

3102_051_01 Chlumeč

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 Chlumeč (456.00 – 484.00) je místní částí obce Olešník a nachází se cca 3 km východně od ní. V obci je trvale hlášeno 127 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Chlumeč má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 95 % trvalých obyvatel a 50 % rekreantů.

Chlumeč je napojen na vodovod Zliv - Olešník - Dříteň, Purkarec (řad Olešník - Purkarec) z vodojemu Chlumeč 150 m³ (509.00/506.00).

Rozvodné řady jsou z IPE 80 - 100 délky 860 m a TLT 100 délky 2900 m. V obci je 169 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody jsou hydranty vysazené na vodovodu.

Provozovatelem vodovodu je VaK J. Čechy a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je navrženo rozšíření vodovodu do oblasti plánované výstavby v délce cca 200 m DN 80 – 100.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub a KT 300 - 500, v různých časových údobích. Délka kanalizace je cca 1200 m.

Jednotná kanalizace je zaústěna do rybníka v jihovýchodní části obce.

Provozovatelem kanalizace je VAK JČ, i majitelem kanalizace je obec Olešník.

Vzhledem k počtu obyvatel (127 trv.hl.ob.) a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudovat ČOV s kapacitou 150 EO. Stávající kanalizaci bude možné po částečné opravě napojit na tuto ČOV a dále ji rozšířit o cca 650 m.

Kanalizace bude provozována jako jednotná a dešťové vody budou odděleny před napojením na ČOV v oddělovací komoře.