

3105_039_00 Popelín

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Popelín - pan Zaňák
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Kanalizace a ČOV Popelín (AQUA - EKO, Č. Budějovice)
- Podklady předané ČEVAK, a.s.

Popelín (580 m.n.m) se nachází 15 km severovýchodně od Jindřichova Hradce. V obci je 417 trvale žijících obyvatel (2010). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu trvalých obyvatel i rekreatantů.

Vodovod

Obec Popelín má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 90 % trvalých obyvatel i rekreatantů.

V roce 2008 byla na vodovodní síť připojena místní část Horní Olešná. Zdroj v obci má pro zásobování Horní Olešné dostatečnou volnou kapacitu.

Před napojením bylo vodním zdrojem prameniště s vrtanou studní o vydatnosti $Q_{\max} 2\text{l/s}$. Voda z vrtů byla čerpána výtlačným řadem 0,852 km ČS Popelín do VDJ Popelín (40 m^3).

Rozvodný řad k odběratelům je délky 2,657 km, přípojek je celkem 159 ks.

Obyvatelé nenapojení na veřejný vodovod jsou zásobováni z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné, kvalita vody není známa.

Zdrojem požární vody v obci jsou rybníky v obci a její blízkosti.

Vodovod provozuje ČEVAK a.s..

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti. Kromě běžné údržby a oprav se u zdrojů a úpravny neuvažuje s žádnou významnou investicí. Dále bude nutné jen průběžně obnovovat řady a vyměňovat šoupata, hydranty apod. V případě zvýšené spotřeby vody je možné uvažovat o připojení studní, zbudovaných východně od úpravny.

Kanalizace

V obci není vybudována kanalizace pro odvod splaškových vod.

Existuje řada krátkých úseků dešťové kanalizace (provozované obcí) zaústěných do Olešanského potoka protékajícího středem obce. Potok je v části obce zatrubněn (betonové potrubí DN 500). Obyvatelé tuto kanalizaci však využívají i k odvodu splaškových vod (přepady ze septiků a žump). Ostatní (většina) obyvatel má vlastní výusti přípojek do této vodoteče. 5 % obyvatel vypouští odpadní vody do vodoteče vyčištěné v mikročistírnách.

Provozovatelem dešťové kanalizace je obec Popelín.

Obec má vypracovanou projektovou dokumentaci na ČOV s kapacitou 500 EO a na novou kanalizaci o celkové délce cca 5500 m DN 300 - 500. Termín realizace není v současnosti znám a obec pro tuto akci nemá dostatek finančních prostředků.