

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 m³ (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.

V roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Ledenice.