

3112_038_04 Prudice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Prudice (526 - 544 m n.m.) – místní část obce Nemyšl se nachází cca 1 km západně od obce Nemyšl. V obci je trvale hlášeno 18 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Prudice je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je zatím dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Probíhá zde monitoring hladiny podzemní vody v souvislosti s výstavbou dálnice D3. Pokud by došlo k poklesu hladiny podzemní vody, bude nutné zajistit nový místní zdroj pitné vody (na základě hydrogeologického průzkumu) a vybudovat vodovod.

kanalizace

Prudice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Splaškové vody (18 trvale bydlících obyvatel a 26 rekreantů) jsou po předčištění v septicích zaústěny do dešťové kanalizace.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 400 v celkové délce 0,55 km. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do soukromého rybníka Rajnišák a následně do Prudického rybníka.

Tato místní část má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1999 na odkanalizování s použitím MČOV BIO CLEANER, výrobce ENVI-PUR s.r.o. Tábor.

S ohledem na velikost místní části Prudice není investičně ani 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 čistírně odpadních vod obce Soudoměřice u Tábora.

Variantním řešením by mohlo být využití stávající dešťové kanalizace jako jednotné s čištěním odpadních vod v nové ČOV (dle urbanistické studie typ BIO-CLEANER pro cca 25 EO).