

List opatření

Základní charakteristiky opatření

| | |
|--|--|
| ID opatření | HOD30702024 |
| Název opatření v plánu povodí | Slavkov - intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace (HOD207040) |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 024 |
| Katalogový název opatření | Intenzifikace ČOV |
| Katalogové číslo opatření | 702 |
| Dílčí povodí | HOD |
| ID vodního útvaru | HOD_0390 |
| Název vodního útvaru | Hvozdnice od pramene po ústí do toku Moravice |
| HMWB | ne |
| Kraj | Moravskoslezský kraj |
| Obec | Slavkov |
| Katastrální území | Slavkov u Opavy |
| Přibližná souřadnice X S-JTSK | -501699 |
| Přibližná souřadnice Y S-JTSK | -1089172 |
| Říční kilometr | - |
| Program opatření | ne |
| Typ opatření | základní |
| Podtyp opatření | - |
| Typ listu opatření | A |
| Vliv 1 | 1.1 |
| Vliv 2 | 2.1 |
| Klíčový typ opatření 1 | Intenzifikace ČOV |
| Klíčový typ opatření 2 | |
| Klíčový typ opatření 3 | |
| Jiný klíčový typ (specifikace) | |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 1 | FCH_VK |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 2 | FCH_VZN |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 3 | FCH_VZP |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 4 | |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 5 | |
| Nositel opatření | |
| Partnerská organizace | - |
| Náklady investiční [tis. Kč] | 44 300 |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok] | |
| Způsob financování | |
| 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 | 618149 |
| lokalizace vlivu : číslo katastru | 750280 |
| Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting | Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím |

| Parametry opatření | |
|--|--|
| Popis opatření | Je navržena intenzifikace ČOV spočívající v začlenění biologického stupně do stávajícího čistírenského procesu a dále v rozšíření mechanického stupně o lapák písku a jemně strojně stírané česle. Bude se tedy jednat o novou mechanicko-biologickou ČOV s technologií dlouhodobé aktivace s nitrifikací a denitrifikací. Kalová koncovka bude řešena studeným vyhníváním v uskladňovací nádrži kalu. Stávající biologické rybníky budou po uvedení nové ČOV do provozu sloužit k dočištění předčištěných odpadních vod. Součástí stavby má být i rekonstrukce částí stávající kanalizační sítě obce a výstavba provozní budovy nové ČOV. |
| Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo | 2 |
| Předpokládané zahájení opatření [rok] | |
| Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok] | 2019 |
| 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 | 16,895 |
| LO po realizací opatření | 0,799 |
| Ukazatel zlepšení 2 | dusík dusičnanový |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| LO před realizací opatření | 1,034 |
| LO po realizací opatření | 0,627 |
| Ukazatel zlepšení 3 | dusík amoniakální |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| LO před realizací opatření | 3,445 |
| LO po realizací opatření | 0,182 |
| Ukazatel zlepšení 4 | fosfor celkový |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 | Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| LO před realizací opatření | 0,662 |
| LO po realizací opatření | 0,128 |
| Ukazatel zlepšení 5 | |
| způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5 | - |
| LO před realizací opatření | |
| LO po realizací 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 | |
| Implementace opatření v období 2021 až 2027 | |
| Převzato z předchozího cyklu | ano |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění | dokončeno |
| 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 | |