

3115_012_05 Nuzice

Podklady

- Nebyl dodán 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 Nuzice (394.00 - 405.00 m n.m.) je místní částí města Týn nad Vltavou a nachází se cca 6 km severovýchodně od něho. V obci je trvale hlášeno 113 obyvatel.

Vodovod

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

V budoucnu se předpokládá připojení obce na již vybudovaný vodojem Netěchovice 200 m³ (460.33/456.33), který je napojený na vodárenskou soustavu Římov řad Varta-Sudoměřice.

Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, kterou tvoří zatrubněný potok v celkové délce cca 0,1 km a do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do Lužnice.

Ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou v současné době jsou 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 biokontakty, 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.

Po napojení na vodovod pro veřejnou potřebu Netěchovice, se jeví ve výhledu návrh postavit v obci novou kanalizaci, která by sváděla odpadní vody na novou kořenovou čistírnu. Stávající kanalizace bude doplněna o novou z PVC DN 300, 400 o délce cca. 1,1 km. Do roku 2015 se s výstavbou kanalizace nepočítá. Tento výhledový stav je ale zakreslen do situace.