



| LIST OPATŘENÍ                                  |   |
|--|---|
| Základní charakteristiky opatření              |   |
| ID opatření                                    | HSL30707270   |
| Název opatření v plánu povodí                  | Rekonstrukce Kanalizace Řepov   |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí         | 270   |
| Katalogový název opatření                      | Modernizace kanalizace  |
| Katalogové číslo opatření                      | 707   |
| Dílčí povodí                                   | Horní a střední Labe (HSL)  |
| ID vodního útvaru                              | HSL_2030  |
| Název vodního útvaru                           | Klenice od pramene po ústí do toku Jizera   |
| HMWB   | ne  |
| Kraj   | Středočeský   |
| Obec   | Řepov   |
| Katastrální území                              | Řepov   |
| Souřadnice X S-JTSK                            | -700286   |
| Souřadnice Y S-JTSK                            | -1013375  |
| Říční kilometr                                 | -   |
| Program opatření                               | ano   |
| Typ opatření                                   | základní  |
| Podtyp opatření                                | -   |
| Typ listu opatření                             | A   |
| Vliv, který je opatřením řešen                 | 1.1.3 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 500 až 2 tisíce EO |
| 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  |
| Nositel opatření                               | Řepov   |
| Partnerská organizace                          | -   |
| Náklady investiční [tis. Kč]                   | 17 700  |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok]                 | 0 nebo nejsou známy   |
| Způsob financování                             | národní dotační programy a vlastní zdroje   |
| Financování z fondů EU                         | ano   |
| Možné překážky                                 | nedostatek finančních prostředků  |
| Efekt na chráněnou oblast 1                    |   |
| Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt  | -   |
| Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)    | 432188  |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | -   |



| Parametry opatření   |   |
|--|---|
| Popis současného stavu   | V obci Řepov je vybudovaný jednotný kanalizační systém a čistírna odpadních vod. Kanalizace a čistírna odpadních vod byla uvedena do provozu v roce 1972. Na kanalizaci a čistírnu je napojeno 100 % trvale i přechodně bydlicích obyvatel. Stoková síť je gravitační. Projektová dokumentace skutečného provedení stokové sítě není u majitele k dispozici. Gravitační stoky jsou vybudovány z betonových trub DN 500 až DN 800. Celková délka kanalizační sítě je 3, 173 km. Technický stav všech stok je uspokojivý. Počet přípojek je 174 ks. |
| Návrh opatření   | S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě (výstavba splaškové kanalizace, stávající kanalizace by nadále sloužila k odvádění pouze dešťových vod). Předpokládáný začátek této rekonstrukce je v letech 2015 až 2020. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 205017   |
| Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo                               | 3   |
| Předpokládané zahájení opatření [rok]                                  | 2025  |
| Rok (období) předpokl. realizace opatření                              | 2030  |
| Předpokládaný rok zlepšení   | po 2027   |
| 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  | 0,212   |
| po realizaci   | 0,157   |
| Ukazatel zlepšení 2  | dusík dusičnanový   |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2                            | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok  |
| před realizací opatření  | 0,536   |
| po realizaci   | 0,359   |
| Ukazatel zlepšení 3  | dusík amoniakální   |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3                            | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok  |
| před realizací opatření  | 0,361   |
| po realizaci   | 0,068   |
| 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  | 1,859   |
| po realizaci   | 0,233   |
| Ukazatel zlepšení 7  | fosfor fosforečnanový   |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7                            | látkový odnos v t/rok   |
| před realizací opatření  | 0,180   |
| po realizaci   | 0,133   |
| <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 bránící 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   |   |