

3112_053_00 Rataje**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami – VH 1900/3/01-Ja ze dne 9.7.2001

Rataje (390 - 406 m n.m.) se nachází cca 5,5 km severně od města Bechyně. V obci je trvale hlášeno 187 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Rataje je z části (cca 25%) zásobena vodou ze zemědělského vodovodu, který v roce 2002 obec zakoupila.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb. v ukazatelích dusičnany a bakteriologie.

Zdrojem zemědělského vodovodu jsou studny při západním okraji obce. Celková vydatnost studní je $Q = 1,5$ l/s.

Ze studní je voda přes čerpací stanici čerpána do vdj. Rataje ? (430/ - m.n.m.-odhad) – vodojem za spotřebišťem. Z vodojemu je gravitačně napojena část obytné zástavby a zemědělský provoz. Žádné další údaje nebyly k dispozici.

Dle sdělení provozovatele je řad mezi čerpací stanici a vodojemem ve velmi špatném stavu (zestárlé ocelové potrubí – poruchy v zásobování).

Obec má zpracovanou studii výstavby vodovodu – VaK a.s. 12/1995.

Obec Rataje bude v budoucnosti zásobena ze Skupinového vodovodu Bechyňsko, a to napojením na vodovod v Haškovcově Lhotě.

Upravená voda bude čerpána do stávajícího vdj. Hodětín $2 \times 250 \text{ m}^3$ (463,47 / 458,97 m.n.m), ze kterého bude přivedena do navrhovaného vdj. Rataje II. $2 \times 20 \text{ m}^3$ (419,20 / 417,00 m.n.m). Z vdj. Rataje II. bude obec zásobena gravitačně.

- Obec uvažuje také o možnosti napojení na dálkový řad DN 400 Bechyně – Opařany v majetku Jihočeského vodárenského svazu, a to v místě křížení tohoto řadu se silnicí směr Rataje - Dobronice

kanalizace

Obec Rataje má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 70 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla vybudována z betonových trub DN 400 – DN 600 v celkové délce 2,47 km.

Splaškové vody (70 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací, která vyústí 4 výústěmi do potoka Smutná. Ostatní splaškové vody (30 %) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách vyvážených na pole.

Dešťové vody jsou ze 70 % odváděny jednotnou kanalizací a z 30 % systémem příkopů struh a propustků do potoka Smutná.

Obec má rozhodnutí okresního úřadu o nakládání s vodami s platností do 12/2008.

Rataje mají zpracovanou studii „Rataje – odkanalizování obce“ z roku 1995 zpracovanou ing. arch. P. Tíkalem – Projekty staveb.

Obec uvažuje o výstavbě vhodného typu vlastní ČOV pro cca 220 EO a dostavbě kanalizace (propojení systému na jednu ČOV) nebo tří malých ČOV pro jednotlivé výusti stávající kanalizace (výusti jsou na obou březích říčky Smutná).