

# List opatření

|                        |   |                |          |
|------------------------|---|----------------|----------|
| <b>Název opatření:</b> | Česká Třebová - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a dostavba kanalizace | <b>ID_OP:</b>  | LA100053 |
| <b>Typ opatření:</b>   | Rekonstrukce a výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV                 | <b>ID_KO:</b>  | 2,3      |
| <b>Vliv:</b>           | Bodové zdroje znečištění  | <b>ID_AGL:</b> | 282      |

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

| Kód   | Název části obce | ID v. útvaru | Název vodního útvaru                  |
|-------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| 08137 | Lhotka           | 10374000     | Třebovka po ústí do toku Tichá Orlice |
| 41137 | Česká Třebová    | 10374000     | Třebovka po ústí do toku Tichá Orlice |

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

| ID     | Název vypouštění    | Název toku | Ř. km    | JTSK X     | JTSK Y     |
|--------|---------------------|------------|----------|------------|------------|
| 422055 | Česká Třebová - ČOV | Třebovka   | 8.900000 | -601529,66 | -1078963,9 |

## Popis současného stavu:

Ve městě Česká Třebová je vybudovaná převážně jednotná kanalizace, pouze lokalita Korado, obec Rybník (sběrač "B"), lokalita sídliště Lhotka (sběrač "E") a část Staré Lhotky naproti ČOV (přímo do jímky na ČOV) mají oddílnou kanalizaci a dešťovou kanalizaci. Na veřejnou kanalizaci je napojeno 15 714 trvale bydlících obyvatel a 680 rekreatantů. Ve městě Česká Třebová je centrální ČOV. Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od 15 714 trvale bydlících obyvatel a 680 rekreatantů. Odpadní vody od 208 trvale bydlících obyvatel jsou likvidovány v cca 60 ks septiků s následným zasakováním. Odpadní vody od 510 trvale bydlících obyvatel jsou odváděny do cca 145 ks bezodtokových jímek a následně vyváženy na pole do vzdálenosti 5 km, na ČOV Česká Třebová. Odpadní vody od 230 trvale bydlících obyvatel jsou bez předchozího čištění vypouštěny do vod povrchových.

## Popis navrhovaného stavu:

Mimo běžné opravy a rekonstrukce (cca 3500 tis. Kč/rok) je navržena rekonstrukce přivaděče „P“ na ČOV: ŽB DN 800 – 1000 o délce 0,6 km, rekonstrukce kanalizace z Primony PVC DN 400 o délce 1,1 km. Rekonstrukce jsou navrženy v průběhu v letech 2002 až 2015. Dále je navrženo rozšíření kanalizace v letech 2002 až 2006 o lokality: - pravý břeh Třebovky v České Třebové – dle zpracované technické dokumentace je řešeno odkanalizování pravého břehu Třebovky v prostoru mezi ul. Lidickou a stávající centrální ČOV. Navržen je systém jednotné kanalizace. Stoky budou napojeny přímo do sběračů C (podél Třebovky) nebo přes odlehčovací komory. Celkem je navrženo kanalizace: PVC DN 300 – délka 1,887 km, kamenina DN 300 – 0,564 km, kamenina DN 400 – 0,669 km, kamenina DN 500 – 0,185 km + ČS (do 20 l/s) + 6 odlehčovacích objektů. Místní částí Lhotka - studie řeší napojení části Stará Lhotka na kanalizaci a ČOV Česká Třebová. Jedná se o kombinaci tlakové a gravitační kanalizace s požitím kanalizace z PE DN 40 až 100 o délce 2,786 km, a PVC DN 400 o délce 0,4 km + odlehčovací objekt, včetně podchodů pod řekou Třebovkou a potokem Hluboček. Intenzifikace ČOV spočívá v úpravě stávajícího systému na systém s efektivním odstraňováním dusíku a dále v celkové modernizaci kalového hospodářství.

## Parametry opatření

|  |  |                  |                             |                  |                          |       |
|--|--|------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|-------|
| <b>Aglomerace:</b>                           | Ano                                    | <b>Priorita:</b> | I                           |                  |                          |       |
| <b>Kanalizace:</b>                           | <b>Nová výstavba:</b>                  | Ano              | <b>Systém</b>               | <b>Délka [m]</b> |                          |       |
|  | <b>Rekonstrukce:</b>                   | Ano              | <b>Gravitační:</b>          | Ano              | <b>Gravitační:</b>       | 5 405 |
|  | <b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b> | 150              | <b>Tlakový:</b>             | Ano              | <b>Tlaková:</b>          | 2 786 |
|  |  |                  | <b>Počet ČS:</b>            | 1                | <b>Celkem [m]:</b>       | 8 191 |
| <b>Čistírna odpadních vod:</b>               | <b>Nová výstavba:</b>                  | Ne               | <b>Navrhovaná kapacita:</b> | 0                | <b>EO</b>                |       |
|  | <b>Rekonstrukce:</b>                   | Ano              |                             | 0                | <b>m<sup>3</sup>/den</b> |       |
| <b>Investiční náklady [Kč]:</b>              | 367 000 000,0                          |                  |                             |                  |                          |       |
| <b>Stav projekt. přípravy:</b>               | DSP                                    |                  |                             |                  |                          |       |
| <b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b> | 2010                                   |                  |                             |                  |                          |       |
| <b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>        | Plný rozsah                            |                  |                             |                  |                          |       |

**Poznámka:** délka tlakové kanalizace není v textu jednoznačně určena, stejně tak počet ČS

**Provozovatel:** Orlická VS Česká Třebová, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury