

3102_022_00 Heřmaň**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 Heřmaň (450.00 - 477.00 m n.m.) se nachází cca 7 km jižně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 144 obyvatel. Předpokládá se stagnace počtu obyvatel. Obec se nachází v PHO vodního zdroje.

Vodovod

Obec Heřmaň je napojena na vodovod Staré Hodějovice - Hůrka - Nedabyle z vodojemu Nedabyle-Hůrka 300 m³ (531.00/527.00) přes redukci tlaku. Vodovod byl vybudován r. 1991 a je jím zásobováno cca 90 % obyv.

Rozvodné řady z IPE 100 o délce 1 802 m. V obci je celkem 74 přípojek o celkové délce 1 850 m.

Zdrojem požární vody v obci je návesní rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. vlastníkem je obec Heřmaň.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Je navrženo rozšíření vodovodní sítě do oblasti plánované zástavby v délce cca 1,3 km DN 100 a 80.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Obec se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 40 % obyvatel.

Je vybudována převážně z betonových trub DN 400 v celkové délce cca 1000 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do lesní strouhy.

Odpadní vody od 60 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

S ohledem na velikost obce a stav stávající kanalizace se navrhuje vybudovat ČOV s kapacitou 150 EO a kompletně novou splaškovou kanalizací o celkové délce cca 2750 m DN 300-400.

Kanalizace v severní části obce bude svedena do čerpací stanice a odtud výtlačkem délky cca 360 m napojena na novou splaškovou kanalizací vedoucí na ČOV gravitačně. Celková délka navrhované kanalizace je tedy cca 3 100 m.

Dešťové vody budou nadále odváděny částečně dešťovou kanalizací a strouhami do místní vodoteče.