

**3112\_025\_02 Božejovice****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 o nakládání s vodami pro obec Jistebnice a její místní části zn. VH 2062/94-Ro z 18.5.1994, ČHP: 1-07-04-093, 1-07-04-094, 1-07-04-095, 1-07-04-098, 1-07-04-068, 1-07-04-101, 1-07-04-084, 1-07-04-079, 1-07-04-083, 1-07-04-052
- Změna rozhodnutí VH 2062/94-Ro z 18.5.1994 ve věci odkladu plnění podmínek čištění odpadních vod pro obec Jistebnice a to do 31.12.2004

Božejovice (516 - 535 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 13,5 km severozápadně od města Tábor a cca 4 km jihozápadně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 222 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

Obec Božejovice je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa. Dle sdělení Obecního úřadu Jistebnice kvalita vody ve studních není dobrá (mělké studny, radonová oblast).

Božejovice se nachází v oblasti možnosti výskytu radonu.

\*\*\*\*\*

V Božejovicích se navrhuje vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu.

Bude třeba vyhledat zdroj s minimální kapacitou 0,5 l/s. Ze zdroje bude voda dopravena do navrhované úpravní vody (odradonování). Z navrhovaného vdj. Božejovice  $2 \times 20 \text{ m}^3$  (552,20/550,00 m.n.m) bude spotřebiště zásobeno gravitačně.

Vzhledem k tomu, že kvalita vody ve studních neodpovídá Vyhlášce č. 376/2000 Sb. z hlediska dusičnanů a možného výskytu radonu, obyvatelé si zajistí do doby výstavby vodovodu potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

**kanalizace**

Místní část obce Jistebnice – Božejovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 55% obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200, 300 a 400 mm. Celková délka kanalizačních stok je 0,840 km.

Splaškové vody jsou všechny předčištěny v septicích, z toho je 55 % přepadů zaústěno do jednotné kanalizace. Tato má celkem 3 výpusti odpadních vod, z toho 2 do Božejovického potoka (čhp 1-07-04-101) a 1 do potoka Jezvinského (čhp 1-07-04-101).

Od 40 -ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních vodotečí a jimi do výše jmenovaných potoků. Od 5-ti % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Místní část obce Jistebnice – Božejovice má Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 2062/94-Ro ze dne 18.5.1994 doplněné změnou rozhodnutí č.j. 3382/3/02-Ja ze dne 24.9.2002.

\*\*\*\*\*

Koncepce odkanalizování místní části Božejovice spočívá ve vybudování nové, mechanicko – biologické ČOV, zřízení nové, oddílné splaškové kanalizace a ponechání stávajícího systému jako oddílné dešťové kanalizace (která bude společně s vodotečí nadále sloužit pouze pro odvod srážkových vod).

Nová, mechanicko-biologická ČOV je navržena na parcele 1457/1. Produkovaný kal, gravitačně zahuštěn, bude odvážen k dalšímu zpracování do kalového hospodářství ČOV Jistebnice s dvoustupňovou aerobní stabilizací. Odtok vyčištěných odpadních vod bude zaústěn do Radihošťského potoka.

ČOV Božejovice je kapacitně navržena (a výhledově se uvažuje o této možnosti) pro možnost připojení Svoříže, místní části Jistebnice (cca 50 EO).