

3109_001_00 Babice**Podklady**

- Dokumentace ke stavebnímu řízení, Projekční kancelář Ing. Jan Beránek (duben 1999)
- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Obec Babice se nachází 18 km východně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 69 obyvatel a je rekreačně využívána.

Vodovod

V obci Babice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který vlastní a provozuje obec. Na něj jsou napojeni všichni obyvatelé obce. Zdrojem vody je studna umístěná severně od obce. Její hloubka je 40 m a vydatnost 13 m³/d. Z ní je voda čerpána do VDJ Babice 25 m³. Z vodojemu je voda přiváděna gravitačním řadem IPE 90 do spotřebiště. V obci je požární nádrž.

Vodovod je nový a vyhovující. Počítá se s novou zástavbou 15 domů a k nim bude potřeba přivést vodu.

Kanalizace

V obci Babice je vybudovaná částečně dešťová kanalizace, do které jsou zaústěny i přepady ze septiků. Je provedena z betonu o délce cca 600 m.

Odpadní vody z jednotlivých domů jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV Babice, umístěné na severovýchodě obce. Kapacita ČOV bude 100 EO. Stávající betonové potrubí bude vyměněno za nové z PVC DN 300. Celková délka vodovodních řadů bude 1,064 km. ČOV bude sloužit i pro obec Zvěřetice.