

3102_079_00 Žabovřesky**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
- Povolení ke zřízení vodohospodářského díla ČOV Žabovřesky (č.j. 2893/94-231/Ná)

Obec Žabovřesky (393.00 – 418.00) se nachází cca 11 km severozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 341 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu trvalých obyvatel (až 500 trvalých obyvatel).

Vodovod

Obec Žabovřesky je napojena na vodovod Čakov - Jankov z vodárenské soustavy Římov z vodojemu Včelná 36 000 m³ (462.00/456.00) z řady Včelná - Hlavatce. Rozvodné řady v obci jsou z IPE 150 – 80 v celkové délce cca 3,5 km. V obci je 99 vodovodních přípojek.

V obci se nachází přírodní zdroj požární vody, požární nádrž a rybníky, na vodovodu jsou osazeny hydranty.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Navrhuje se rozšíření vodovodní sítě vzhledem k předpokládanému nárůstu obyvatel.

Kanalizace

Odpadní vody od 98 % obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť. Kanalizace je vybudovaná z betonových trub a celková délka je 4,6 km.

Kanalizace je zaústěna do ČOV Žabovřesky.

Projektová kapacita ČOV:

Q24	=	120 m ³ /d
BSK5	=	24 kg/d
EO	=	400

Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu se štěrbínovou a stabilizační nádrží. Odpadní vody přitékají na hrubé předčištění odtud tečou předčištěné vody do štěrbínové nádrže a posledním stupněm čištění je stabilizační nádrž. Recipientem je Dehtářský rybník.

Odpadní vody od části obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Dehtářského potoka.

Provozovatelem kanalizace a ČOV je ČEVAK a.s.

Předpokládá se dostavba stokové sítě v oblasti nové zástavby, dále se uvažuje o vybudování čerpací stanice pro odkanalizování západní části obce.

Vzhledem k nevyhovujícímu technickému stavu kanalizace je nutno vybudovat nový hlavní řad a v okrajových částech obce provést obnovu kanalizačních řadů.