

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)
- Doplnění od obce e-mail ze dne 22.5.2016

Maršov (600m.n.m.) je místní částí obce Studená. V místní části Maršov je trvale hlášeno (rok 2001) 42 obyvatel (k 31.12.2015). Obec předpokládá do budoucna stagnaci či mírný pokles počtu obyvatel z důvodu nedostatečné pracovní příležitosti v lokalitě a stáří 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 cca 90% obyvatel místní části Maršov.

Zdroji vody jsou dvě studny z roku 1962. Jsou situovány jižně od místní části Maršov, jihovýchodně od Maršova Dvora. Z důvodu špatné kvality vody byl v roce 2014 vybudován vrt o hloubce 78 m s vydatností 0,1 l/s, max. 0,3 l/s. V roce 2016 bude provedeno napojení tohoto vrtu do systému zásobení obce. K zásobování obce vodou budou sloužit současně jedna stávající studna a nově vybudovaný vrt.

Surová voda prochází úpravnou vody vybudovanou v roce 2009 z důvodu vysoké hodnoty radonu. V úpravně vody také dochází k chloraci a dávkování dusitanové soli. Úpravna vody zahrnují jímací nádrž upravené vody.

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.

Nově vybudovaný zásobní řad od vrtu k úpravně vody je o délce 416 m z PE D40.

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.

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 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 má v současnosti částečně vybudovaný systém veřejné kanalizace. Kanalizace v této místní části má 3 výustě: výust' V1 na pozemku p.č. 34/1, výust' V2 na pozemku p.č. 40/1, výust' V3 na pozemku p.č. 43/2. Všechny odpadní vody by měly být zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud si obyvatelé zajišťují vyvážení k následné likvidaci na centrální ČOV. Počet bezodtokových jímek není zmapován. Někteří napojení obyvatelé mají odpadní vody předčištěny septiky. Někteří obyvatelé mají vyřízené povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Místní část Maršov (k.ú. Maršov u Heřmanče) má platné povolení k vypouštění odpadních vod do 31.12.2025.

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 není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.