

**3108\_005\_06 Zlivice****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje – VaK JČ

Zlivice (~410,00 – 420,00 m n.m.) - místní část obce Čížová téměř navazují na východní okraj zástavby obce Čížová. V obci je trvale hlášeno 114 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je součástí skupinového vodovodu Písek. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

S jeho budováním bylo započato v 70-tých letech minulého století, a to vybudováním přírodního řadu DN 300 v délce 6,7 km z Písku a VDJ, respektive akumulční nádrže 100m<sup>3</sup> na okraji obce. Součástí tohoto objektu je i AT stanice, která zajišťuje zásobování prvního tlakového pásma.

S rozšiřováním rozvodné sítě po obci a vzhledem ke konfiguraci terénu byly vybudovány v letech 1991 a 2002 další dvě čerpací stanice pro dodávku pitné vody do vyšších partií obce.

Kvalita dodávané pitné vody je vzhledem ke zdrojové části (ÚV Písek a Vodárenská soustava Jižní Čechy) v souladu s Vyhláškou 376/2000Sb. Je však třeba vzhledem k dlouhému přírodnímu řadu věnovat pozornost odkalování tohoto řadu. Rovněž systém tlakových pásem bez VDJ neposkytuje dostatečnou zabezpečení dodávky pitné vody odběratelům.

\*\*\*\*\*

Výhledově se předpokládá dostavba vodovodní sítě, která zajistí plynulé zásobování pitnou vodou stávající obytnou zástavbu obce Čížové včetně místních částí (Nové vsi, Zlivic, Čísadlovic, Bošovic a Sv. Jakuba).

Navrhované řešení spočívá v čerpání pitné vody ze stávajícího přírodního vodovodního řadu Písek – Čížová do nového vodojemu s následnou gravitační redistribucí pitné vody do jednotlivých tlakových pásem. K čerpání bude využita stávající čerpací stanice Zlivice, po jejím technologickém přestrojení. Viz 3108\_005\_00 Čížová.

Probíhá postupná obnova stávajících vodovodních řadů, objektů a technologických zařízení na rozvodné síti.

S rozvojem obce a v souladu s územním plánem se bude rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu.

## kanalizace

Obec Zlivice má vybudovaný systém jednotné kanalizace.

Kanalizace pro veřejnou potřebu byla, respektive je doplňována postupně od 70-tých let jako jednotná.

Do Zlivického rybníka jsou svedeny odpadní vody z jihozápadní části Zlivice. Severovýchodní část Zlivice je odkanalizována do Zlivického potoka pod rybníkem Zlivický. Recipientem většiny odpadních vod je v konečné fázi Zlivický potok, který po 2,5 km ústí do řeky Otavy.

\*\*\*\*\*

Výhledově se předpokládá odkanalizování obce s napojením na plánovaný gravitační přivaděč oddílné kanalizace z Čížové na ČOV Písek. Délka navrhované kanalizace je cca 2,770 km, materiál je PP DN 250. Projektovou dokumentaci k ÚR zpracovává firma KV engineering, spol. s r.o., Karlovy Vary.

Kanalizační síť se bude v obci pravidelně obnovovat a podle potřeby rozšiřovat do rozvojových ploch.