

**3102\_007\_00 Břehov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- PÚŘ - přivaděče a kořenové ČOV
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Břehov (401.00 - 408.00 m n.m.) se nachází cca 12 km severozápadně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 108 obyvatel. Do budoucna se předpokládá nárůst počtu obyvatel – je plánována výstavba 32 rodinných domků.

**Vodovod**

Obec Břehov je napojena z řadu Včelná - Hlavatce vodárenské soustavy Římov z vodojemu Včelná 36 000 m<sup>3</sup> (462.00/457.00) z rozvodné sítě obce Dehtáře. V celé obci byl vybudován vodovod v r. 2002. Zásobeno je jím 80 % obyvatel.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod jsou zásobeni z domovních studní. Množství vody ve studních je nedostatečné, kvalita vody je nevyhovující z hlediska množství Fe a dusičnanů. Přívodní vodovodní řad je z PE 90 v délce cca 1 536 m. Rozvodné řady jsou z PE 90 délky 1 020 m. V obci je 42 ks vodovodních přípojek o celkové délce cca 500 m.

Zdrojem požární vody v obci jsou 2 obecní vodní nádrže a 6 hydrantů.

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

\*\*\*\*\*

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

**Kanalizace**

V obci je vybudována místní jednotná kanalizační síť, ze které jsou odpadní vody vypouštěny do místní vodoteče a zčásti do místního rybníka. Oba recipienty směřují do Břehovského potoka. Kapacita rybníčka je nedostatečná a je v intravilánu obce. Na kanalizaci je napojeno všech 94 obyvatel obce. Celková délka kanalizace je 1,86 km z betonových hrdlových trub DN 300-400 mm. Kanalizace byla vybudována v roce 1960.

Chatová oblast „PICINA“ - 59 objektů má bezodtokové jímky, odvážené na polní pozemky.

Obec má centrální kořenovou čistírnu odpadních vod.

ČOV je v sestavě odlehčovací komora, lapač písku LŠ 480, septik Sm 5, rozdělovací šachta, regulační šachta, měrný objekt a rákosová pole 2x250 m<sup>2</sup>.

Provozovatelem i vlastníkem kanalizace je obec Břehov.

\*\*\*\*\*

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme její průběžnou rekonstrukci. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navrženo rozšíření kanalizační sítě a stávající ČOV