

## 3108\_032\_05 Myšenec

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje - VaK JČ
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j. ŽP–Vod/986/2003–P ze dne 24.6.2003 platné do 31.8.2016
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 27.3.2015
- Doplnění ČEVAK a.s.

Myšenec (~395,00 – 410,00 m n.m.) – místní část města Protivín se nachází cca 1,5 km severně od města Protivín. V obci je trvale hlášeno 211 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

### Vodovod

Osada Myšenec má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje 100% trvale bydlících obyvatel.

Vodovod pro veřejnou potřebu osady Myšenec je nedílnou součástí skupinového vodovodu Protivín a byl vybudován v letech 1963-1964.

Zdrojem vody je rozvodná síť města Protivín. Voda je přiváděna z VS Protivín gravitačním řadem LTH 100 v délce 1295 m do čerpací stanice Myšenec s akumulací 50 m<sup>3</sup> a výtlačným řadem LTH 100 v délce 355m (obojí postavené v roce 1983) i zásobím řadem do propojených vodojemů 1 x 50 m<sup>3</sup> a 1 x 100 m<sup>3</sup> (421,9 m n.m. / 418,9 m n.m.).

Původní VDJ 1 x 50 m<sup>3</sup> je za spotřebišťem. Vodojem 1 x 100 m<sup>3</sup> byl vybudován pro dostatečné zásobení zemědělské výroby (chovu telat) v roce 1983, dnes slouží pro drůbežárnu a hlavně pro zásobení vodovodů Maletice a Selibov.

Celková délka vodovodu Myšenec i s přívodním a výtlačným řadem je 4666 m. Zdrojem pitné vody pro tento skupinový vodovod je vodárenská soustava Jižní Čechy.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou je vyhovující, a proto se nebude měnit.

Vzhledem k významu přívodního řadu z Protivína (řad zásobuje osady města Protivína Myšenec, Maletice, Selibov a samostatné obce Žďár u Protivína a Tálín) a jeho stáří je nutné tento řad do budoucna vyměnit.

- Obec Protivín, k.ú. Myšenec - vodovod včetně případných čerpacích stanic pro rozvojovou plochu BV 3, sídliště 16 RD Myšenec.
- Obec Protivín, k.ú. Protivín, Myšenec -výstavba nového vodovodu pro místní část Myšenec ( dále místní část Maletice, Selibov, samostatné obce Tálín, Žďár) - posílení přívodního řadu Protivín-ČS+vodojemy Myšenec.

Jedná se o 926 m PE DN 100, vedeného ve společné rýze s výtlačným kanalizačním řadem.

## Kanalizace

V osadě Myšenec je vybudována jednotná kanalizační síť. Kanalizace je vybudována z betonových trub o profilech DN 200 – 400 a odvádí odpadní vody z celé zástavby.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností, které jsou většinou předčišťovány v septicích nebo jímkách s přepady do kanalizace. Kanalizace je vyústěna šesti výústěmi do náhonu řeky Blanice (ČHP 1-08-03-09).

Město má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do 31.8.2016.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Město má zpracovanou projektovou dokumentaci na odkanalizování obce a vydané platné územní rozhodnutí na akci kanalizační stoky DN 300-400 o celkové délce 658 m, 3 odlehčovací komory, dva výtlačné kanalizační řady 1. řad se dvěma úseky délky 13 m a 62,5 m a 2. řad vedoucí ke stávající ČS v areálu Bramac Protivín délky 938,5 m a 2 podzemní ČS o objemu 26,8 m<sup>3</sup> a 29,6 m<sup>3</sup>. Projekt řeší odkanalizování podstatné části obce přečerpáním odpadních vod do kanalizačního přivaděče B (tj. na ČOV Protivín) prostřednictvím čerpací stanice Bramac. Zbývající část obce bude muset navázat na tuto investici přečerpáváním nebo úpravami přímo na kanalizační síti.

Obec Protivín, k.ú. Myšenec - kanalizace, včetně případných čerpacích stanic pro rozvojovou plochu BV 3, sídliště 16 RD Myšenec.