

**3102\_038\_03 Růžov****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 Růžov (501.00 – 507.00) je místní částí obce Ledenice a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 8 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

**Vodovod**

Obec Růžov není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody není známa.

V obci není přírodní zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Je navrženo vybudování vodovodu v obci. Vodovod bude připojen na vodovodní síť obce Ledenice. Ledenice jsou napojeny na skupinový vodovod Borovany - Ledenice z vodojemu Ledenice 250 m<sup>3</sup> (531.00/528.00) umístěným za spotřebištěm a dále jsou zásobeny z vlastního vrtu L-1 o kapacitě 2.5 l/s.

Zásobní řad z Ledenic do Růžova je navržen v délce 1800 m DN 50.

**Kanalizace**

Obec nemá kanalizaci.

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

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

Obec Růžov se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev. S přihlédnutím na tyto skutečnosti a na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Předpokládá se, že veškeré odpadní vody budou akumulované v bezodtokových jímkách a likvidovány na čistírně odpadních vod Ledenice.