



| LIST OPATŘENÍ | |
|--|--|
| Základní charakteristiky opatření | |
| ID opatření | HSL30701069 |
| Název opatření v plánu povodí | Odstranění VK kanalizace a ČOV Třebovice |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 069 |
| Katalogový název opatření | Výstavba kanalizace a ČOV |
| Katalogové číslo opatření | 701 |
| Dílčí povodí | Horní a střední Labe (HSL) |
| ID vodního útvaru | HSL_0740 |
| Název vodního útvaru | Třebovka od hráze nádrže Hvězda po ústí do toku Tichá Orlice |
| HMWB | ne |
| Kraj | Pardubický |
| Obec | Třebovice |
| Katastrální území | Třebovice |
| Souřadnice X S-JTSK | -598340 |
| Souřadnice Y S-JTSK | -1084854 |
| Říční kilometr | - |
| Program opatření | ano |
| 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: fytoobentos |
| Nositel opatření | Třebovice |
| Partnerská organizace | - |
| Náklady investiční [tis. Kč] | 52 850 |
| 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) | 770469 |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | - |



| Parametry opatření | |
|--|---|
| Popis současného stavu | V obci Třebovice není vybudovaná soustavná kanalizační síť. Jsou zde realizovány dílčí stoky dešťové kanalizace vyústěné 5 výústmi do vod povrchových, recipientu Třebovka. Vlastníkem kanalizace je Obec Třebovice. Dešťová kanalizace celkem: 1, 390 km Rok uvedení do provozu: není známo Čištění odpadních vod - současný stav. Ve Třebovicích není centrální ČOV. Je zde vybudováno 5 ks domovních ČOV - odpadní vody od 15 trvale bydlících obyvatel jsou vypouštěny z 1/2 do vod povrchových a z 1/2 zasakovány. Je zde vybudováno 123 ks septiků - odpadní vody od 210 trvale bydlících obyvatel jsou vypouštěny do vod povrchových a od 221 trvale bydlících obyvatel jsou zasakovány. Je zde vybudováno 95 ks jímek na vyvážení (napojeno 87 trvale bydlících obyvatel a 38 rekreatů). Odpadní vody z jímek jsou vyváženy na pole do vzdálenosti 3 km. Technický stav septiků a jímek je různý. Navrhované řešení dle zpracovaných podkladů |
| Návrh opatření | Dle PRVK obec z důvodu rozptýlené zástavby neplánuje stavbu souvislé kanalizace. Místo toho plánuje částečné zlepšení situace stavbou menších ČOV na které budou připojeny skupiny nemovitostí. Navrhujeme celkem 5 ks lokálních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV pro 2 x 30, 1 x 60, 1 x 70 a 1 x 160 obyvatel, gravitační splaškovou kanalizaci PVC DN 250, 300 o celkové délce 2, 17 km a ČS (do 5 l/s, výtlačná výška do 10 m). Kanalizace a lokální ČOV jsou navrženy k vybudování v letech 2012 až 2015. Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě. S ohledem na stav vodního útvaru nejde o příliš vhodné řešení, protože DČOV dosahují jen velmi malých účinností v odstraňování fosforu. Odhadovaná délka kanalizace potřebná při připojení valné většiny obyvatel je okolo 5. 1 km, není uvažováno s využitím stávajících stok, reálně po pasportizaci kanalizace bude možné konstatovat, zda se některé stávající úseky dají použít. S ohledem na stav vodního útvaru je netné, 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 | 2028 |
| Opatření na páteřním toku | - |
| Ukazatel zlepšení 1 | fosfor celkový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,139 |
| po realizaci | 0,108 |
| Ukazatel zlepšení 2 | dusík dusičnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,652 |
| po realizaci | 0,329 |
| Ukazatel zlepšení 3 | dusík amoniakální |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,738 |
| po realizaci | 0,319 |
| Ukazatel zlepšení 4 | biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 4,099 |
| po realizaci | 1,051 |
| Ukazatel zlepšení 7 | fosfor fosforečnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření | látkový odnos v t/rok 0,118 |
| po realizaci | 0,092 |
| Implementace opatření v období 2022 až 2024 | |
| 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