

A. NÁZEV OBCE

Babice	
Kód části obce PRVKÚK	3109_001_00
Název obce	Babice
Kód ČISOB	537241
Číslo ORP	3109
Název ORP	Prachatic

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Babice se nachází 18 km východně od Prachatic. V obci je trvale hlášeno 125 (2021) obyvatel a je rekreačně využívána.

B.2 Demografický vývoj

Babice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	91	116	130	102	93
přechodně bydlící/rekreanti	4	4	4	3	3
celkem	95	120	134	105	96

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna, vrt)

C.1 Stávající stav

V obci Babice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Na něj je napojena většina obyvatel. 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. Obec vybudovala nový vrt (jihozápadně od obce) o hloubce 50 m, ze které je voda čerpána do akumulární nádoby o objemu 3 000 l a pomocí ATS je dále čerpána do sítě. V obci je požární nádrž.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Babice.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova vodovodních řadů a objektů.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrž, vodní tok, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

V obci Babice je vybudovaná částečná kanalizace. Je provedena z betonu o délce cca 600 m a z plastu o délce 400 m.

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

Vlastníkem kanalizace je obec Babice.

D.2 Návrhový stav

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 140 EO. Stávající betonové potrubí bude vyměněno za nové z PVC DN 300. Celková délka kanalizačních řadů bude cca 1,064 km. ČOV bude sloužit i pro místní část Zvěřetice.

Výhled

není