

**3112\_055\_00 Rodná****podklady**

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Rodná (652 - 669 m n.m.) se nachází cca 5 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 97 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

Obec Rodná je zásobena vodou ze zemědělského vodovodu, jehož provozovatelem je ZD Pojbuky.

Zdrojem vodovodu je studna jižně od obce. Vydátnost studny je  $Q = 0,5$  l/s. Ze sběrné studny je voda čerpána do vdj. Rodná  $1 \times 50$  m<sup>3</sup> (686,00 / - m.n.m - odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zemědělské a obytné zástavby.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívané studni a v případě, že nevyhoví Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Dále se navrhuje rekonstrukce azbestocementového a sklolaminátového potrubí v rozvodné síti a ocelového přívodního řadu.

**kanalizace**

Východně od obce Rodná, ve vzdálenosti cca 0,50 km, se nachází ochranné pásmo III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov.

Obec Rodná má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 – DN 800 a má celkovou délku 0,91 km.

Splaškové vody (85 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Část splaškových vod (15 %) je čištěna v domovní mikročistírně typu DČB 21, EO=25. Byla vybudována pro jeden obytný dům se 16 obyvateli, vyčištěná voda odtéká jednotnou kanalizací. MČOV je částečně poruchová, podle Rozhodnutí o nakládání s vodami byla uvedena do provozu 8/1994.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která má jednu výúst' do koryta pod hrází Podvesního rybníka. Následně odtéká voda do říčky Blanice.

Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2005. Rodná má zpracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Tato obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto bude nezbytná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s bezejmenným rybníkem v obci.