

3108_005_00 Čížová**podklady**

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

Čížová (~430,00 – 455,00 m n.m.) se nachází cca 5,5 km severozápadně od města Písku. V obci je trvale hlášeno 428 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna růst počtu obyvatel.

vodovod

V obci Čížová 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 100m³ 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, Zlivice, 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.

K akumulaci bude vybudován dvoukomorový vodojem Čížová. Z vodojemu bude vyveden nový zásobní řad z potrubí PE 100. Zásobní řad bude v západní části stávající zástavby napojen na stávající vodovodní řad.

Kvůli terénní dispozici není možné gravitační zásobování části obce Svatý Jakub. Pro zásobování Sv. Jakuba je navržena posilovací čerpací stanice (v armaturní komoře nového vodojemu).

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 Čížová má vybudovaný systém jednotné kanalizace.

Kanalizace pro veřejnou potřebu byla, respektive je doplňována postupně od 70-tých let jako jednotná. Jednotlivé stavby byly realizovány tak, aby uspokojily okamžité potřeby vlastníka

Severní část Nové Vsi je odkanalizována do rybníka Makov, severní část zástavby Čížové společně s částí Nové Vsi je odkanalizována do rybníka Nesejed. Jižní okraj Čížové je odveden kolem železniční stanice do meliorační stoky a následně do potoka Jiher. Zbývající část Čížové je odvedena do Zlivického rybníka. Do téhož 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 gravitačním (oddílná kanalizace) přivaděčem na ČOV Písek (v současné době ve stadiu projektových příprav). Délka navrhované kanalizace je cca 6,733 km, materiál je PP DN 250 – 300. 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.