

3115_007_02 Štipoklasy

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 Štipoklasy (454.00 - 463.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Kněžklady a nachází se cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 44 obyvatel.

Vodovod

Obec Štipoklasy není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Stávající zdroje mají dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m³.

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 80 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 - 500 v celkové délce 520 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna dvěma výustmi do Jiříkovského potoka.

Odpadní vody od 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zakres stávající kanalizace. Její zakres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

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.