

**3102\_034\_00 Jivno****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
- Urbanistická studie Jivno, rok 1998

Obec Jivno (547.00 – 568.00) se nachází cca 8 km severovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 173 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna výrazný nárůst počtu obyvatel.

**Vodovod**

Obec Jivno je napojena na vodovod, který zásobuje 80 % trvalých obyvatel. Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je nedostatečné, kvalita vody není vyhovující.

Zdrojem vody je prameniště 0.5 l/s, odkud je voda čerpána řadem LT 80 (958 m) do vodojemu Jivno 50 m<sup>3</sup> (568.00/565.00), odkud natéká do spotřebiště gravitačně řadem LT 125 (232 m). Rozvodné řady v obci jsou z IPE 80 – 100 a LT 80. Část obce je zásobována AT stanicí, 2. tlakové pásmo. V obci je 37 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. .

\*\*\*\*\*

Vzhledem k nedostatečné kubatuře stávajícího vodojemu je nutné doplnit vodojem o 1 komoru o objemu 50 m<sup>3</sup>.

Dále je třeba provést rekonstrukci zdroje a ČS a provést stavební úpravy ve VDJ (VDJ je v dezolátním stavu).

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Jedná se o výstavbu cca 3 km vodovodních řadů DN 80 - 100 v oblastech plánované zástavby.

Předpokládá se i výstavba rodinných domů v osadě Vyhlídky. Je navrženo zásobování této osady z vodovodu obce Hlincova Hora zásobním řadem DN 100 délky 0,65 km, rozvodné řady v obci jsou navrženy v délce cca 1,25 km DN 100 – 80.

## Kanalizace

Obec Jivno má nově vybudovanou splaškovou kanalizaci pro 80% obyvatel, která je přes čerpací stanici napojena sběračem na kanalizaci města České Budějovice a následně na ČOV České Budějovice. Splašková kanalizace je z PVC 250 v délce cca 2,5 km.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s..

\*\*\*\*\*

Současná kanalizace vyhovuje kapacitou i technickým stavem až do konce sledovaného období.

Výhledově se uvažuje o připojení na kanalizaci a ČOV zbylých 20% obyvatel.

V oblasti plánované zástavby v obci je navrženo vybudování splaškové kanalizace v délce cca 2,5 km.

Předpokládá se výstavba rodinných domů v osadě Vyhličky. Je navrženo vybudování splaškové kanalizace v této osadě, ve stávající zástavbě a v území plánované zástavby v délce cca 1,4 km. Odkanalizování východní části osady bude řešeno svedením gravitační kanalizace do ČS a čerpáním odpadních vod do gravitační kanalizace v západní části osady. Výtlač je navržen v délce 200 m.

Všechny odpadní vody budou svedeny do centrální ČS navržené u rybníka Hluboký a odtud přečerpány do kanalizace obce Hlincova Hora a následně na ČOV České Budějovice. Výtlačný řad do obce Hlincova Hora je délky cca 0,5 km.

V osadě Vyhličky se předpokládá po výstavbě 140 trvalých obyvatel.