

3106_007_06 Radčice**Podklady**

- 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 Radčice je místní částí obce Malonty. Nachází se cca 2,5 km východně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 5 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Radčice (715 - 695 m n.m.) je zásobeno vodou z vodovodu, jehož majitelem a provozovatelem je sdružení občanů.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny nad Radčicemi. Vydatnost studen je $Q_{\max} = ?$ l/s, $Q_{\text{prům}} = ?$ l/s. Ze studny je voda gravitačně dovedena do VDJ Radčice $1 \times 14 \text{ m}^3$ (?/716,0 m n.m. -odhad), odkud je gravitačně napojena obytná zástavba. Kvalita vody z vodovodu není známa.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Kanalizace

Osada Radčice - místní část obce Malonty se nachází v OP VD Římov a v CHOPAV Novohradské Hory.

Osada Radčice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Jímky jsou opatřeny často nevyhovujícím přepadem do drenážního podmoku, nebo jsou splaškové vody vypouštěny nečištěné přímo do povrchových vod.

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. Proto bude nezbytné zajistit 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 Malonty.

S ohledem na velikost této místní části a na to, že v této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, je možné řešit likvidaci OV variantou 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.