

## 3115\_014\_03 Pořežany

### 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 Pořežany (440.00 - 472.00 m n.m.) je místní částí obce Žimutice a nachází se cca 4 km jihozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 110 obyvatel.

### Vodovod

Obec Pořežany je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Nový vodovod byl vybudován v roce 2004. Vodovod je napojen na vodovodní řad F (DN 300), VDJ Smrčí – VDJ Varta, novým vlastníkem je SMO Bukovská Voda.

Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Kvalita vody ve studních nevyhovuje ČSN Pitná voda.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup>., Napojení bude provedeno z místní části Tuchonice

Variantně se předpokládá zachování zásobování pitnou vodou z individuálních zdrojů, které mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do potoka Budáček.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou v současné době využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.