

3104_007_10 Chlumec

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady poskytnuté VaK J. Čechy a.s.
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy vodohospodářského majetku na období 2009-2018“
- Vybrané údaje z Majetkové a provozní evidence 2005-2009

Chlumec je místní částí města Dačice. K 1.1. 2010 je zde hlášeno 124 trvale bydlících obyvatel. Průměrná nadmořská výška: 500 m n. m. Město předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. V obci není větší hospodářská činnost ani občanská vybavenost.

Vodovod

Zásobování místní části Chlumec pitnou vodou je provedeno napojením obce na skupinový vodovod Landštejn přes obec Hradištko.

Přívodní řad je napojen na zásobní řad Hradištko, odkud vede do čerpací stanice s akumulací, kde jsou osazena dvě horizontální čerpadla. Výtlačný řad je veden z čerpací stanice k vodojemu. Výtlačný řad prochází obcí a na konci obce je ukončen v manipulační komoře vodojemu (VDJ Chlumec 150m³, za spotřebišťem). Rozvodné řady jsou tři a jsou vedeny v místních komunikacích. Všechny větve rozvodných řadů jsou ukončeny podzemními hydranty. Vodovodní přípojky jsou napojeny pomocí navrtávacích pasů.

Celková délka vodovodní sítě, včetně přívodních řadů je 3 310 m.

Na vodovod je napojeno cca 90 % obytných domů. Zásobených obyvatel je v obci 120. Vodovodních přípojek je v obci 31 o délce cca 450 m.

Přírodním zdrojem požární vody jsou rybníky ležící v blízkosti obce.

Vlastníkem vodovodní sítě je DSO Vodovod Landštejn.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Dále se předpokládá průběžná obnova rozvodných řadů a výměna šoupat, hydrantů apod.

Kanalizace

Kanalizační síť v místní části Chlumeč je jednotná, o délce cca 1,2 km a je ukončena 1 volnou výustí do místní bezejmenné vodoteče. Odkanalizováno veřejnou kanalizací je cca 80 % obytných budov. V obci se nevyskytuje žádný větší průmyslový producent.

Na kanalizaci je napojeno 27 přípojek o celkové délce cca 400 m.

Recipientem je bezejmenný potok (ČHP - 4-14-01-042).

Vlastníkem kanalizační sítě je město Dačice.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Stávající systém odkanalizování je nevyhovující.

V místní části Chlumeč je navrženo vybudovat kompletní novou splaškovou kanalizaci DN 250 – 300 v délce cca 1300 m a ČOV s kapacitou 150 -200 EO. Navrhovaná kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena i neodkanalizovaných částí obce.

Stávající kanalizace bude využita pouze jako dešťová.