

3106_011_03 Michnice**Podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Sídlo Michnice je místní částí obce Rožmitál na Šumavě. Nachází se cca 2 km severovýchodně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 13 obyvatel.

Vodovod

V sídle Michnice (739,00 – 731,00 m n.m.) byl vybudován původní statkový vodovod. Zdrojem vodovodu jsou studny s vydatností 0.25 až 0.30 l/s cca 0.5 km severně od osady. Z prameniště je voda gravitačně svedena do VDJ Michnice 1 × 50 m³ (cca 760 m.n.m). V současnosti je vodovod funkční a je převeden na sdružení vlastníků. Zemědělská farma má vybudovaný vlastní zdroj vody (vrt na dvoře) a AT stanici.

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu s centrálním zdrojem.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální studny, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Osada Michnice – místní část obce Rožmitál na Šumavě nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou z předčišťovány v septicích s následným odtokem do povrchových vod. V zemědělských objektech je likvidace splaškových vod řešena samostatně.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Rožmitál na Šumavě.

Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.