

3109_004_04 Želibořice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Želibořice jsou místní částí obce Bušanovice a nachází se v těsném sousedství této obce. V obci je trvale hlášeno 59 obyvatel a je i rekreačně využívána.

Vodovod

Obec Želibořice je napojena na vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu v Bušanovicích, který vlastní a provozuje obec Bušanovice.

. Zdrojem pitné vody jsou 2 vrty umístěné jihozápadně od obce Bušanovice. Z nich je voda čerpaná potrubím z rPE 63 do vodojemu Bušanovice 100 m³. Odtud jde gravitačním řádem z litiny DN 100 a DN 80 do spotřebišť. Rozvody po obci jsou z litiny DN 100 a DN 80 a z IPE 90

Stav vodovodu je celkem dobrý. Ve výhledu se uvažuje pouze s údržbou .

Kanalizace

V osadě Želibořice je vybudovaná pouze dešťová kanalizace, do které jsou zaústěny přepady ze septiků. Kanalizace je z betonu DN 300 – 400 a je vyústěna do potoka. Odpadní vody z jednotlivých domů jsou zachycovány v bezodtokých jímkách a septicích, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

V současnosti je zpracovaný projekt na novou splaškovou a dešťovou kanalizaci. Odpadní vody budou svedeny potrubím DN 300 do sběrače DN 600 z obce Bušanovice . Odtud budou odpadní vody svedeny do nové ČOV Bušanovice, umístěné na východě obce. Kapacita ČOV bude 200 EO. Celková délka nové kanalizace bude 0,769 km.