

3102_017_00 Dříteň**Podklady**

- Nebyl dodán 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 Dříteň (426.00 - 450.00 m n.m.) se nachází cca 20 km severně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 587 obyvatel.

Vodovod

Obec Dříteň je napojena na vodovod Zliv - Olešník - Purkarec z vodojemu Dříteň 2 x 250 m³ (470.87/467.57).

Přívodní řady jsou z PE 160 délky 6 412 m.

Rozvodné řady jsou z PE DN 50 – 110 a z LT 100 a 150, celková délka řadů je cca 3 870 m.

V obci je 200 ks vodovodních přípojek o celkové délce cca 3 500 m.

Zdrojem požární vody jsou pro obec tři rybníky, které se nachází v její blízkosti.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., jeho vlastníkem je obec Dříteň.

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

Je nutné vzhledem k havarijnímu stavu vodovodní sítě provést její rekonstrukci – cca 80 % sítě. Dále je třeba provést stavební opravy vně i uvnitř vodojemu.

Kanalizace

V obci je vybudována dešťová a splašková kanalizace .

Splašková kanalizace je vybudovaná převážně z betonového potrubí DN 300 (1,92 km), DN 400 (0,76 km), DN 500 (0,11 km), DN 700 (0,17 km) a DN 800 (0,04 km). Celková délka kanalizace je 4 800m. Kanalizace je napojena na ČOV.

<u>Parametry ČOV :</u>	Q_{24}	=	60 m ³ /d
	BSK_5	=	21 kg/d
	EO	=	350

Jedná se o šterbinovou nádrž a aktivaci, bez odstranění N a P. Kal se vyváží na pole.

Od 135 obyvatel jsou odpadní vody odváděny po předčištění v septicích přímo do recipientu.

Dešťové vody jsou odváděny do recipientu

Provozovatelem a majitelem kanalizace i ČOV je obec Dříteň.

V obci bude ve výhledu nutné provést rozšíření ČOV, aby do ní mohla být napojena celá obec a v cílovém roce 2010 i dováženy obsahy bezodtokových jímek z okolí.

Jedná se o dostavbu ještě jedné šterbinové nádrže a balené aktivační ČOV o kapacitě 350 EO.

<u>Kapacita rozšířené ČOV :</u>	Q_{24}	=	120 m ³ /d
	BSK_5	=	42 kg/d
	EO	=	700

Stoková síť se doplní o 1,2 km oddílné splaškové sítě DN 300 mm z PVC nebo kameniny v oblasti nové zástavby.

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme její průběžnou rekonstrukci.

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