

3113_003_08 Rychnov u Nových Hradů

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 Rychnov u Nových Hradů (564.00 - 590.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Stropnice a nachází se cca 4,5 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 194 obyvatel.

Vodovod

Obec Rychnov u Nových Hradů je zásobena z vodojemu Konratice 250 m³. Do spotřebišť je voda dopravována gravitačně. Dále je voda ještě přiváděna do obce Kamenná. Vodovod je provozován společností 1.JVS a.s.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 70 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Rychnovského potoka.

Odpadní vody od 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Ve výhledu bude v obci Rychnov u Nových Hradů vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1 km do nové ČOV Rychnov u N.H., umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.