

3103_018_02 Malčice

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

Osada Malčice (595,00 - 582,00 m n.m.) je místní částí obce Mirkovice a nachází se cca 2 km jižně od ní. V obci je trvale hlášeno 28 obyvatel.

Vodovod

Osada Malčice (595,00 - 582,00 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních dobrá.

V osadě je vodní nádrž využitelná jako zdroj požární vody.

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

Trvale je však třeba sledovat kvalitu 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

Osada Malčice – místní část obce Mirkovice, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Spláskové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, ze kterých jsou následně vyváženy na pozemky zemědělsky využívané (100% obyvatel, 100% rekreantů).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je Jílecký potok čhp 1-06-01-189, který tvoří pravostranný přítok řeky Vltavy.

Pro osadu Malčice – místní část obce Mirkovice se zpracovává územní plán obce Mirkovice (koncept).

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 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Mirkovice.

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