

3102_051_00 Olešník

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 Olešník (415.00 – 439.00) se nachází cca 17 km severně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 551 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Olešník má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 95 % trvalých obyvatel a 70 % rekreantů.

Olešník je napojen na vodovod Zliv - Olešník - Dříteň, Purkarec z vodojemu Chlum 300 m³ (472.00/468.00). Na zásobním řadu je vybudována ČS Olešník.

Rozvodném řady v obci jsou z LT, PE 110 a částečně i z azbestocementu.

Rozvodné řady jsou v dimenzích DN 50 – DN 150 o celkové délce cca 3 940 m. V obci je 187 ks vodovodních přípojek o celkové délce cca 4 000 m.

Zdrojem požární vody jsou rybníky v blízkosti obce.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Olešník.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je nutné provést postupnou rekonstrukci vodovodních řadů a výměna azbestocementových řadů.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť a ČOV. Na kanalizaci jsou napojeny přepady ze septiků téměř od 100 % obyvatel. Recipientem je Olešnický potok.

Délka kanalizačních stok v celé obci je cca 8 115 m. V obci je 181 ks kanalizačních přípojek délky cca 3 500 m.

ČOV Olešník byla uvedena do provozu v roce 2009. Na pozemku pč. 309/2 (PK 484/6) v k.ú. Olešník. Na ČOV byla napojena stávající jednotná kanalizace.

Parametry ČOV:

$$\begin{array}{rcl} Q_{24} & = & 185 \text{ m}^3/\text{d} \\ EO & = & 600 \\ BSK_5 & = & 40 \text{ kg/d} \end{array}$$

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Olešník.

Po vybudování ČOV Olešník je kanalizační systém obce vyhovující a zůstane do budoucna zachován.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navrženo rozšíření kanalizační sítě.