

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 200 EO a kompletně novou splaškovou kanalizací o celkové délce cca 1200 m DN 250 - 300.

Kanalizace v severní části obce bude svedena do čerpací stanice a odtud výtlačkem délky cca 700 m, DN 80 napojena na novou splaškovou kanalizací vedoucí na ČOV gravitačně. Celková délka navrhované kanalizace je tedy cca 1900 m.

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