

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 m³., 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.