

**3104\_020\_04 Maršov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Studená - pan Rod
- Vodovod Maršov (Ing. Florián)

Maršov (600m.n.m.) je místní částí obce Studená. V místní části Maršov je trvale hlášeno 38 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

**Vodovod**

V místní části Maršov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod byl stavěn po etapách. Jeho první část od zdrojů k tehdejšímu ZD „Maršov Dvůr“ byla uvedena do provozu už v roce 1962, zásobní řad od Maršova Dvora až k místní části Maršov v roce 1990 a rozvodné řady po místní části Maršov v roce 1996. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel místní části Maršov.

Zdroji vody jsou dvě studny z roku 1962. Jsou situovány jižně od místní části Maršov, jihovýchodně od Maršova Dvora.

Surová voda se neupravuje.

Na vodovodu není vodojem.

Zásobní řad od studní k Maršovu Dvoru je gravitační, z litiny DN 80 o délce 300 m a byl vybudován roku 1962. Nový zásobní řad od Maršova Dvora až k místní části Maršov je proveden z PE 90 v délce cca 300 m.

Rozvodné řady v místní části Maršov jsou z PE 90. Jejich celková délka je cca 570 m.

Přípojek v místní části Maršov je 25, jsou z PE 40 mm v celkové délce cca 100 m. Do provozu byly uvedeny roku 1996.

Technický stav nové části vodovodu je dobrý. Starý zásobní řad z litiny je ve špatném technickém stavu s řadou poruch. Kapacita zdrojů je v současnosti nedostatečná.

V místní části se nachází přírodní zdroj požární vody – dva návesní rybníky a dva rybníky v blízkosti obce. Na vodovodu jsou zřízeny hydranty.

Celý vodovod včetně zdrojů vlastní a spravuje obec Studená.

\*\*\*\*\*

Obec Studená plánuje posílení zdrojů vody pro místní část Maršov. Dále plánuje rekonstrukci zastaralého úseku zásobního řadu. Zatím jsou však tyto investice pouze ve stadiu úvah, protože obec Studená nemá dostatek finančních prostředků na jejich realizaci. Při rekonstrukci starého úseku zásobního litinového řadu se jedná o výměnu potrubí DN 80 v délce cca 300 m.

## Kanalizace

Místní část Maršov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka.

\*\*\*\*\*

Obec neplánuje žádné investice týkající se kanalizace v místní části Maršov.

S ohledem na velikost obce (38 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod.

V roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na ČOV Studená.