

## List opatření

### Základní charakteristiky opatření

|   |   |
|---|---|
| <b>ID opatření</b>                            | DYJ31201073   |
| <b>Název opatření v plánu povodí</b>          | Banínský potok ř. km 0,080 - 0,844, revitalizace toku   |
| <b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b> | 73  |
| <b>Katalogový název opatření</b>              | Revitalizace vodního toku   |
| <b>Katalogové číslo opatření</b>              | 1201  |
| <b>Dílčí povodí</b>                           | DYJ   |
| <b>ID vodního útvaru</b>                      | DYJ_0500  |
| <b>Název vodního útvaru</b>                   | Svitava od pramene po tok Křetínka  |
| <b>HMWB</b>                                   | Ne  |
| <b>Kraj</b>                                   | Pardubický  |
| <b>Obec</b>                                   | Banín   |
| <b>Katastrální území</b>                      | Banín   |
| <b>Přibližná souřadnice X S-JTSK</b>          | -601966; -602645  |
| <b>Přibližná souřadnice Y S-JTSK</b>          | -1106908; -1106629  |
| <b>Říční kilometr</b>                         | 0,080 - 0,844   |
| <b>Program opatření</b>                       | Ne  |
| <b>Typ opatření</b>                           | Základní  |
| <b>Podtyp opatření</b>                        |   |
| <b>Typ listu opatření</b>                     | A   |
| <b>Vliv 1</b>                                 | Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků   |
| <b>Vliv 2</b>                                 | Hydrologické změny  |
| <b>Klíčový typ opatření 1</b>                 | Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.). |
| <b>Klíčový typ opatření 2</b>                 | Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.  |
| <b>Klíčový typ opatření 3</b>                 |   |
| <b>Jiný klíčový typ (specifikace)</b>         |   |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>       | Hydromorfologie: morfologické podmínky  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>       | Hydromorfologie: režim průtoku  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>       | Biologie: makrozoobentos  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>       | Biologie: ryby  |
| <b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>       |   |
| <b>Nositel opatření</b>                       | IEVA (Institut environmentálních výzkumů a aplikací)  |
| <b>Partnerská organizace</b>                  |   |
| <b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>           | 4 000   |
| <b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>         |   |
| <b>Způsob financování</b>                     | Norské fondy  |
| <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 jevu</b>                              | 10207756   |
| <b>Lokalizace vlivu 2</b>                                      |  |
| <b>Způsob hodnocení realizovatelnosti pro reporting</b>        | Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření   |
| <b>Parametry opatření</b>                                      |  |
| <b>Popis opatření</b>  | <p>Banínský potok (IDVT 10207756) je jako trvalá vodoteč vyvinutý pouze v dolním úseku o délce 1,8 km, ale i v tomto úseku však často vysychá. V celé této délce je koryto upraveno. Až po ČOV Banín v ř. km 1,245 se v podstatě jedná o intravilán a úprava je zde obhajitelná. Ve zbylém úseku se jedná o volnou krajinu, kde by mělo být koryto v přírodním stavu, ale v minulosti bylo opevněno betonovými tvarovkami jako prevence vniknutí znečištění z povrchových vod do podzemních (infiltrační oblast zdrojů pitné vody pro Brno - Březová nad Svitavou). Vzhledem k tomu, že obec Banín již vybudovala ČOV, kvalita vod se zlepšila. Prostor pro případné dočištění vod ještě nabízí území mezi ČOV a hrází bývalého rybníka. V rámci přípravy revitalizace je třeba vyhodnotit vztah tohoto opatření k zajištění bezpečnosti jakosti podzemních vod významných pro odběr pitné vody. Zájmové území již bylo rámcově řešeno ve Studii vodního prostředí na Svitavsku (Aquatis 2015). Z předložených variant byla jako nejvhodnější vybrána celková revitalizace Banínského potoka v ř. km 0,080 – 0,844, tj. od silničního mostu č. 3639-3 po hráz bývalého rybníka, kde výrazně narůstá plocha povodí pod levostrannou údolnicí. Navrhuje se zcela zrušit stávající opevněné koryto a v nivě, v údolnici se navrhuje vytvoření koryta nového. V rámci celé nivy se navrhuje vegetační úpravy a umístění mokřadních prvků. Vzhledem ke skutečnosti, že morfologie nivy byla historicky upravena (byla vysvahována k regulovanému korytu), uvažuje se i o celkových úpravách nivy do plochého území.</p> |
| <b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>          | 3. plán  |
| <b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>                   | 2024   |
| <b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b>     | 2026   |
| <b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>                        |  |
| <b>Opatření na páteřním toku</b>                               | Ne   |
| <b>Ukazatel zlepšení 1</b>                                     | Hydromorfologie:morfologické podmínky  |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1</b>             | Zlepšení hodnocení hydromorfologického stavu   |
| <b>Ukazatel zlepšení 2</b>                                     | Makrozoobentos   |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2</b>             | Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Ukazatel zlepšení 3</b>                            | Fytobentos  |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3</b>    | Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření |
| <b>Ukazatel zlepšení 4</b>                            | Fytoplankton  |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4</b>    | Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření |
| <b>Ukazatel zlepšení 5</b>                            | Makrofyta   |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5</b>    | Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření |
| <b>Ukazatel zlepšení 6</b>                            | Ryby  |
| <b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6</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>                   | Ne  |
| <b>Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění</b> | Probíhá   |
| <b>Stav realizace opatření na konci roku 2024</b>     |   |
| <b>-</b>  |   |