

3102_042_11 Velechvín**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Velechvín (488.00 – 51300) je místní částí obce Lišov a nachází se cca 4 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 104 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

Vodovod

Obec Velechvín má v roce 2003 vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 90 % obyvatel. Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je nedostatečné, kvalita vody není známa.

Vodovod je napojen na vodárenskou soustavu Římov z VDJ Chotýčany (2x6000 m³) s ATS, na řad Chotýčany – Lhotice – Kolný. Zásobní řad Kolný – Velechvín je z rPE 63 délky 2351 m, rozvodné řady z rPE 63 délky 1864 m. V obci je 40 vodovodních přípojek v celkové délce 800 m.

Zdrojem požární vody v obci je rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Vodovod je nový, kromě drobné údržby a oprav se neuvažuje s žádnou významnou investicí.

Kanalizace

Obec nemá kanalizaci.

Odpadní vody od všech obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Vzhledem k plánovanému růstu obyvatel v obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 100 EO a kompletní nové splaškové kanalizace o celkové délce cca 1 700 m DN 300 – 400. Systém odvodu dešťových vod zůstane zachován.