po realizací opatření                            | 31,233  |
| Ukazatel zlepšení 3                                 | dusík amoniakální   |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3         | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok  |
| LO před realizací opatření                          | 31,563  |
| LO po realizací opatření                            | 19,038  |
| Ukazatel zlepšení 4                                 | fosfor celkový  |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4         | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok  |
| LO před realizací opatření                          | 10,218  |
| LO po realizací opatření                            | 2,390   |
| Ukazatel zlepšení 5                                 |   |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5         | -   |
| LO před realizací opatření                          |   |

|   |         |
|---|---------|
| LO po realizaci opatření  |         |
| Ukazatel zlepšení 6   |         |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6                                   | -       |
| LO před realizací opatření  |         |
| LO po realizaci opatření  |         |
| Ukazatel zlepšení 7   |         |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7                                   | -       |
| LO před realizací opatření  |         |
| LO po realizaci opatření  |         |
| Ukazatel zlepšení 8   |         |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8                                   | -       |
| LO před realizací opatření  |         |
| LO po realizaci opatření  |         |
| Ukazatel zlepšení 9   |         |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 9                                   | -       |
| LO před realizací opatření  |         |
| LO po realizaci opatření  |         |
| Ukazatel zlepšení 10  |         |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 10                                  | -       |
| LO před realizací opatření  |         |
| LO po realizaci opatření  |         |
| <b>Implementace opatření v období 2021 až 2027</b>                            |         |
| Převzato z předchozího cyklu  | ne      |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění                                | probíhá |
| Stav realizace opatření na konci roku 2027                                    |         |
| -   |         |
| Překážky bránící realizaci  | -       |
| Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení                           |         |
| -   |         |
| Skutečné náklady v období 2021-2027 (mil. Kč)                                 |         |
| Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)                                |         |
| Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se |         |
| Doplňující text v angličtině  |         |