

3111_004_04 Nuzín**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/2328/I-2347/2002/LKa , platnost do 31.12.2012 (2008)

Obec Nuzín se nachází 2 km jihovýchodně od obce Čestice. Obec Nuzín je trvale osídlena 46 trvale žijícími obyvateli. Jedná se o malou obec s 16 domy. Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

Zásobování obyvatelstva je zajištěno z vlastních zdrojů – studny. Kvalita a množství vody v domovních studních je dobré. V Nuzíně se také nachází malý místní vodovod pro zemědělský areál. Vodním zdrojem jsou tři studny jižně od zástavby, ve vzdálenosti cca 550 m od zem. areálu. Voda ze studní je gravitací vedena do zemědělských objektů. Kapacita ani kvalita tohoto zdroje nebyla zjištěna.

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody 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

V obci je jednotná kanalizace ve správě obce, jenž ústí do Nuzínského potoka č.h.p.1-08-02-038-03. Stávající kanalizace bude v budoucnu svedena do biologické nádrže, rovněž se předpokládá výměna materiálu trubního vedení kanalizace (DN 300-500) z kameniny a betonu na PVC.

Výhledově proběhne rekonstrukce kanalizace a její rozšíření.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Čestice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

Výhledově obec předpokládá (dle ÚP) s rekonstrukcí a rozšířením stávající kanalizace (pokud bude obec uvažovat s domovními mikročistírnami). Délka nové kanalizace by byla cca 350 m. Zaústění kanalizace bude do obecního rybníka. Stávající rybník bude využit jako biologický rybník (stabilizační nádrž).