

3102_036_00 Komařice**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 Komařice (447.00 – 472.00) se nachází cca 12 km jihovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 172 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

Obec se nachází v II. PHO vodního zdroje.

Vodovod

Obec Komařice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Množství vody ve studních je dostatečné, kvalita vody je vyhovující.

Zdrojem požární vody je požární nádrž.

Obec má záměr vybudovat vodovod v obci, je vypracována studie.

Navrhuje se vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu v obci. Zdroje je nutno vybudovat - provést průzkumné vrtty, vytipovat vhodný zdroj a ten vystrojit. Stávající vrtty v blízkosti obce nejsou použitelné pro hromadné zásobování.

Z vrtů bude voda čerpána do navrhovaného VDJ o objemu 50 m³. Z VDJ bude rozvodnými řady DN 100 a 80 v celkové délce cca 2 km dopravena ke spotřebitelům.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Obec se nachází ve II.ochranném pásmu vodního zdroje.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 158 obyvatel.

Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 (1850 m), DN 400 (4300 m), DN 600 (2500 m) a trub PVC DN 300 (280 m) a DN 400 (450 m), v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do řeky Stropnice.

Odpadní vody od 11 obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je obec Komařice.

Vzhledem k plánovanému růstu obyvatel a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 200 EO a kompletní splaškové kanalizace o celkové délce cca 1550 m DN 300 – 400.

Stávající kanalizace bude využívána jen pro odvod dešťových vod.