

3113_012_00 Petříkov**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 Petříkov (459.00 - 470.00 m n.m.) se nachází cca 8 km východně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 199 obyvatel.

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a v ochranném pásmu zdrojů přírodních minerálních vod zřídelní oblasti Byňov dle zák. č. 164/2001 Sb. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v §22, §23 a §37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

Vodovod

Obec Petříkov není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny.

Ve výhledu bude v obci vybudován vodovod. Zdrojem pitné vody budou stávající vrtý v oblasti Terezína. U vrtů bude vybudovaná akumulace 50 m³. Voda z ní bude čerpána pomocí AT stanice do obce. Z tohoto prameniště bude zásobena i obec Těšínov.

Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % obyvatel. Je vybudována převážně z kameninových trub DN 500 v celkové délce cca 0,8 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Stropnice .

Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Ve výhledu bude v obci Petříkov vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1,4 km do nové ČOV Petříkov, umístěné u řeky Stropnice. Kapacita nové ČOV bude 200 EO.