



| LIST OPATŘENÍ                                  |  |
|--|--|
| Základní charakteristiky opatření              |  |
| ID opatření                                    | HSL30701043  |
| Název opatření v plánu povodí                  | Odstanění VK, kanalizace a ČOV Slatiny   |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí         | 043  |
| Katalogový název opatření                      | Výstavba kanalizace a ČOV  |
| Katalogové číslo opatření                      | 701  |
| Dílčí povodí                                   | Horní a střední Labe (HSL)   |
| ID vodního útvaru                              | HSL_1400   |
| Název vodního útvaru                           | Cidlina od toku Porák (Velký Porák) po tok Bystřice  |
| HMWB   | ne   |
| Kraj   | Královéhradecký  |
| Obec   | Slatiny  |
| Katastrální území                              | Slatiny  |
| Souřadnice X S-JTSK                            | -670580  |
| Souřadnice Y S-JTSK                            | -1020931   |
| Říční kilometr                                 | -  |
| Program opatření                               | ne   |
| Typ opatření                                   | základní   |
| Podtyp opatření                                | -  |
| Typ listu opatření                             | A  |
| Vliv, který je opatřením řešen                 | 2.6 zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci  |
| Další vlivy                                    |  |
| Klíčový typ opatření 1                         | Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení. |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | živinové podmínky: fosfor  |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | živinové podmínky: dusík   |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | kyslíkové poměry   |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | biologie: makrozoobentos   |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | biologie: makrofyta  |
| Nositel opatření                               | Slatiny  |
| Partnerská organizace                          | -  |
| Náklady investiční [tis. Kč]                   | 21 400   |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok]                 | 0 nebo nejsou známy  |
| Způsob financování                             | OPŽP   |
| Financování z fondů EU                         | ano  |
| Možné překážky                                 | nečekané mimořádné události  |
| Efekt na chráněnou oblast 1                    |  |
| Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt  | -  |
| Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)    | 749851   |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | -  |



| Parametry opatření   |  |
|--|--|
| Popis současného stavu   | V současné době je v obci Slatiny vybudována pouze dešťová kanalizace do které jsou zaústěny přepady ze septiků. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků s přepadem.  |
| Návrh opatření   | celém návrhovém období bude v obci ponechán stávající systém likvidace odpadních vod pomocí žump a septiků. U nové výstavby bude vybudována domovní čistírna odpadních vod nebo bezodtoková jímka. Po návrhovém období bude v obci Slatiny vybudován systém splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod Slatiny. S ohledem na stav vodního útvaru je netré, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO. |
| Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo                               | 3  |
| Předpokládané zahájení opatření [rok]                                  | 2025   |
| Rok (období) předpokl. realizace opatření                              | 2026   |
| Předpokládaný rok zlepšení   | 2024   |
| Opatření na páteřním toku  | -  |
| Ukazatel zlepšení 1  | fosfor celkový   |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1                            | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok   |
| před realizací opatření  | 0,066  |
| po realizaci   | 0,050  |
| Ukazatel zlepšení 2  | dusík dusičnanový  |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2                            | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok   |
| před realizací opatření  | 0,243  |
| po realizaci   | 0,170  |
| Ukazatel zlepšení 3  | dusík amoniakální  |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3                            | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok   |
| před realizací opatření  | 0,350  |
| po realizaci   | 0,205  |
| Ukazatel zlepšení 4  | biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní  |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4                            | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok   |
| před realizací opatření  | 1,945  |
| po realizaci   | 0,559  |
| Ukazatel zlepšení 5  | makrozoobentos   |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5                            | efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat  |
| Ukazatel zlepšení 6  | fytobentos   |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6                            | efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat  |
| Ukazatel zlepšení 7  | fosfor fosforečnanový  |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7                            | látkový odnos v t/rok  |
| před realizací opatření  | 0,056  |
| po realizaci   | 0,043  |
| <b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>                     |  |
| Převzato z předchozího cyklu   | ne   |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění                         | nezahájeno   |
| Stav realizace opatření na konci roku 2024                             |  |
| Překážky bránicí realizaci   | -  |
| Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení                            | -  |
| Skutečné náklady v období 2022-24 (mil. Kč)                            | -  |
| Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)                         | -  |
| Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - nereportuje se | -  |
| Doplňující text v angličtině   |  |