

**3104\_018\_03 Mutišov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Mutišov (500m.n.m) je místní částí města Slavonice. V místní části Mutišov je trvale hlášeno 67 obyvatel (rok 2010). Město předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel, není zde předpoklad výstavby průmyslových ani zemědělských zařízení.

**Vodovod**

Místní část Mutišov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Z veřejného vodovodu je zásobeno 100 % obyvatel.

Zdrojem je skupinový vodovod Landštejn, z kterého je voda gravitačně dopravena k odběratelům. Délka rozvodné sítě, vč. přívodního řadu je 1,88 km. V místní části je 23 vodovodních přípojek.

Starý VDJ Mutišov (50 m<sup>3</sup>) je vyřazen z provozu.

Zdrojem požární vody v místní části Mutišov je rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem ke stáří vodovodu je nutná postupná rekonstrukce a sanace vodovodu, při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Předpokládá se instalace zařízení pro měření průtoku a přenos dat na vodárenský dispečink.

**Kanalizace**

Místní část Mutišov má vybudovanou jednotnou kanalizaci o celkové délce 0,933 km z betonových a kameninových trub, je osazeno 25 přípojek. Na kanalizaci navazuje ČOV. Na kanalizaci je připojeno 100 % obyvatel.

Linka mechanicko-biologické ČOV sestává z mechanického předčištění, lapáku písku, mělké kombinované nádrže KMN 7/12, dvou stabilizačních nádrží. Kal je odvážen na ČOV Slavonice.

Kapacita ČOV je 82 EO.

Recipientem je Mutišovský potok (ČHP 4-14-01-054).

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Stávající systém odkanalizování je vyhovující, navrhuje se dobudování kanalizace v části obce. Stávající technologie čištění odpadních vod a kapacitní parametry ČOV jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

Dále by bylo možné osadit ČOV zařízením pro kontinuální měření průtoku a přenos dat na vodárenský dispečink.