

3108_005_00 Čížová

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje – VaK JČ
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 27.11.2014
- Doplnění ČEVAK a.s.

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. S jeho budováním bylo započato v 70-tých letech minulého století, a to vybudováním přívodního 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 přívodnímu řadu věnovat pozornost odkalování tohoto řadu. Rovněž systém tlakových pásem bez VDJ neposkytuje dostatečnou zabezpečení dodávky pitné vody odběratelům.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

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 přívodního vodovodního řadu Písek – Čížová samostatným výtlačným potrubím 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.

Bude vybudován vodovodní řad pro centrální ČOV Čížová.

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. Od r. 2000 se buduje v nových lokalitách kanalizace oddílná a obec se postupně snaží oddělit dešťovou a splaškovou vodu.

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.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Obec připravuje možnou likvidaci odpadních vod v centrální ČOV, která bude umístěna v lokalitě u Zlivického rybníka.

V zastupitelstvu Obce Čížová byla odsouhlasená výstavba nové ČOV pro místní části Nová Ves, Čížová a Zlivice. Po etapách bude dobudována oddílná kanalizace v obci.

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