

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 m³) 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.