

3104_021_00 Třebětice**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Třebětice - pan Přivětivý
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Dokumentace vodovodu Třebětice (soubor dokumentace sloužící provozovateli)
- Dokumentace kanalizace Třebětice (soubor dokumentace sloužící provozovateli)
- Povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV (ŽP 1541/93/94-310 No, OÚ J. Hradec, 1994).

Třebětice (400 m.n.m.) se nachází 7 km jihovýchodně od Dačic. V obci je trvale hlášeno 297 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Třebětice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je v současnosti napojeno 100% trvale žijících obyvatel i rekreantů. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1973.

Zdrojem vody jsou tři studny a jeden zářez. Všechny zdroje leží severozápadně od obce a jsou vzdáleny cca 1100 m od obce. Největší vydatnost ze všech zdrojů má zářez. Maximální celková vydatnost všech zdrojů je 1,2 l/s.

Voda se v současnosti nijak neupravuje. Kvalita vody je poměrně uspokojivá, má však vyšší obsah železa a vyšší kyselost.

Od zdrojů k vodojemu je zřízen gravitační přívodní řad z PE 90 v délce cca 600 m.

Vodojem je zemní o objemu 60 m³, maximální hladina ve vodojemu je cca 440 m.n.m.

Zásobní řad od vodojemu k obci je z PVC DN 150. Jeho délka je cca 900 m.

Rozvodné řady jsou z PVC DN 100 a PVC DN 80. Jejich celková délka je 2 300 m.

Vodovodních přípojek je v obci 76, jsou provedeny v profilu 63 mm. Jejich celková délka ve vlastnictví obce je cca 450 m.

Vodovod i přes své stáří je v technicky dobrém stavu. Vydatnost zdrojů je zatím dostatečná. Zářez svou vydatnost ztrácí a bude třeba řešit jeho rekonstrukci.

Zdrojem požární vody v obci je rybník.

Rozvodná síť, vodojem i zdroje jsou ve správě a v majetku obce.

Nutné bude provedení rekonstrukce zářezu (investice cca 750 000,- Kč). Dále se uvažuje o instalaci technologických zařízení úpravy vody, konkrétně odkyselení a odželeznění. Termín realizace těchto investic nemá obec zatím upřesněn.

Obec počítá s vybudováním vodovodního řadu pro uvažovanou výstavbu RD Třebětice II. Vodovodní řad bude napojen na stávající veřejný vodovod obce LT DN 80.

Kanalizace

Cca 85 % plochy obce je odkanalizována oddílnou soustavou. Na 15% obce je vybudována jednotná kanalizace. Na kanalizaci je připojeno 100 % trvale i přechodně bydlících obyvatel. Po vybudování ČOV bylo doporučeno obyvatelům zrušení septiků. $\frac{3}{4}$ obyvatel však ještě mají fungující septik, přes který vypouští vody do kanalizace a dále na ČOV.

Obec má ČOV uvedenou do provozu v roce 1993. Technologie ČOV: mechanické předčištění (česle, lapač písku) - aktivace (aerátor, aktivací nádrž) - dosazovací nádrž. ČOV má kapacitu 400 EO.

Recipientem je Třebětický potok (ČHP 4-014-02-027).

Obec má platné povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV (platnost do roku 2004). Veškeré odpadní vody v obci jsou čištěny v ČOV.

Sběrače splaškové kanalizace jsou z kameniny DN 400 o celkové délce cca 1800 m a z betonu DN 300 o celkové délce cca 900 m. Byly budovány v letech 1973 -1974.

Dešťová kanalizace je tvořena zatrubněnými a otevřenými úseky stok v obci. Sběrače dešťové vody jsou z betonu DN 300 a DN 600 v délce 570 m a z PVC DN 300, délky cca 180 m.

Přípojky jsou z betonu DN 150, nebo z kameniny DN 150. Jejich celková délka v majetku obce je cca 450 m. Přípojek v obci je 78.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Kanalizace je v dobrém technickém stavu. Její kapacita je dostatečná.

Kanalizaci a ČOV provozuje obec Třebětice.

Ve fázi projektové dokumentace s termínem realizace 11/2011-6/2012 je přístavba nevyhovující ČOV na současné standardy, kdy stávající ČOV Kombiblok KPS bude přestavěna na ČOV BC 400 ve skladbě biologický monoblok a objekt mechanického předčištění.

Obec počítá s napojením uvažované výstavby RD Třebětice II na kanalizační síť. Splašková kanalizace bude svedena na navrženou ČS, ze které budou odpadní vody přečerpávány výtlačem do stávající šachty v areálu stávající ČOV.

Dešťová kanalizace bude svedena přes výústní objekt VO1 do stávající vodoteče u ČOV. Vodoteč bude pročištěna v dl. cca 100- 120 m.