3110_018_02 Rybova Lhota

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 VH 1023/94 – Ro ze dne 4.3.1994, ČHP 1-07-04-040,01-07-04-041
- Telefonický rozhovor ze dne 24.3.2003 - pan Brt

Rybova Lhota (406 - 426 m n.m.) – místní část obce Skalice se nachází cca 1,4 km jižně od obce Skalice. V obci je trvale hlášeno 102 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Rybova Lhota je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu (90% obyvatel), malá část (10%) je ještě zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s.

Vodovod byl zkolaudován v září 2003.

Obec Rybova Lhota je napojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy přes vodovod ve Skalici. Z přívodního řadu VDJ Zlukov – ČS Sezimovo Ústí je voda přivedena do vodojemu Roudná 1 x 100 m^3 (440,85 / 437,55 m n.m.) a odtud zásobním řadem je voda dodávaná do rozvodné sítě v Roudné, na kterou je připojen zásobní řad do Skalice.

Spotřebiště je rozděleno do dvou tlakových pásem:

I. tlakové pásmo (393 - 420 m n.m.) je zásobeno z vdj. Roudná 1×100 m^3 (440,85/437,55 m n.m).

II. tlakové pásmo (420 - 439 m n.m.) je zásobeno z vdj. Zlukov 2×1500 m^3 (473,00/468,00 m n.m) pomocí ATS SkaliceII.

******

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

S postupující zástavbou bude rozšiřována i vodovodní síť.

kanalizace

Místní část obce Skalice – Rybova Lhota má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 400 a DN 500 mm v celkové délce 1,2 km.

© IKP 2004

Splaškové vody z domácností jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do kanalizace, která je pěti výustěmi zaústěna do Radimovského potoka.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Rybova Lhota má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002 podmíněné vypracováním projektové dokumentace na odkanalizování a čištění odpadních vod obce do 12/2000 a realizaci do termínu platnosti Rozhodnutí.

******

Ve fázi projektu je návrh splaškové kanalizace a ČOV. Splaškové vody budou tlakovou sítí přivedeny na ČOV umístěnou na pozemku KN č. 277/3, Vyčištěné vody budou vypouštěny do recipientu jímž je vodoteč Radimovského.potoka. Navrhovaná kanalizace je řešena jako oddílná splašková tlaková síť s osmi hlavními větvemi. Veřejný kanalizační řád je vždy zakončen domovní čerpací stanicí na pozemcích uživatelů nemovitosti. Čerpací stanice jsou součástí hlavního veřejného řádu.

Návrh čištění odpadních vod počítá s mechanicko-biologické aktivační čistírny o kapacitě 400 EO, tato čistírna je řešena jako dvoulinková o kapacitě každé linky 200 EO

Navržená kanalizace je řešena jako oddílná splašková tlaková síť. Materiál potrubí bude PE 100 v dimenzích DN 40 -75. Potrubí pro tlakovou kanalizaci PE 100 bude pokládané bezvýkopovou technologií. Celková délka navrhované kanalizace je 3,180 km

© IKP 2004