

List opatření

Základní charakteristiky opatření

| | |
|--|--|
| ID opatření | DYJ30300005 |
| Název opatření v plánu povodí | Snížení znečištění v povodí VN Mostišť (DYJ203105) |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 5 |
| Podkapitola v kapitole VI.1 PDP | 3 |
| Dílčí povodí | DYJ |
| ID VÚ | Název vodního útvaru |
| DYJ_0960 | Oslava od pramene po Bohdalovský potok |
| DYJ_0970 | Bohdalovský potok od pramene po ústí do toku Oslava |
| DYJ_0980 | Znětínský potok od pramene po ústí do toku Oslava |
| DYJ_0990 | Oslava od toku Bohdalovský potok po vzduť nádrže Mostišť |
| DYJ_1005_J | Nádrž Mostišť na toku Oslava |
| Kraj | Vysočina |
| ORP | Nové Město na Moravě, Velké Meziříčí, Žďár nad Sázavou |
| Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže | -638534,23 |
| Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže | -1133950,29 |
| Říční kilometr | 65,95 |
| Program opatření | Ano |
| Typ opatření | Základní |
| Podtyp opatření | |
| Typ listu opatření | B |
| Vliv 1 | Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) |
| Vliv 2 | Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci |
| Vliv 3 | Zdroje znečištění - zemědělství |
| Klíčový typ opatření 1 | Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.) |
| Jiný klíčový typ (specifikace) | |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 1 | Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 2 | Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 3 | Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry |
| Nositel opatření | Obce |
| Partnerská organizace | Vlastníci VH infrastruktury |
| Náklady investiční [tis. Kč] | |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok] | |
| Způsob financování | Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní |
| Financování z fondů EU | Ano |
| Možné překážky | Nedostatek finančních prostředků |
| Efekt na chráněnou oblast 1 | |
| Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt | |
| Lokalizace vlivu 1 | Katastry obcí |

Parametry opatření

Popis současného stavu

V povodí VN Mostišťe se nachází celkem 25 obcí a 8 místních částí, jejichž stav je popsán níže. Odpadní vody z následujících sídel jsou zneškodňovány na ČOV – městys Bohdalov, obec Bory, obec Budeč, obec Jámy, městys Nové Veselí, městys Ostrov nad Oslavou, místní část Olší nad Oslavou (Velké Meziříčí), místní část Dolní Bory (Bory), obec Obyčtov, obec Radostín nad Oslavou, obec Szomín, obec Sklené nad Oslavou, obec Újezd, obec Vatín.

V níže uvedených sídlech není dořešeno nezávadné zneškodňování odpadních vod – obec Březí nad Oslavou, obec Hodíškov, místní část Chroustov (Bohdalov), obec Kněževy, obec Kotlasy, obec Krásněves, místní část Laštovičky (Rousměrov), obec Matějov, obec Netín, obec Pavlov, obec Pokojov, obec Rousměrov, obec Rudolec, místní část Suky (Ostrov nad Oslavou), obec Zadní Zhořec, místní část Zahradiště (Radostín nad Oslavou), místní část Zásoka (Netín), místní část Závist (Lavičky), obec Znětínek.

V povodí VN se vyskytuje erozní činnost, která se projevuje v povrchových vodách přísunem velkého množství organických látek a dusičnanů. Možnou příčinou může být lesní a zemědělské hospodaření v povodí VN.

V povodí VN Mostišťe je značný podíl zemědělsky obhospodařované půdy. Způsob obhospodařování má vliv na zvýšený výskyt pesticidních látek v povrchových vodách.

Vysoké hodnoty dusičnanů v povrchových vodách ovlivňuje intenzivní zemědělství s rostlinou a živočišnou výrobou. V poslední době k nárůstu koncentrací dusičnanů přispívá i masivní odlesňování povodí nádrže.

Návrh opatření - konkrétní

Z rozborů vody je zřejmý stálý přísun látek pocházející z komunálního znečištění.

V obcích, kde není zabezpečeno nezávadné zneškodňování odpadních vod, je prioritním úkolem vybudovat oddílnou kanalizaci napojenou na ČOV, především u sídel s větším počtem obyvatel, tj. Březí nad Oslavou, Netín, Pavlov, Rudolec, Znětínek. Pokud je to technicky možné, je nutné odvádět odpadní vody z relevantních obcí na společnou ČOV kvůli dosažení vysoké účinnosti čištění.

U stávajících a nově navrhovaných ČOV je nezbytné zavádění srážení fosforu.

Je nutná kontrola nakládání s vodami u rybníků a rybníčních soustav spočívající v dodržování manipulací, minimálního zůstatkového odtoku a povolených limitů pro hnojení, krmení.

Nutná je změna zemědělského hospodaření s posunem k ekologickému zemědělství, důsledná kontrola používání prostředků na ochranu rostlin a prosazování zatravnění zorněných erozně ohrožených a zvodnělých pozemků.

Návrh opatření - obecná

Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro udržení kvality surové vody ve vodárenské nádrži je nezbytné nezávadné zneškodňování odpadních vod v celém povodí.

V obcích s jednotnou kanalizací nebo bez veřejné kanalizace je nutno řešit odkanalizování přednostně, stávající nevyhovující kanalizaci i ČOV je nutno rekonstruovat.

Majitelé objektů bez připojení na veřejnou kanalizační síť zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod (nepropustné jímky s odvozem na ČOV).

Je potřebné zpracovat detailní analýzu nádrže a jejího povodí, včetně podrobné identifikace a kvantifikace všech zdrojů znečištění. Vhodným bilančním nástrojem jsou jakostní modely, které jsou schopny zahrnout všechny zdroje v povodí, retenční procesy v tocích či rybnících a podrobně simulovat dopady nápravných opatření na jakost vod v nádrži. Bilanční modely jsou tak nezbytným nástrojem ke směřování finančních prostředků do nejefektivnějších opatření a stanovení optimálních postupů ke snížení míry znečištění nádrže. Podle studie se určí priority výstavby - obce se musí postupně vyřešit všechny.

| | |
|--|------------|
| Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo | 2 |
| Předpokládané zahájení opatření [rok] | 2021 |
| Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok] | 2027 |
| Předpokládaný rok zlepšení [rok] | |
| Implementace opatření v období 2021 až 2024 | |
| Převzato z předchozího cyklu | Ano |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění | Nezahájeno |
| Stav realizace opatření na konci roku 2024 | |
| - | |