

3101_021_04 Němčice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady zpracované Architektonickým ateliérem Štěpán–z října 2000, České Budějovice

Obec Němčice je místní částí obce Sedlice a nachází se 2,5 km severozápadně od této obce. Počet trvale bydlících obyvatel je 8. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 6. Počet rekreačních chalup je v obci 9. Počet rekreatů v obci je cca 18.

Vodovod

V sídle Němčice není vybudován vodovod. Trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou především z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody není známa

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.

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel obce Hněvkov pitnou vodou z nového vodního zdroje. Nejjednodušší variantou by bylo napojení obce Hněvkov na přívodní řad do Blatné - vodárenskou soustavu JČ. (Blatná by měla být napojena (srpen 2004) na vodárenskou soustavu JČ (Římov)).

Přívodní řad do obce Hněvkov by procházel nad obcí Němčice. Z tohoto přívodního řadu do Hněvkova by bylo možné napojit zástavbu obce Němčice.

Kanalizace

Obec Němčice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním přepadů do povrchových vod a s následným vsakováním. Zbývající splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

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 bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Blatná.

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 umístění 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 místní vodoteče (Hněvkovský potok).