

**3101\_021\_03 Mužetice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Sedlice
- Podklady zpracované Architektonickým ateliérem Štěpán–z října 2000, České Budějovice

Obec Mužetice je místní částí obce Sedlice a nachází se 3,5 km severovýchodně od této obce. Počet trvale bydlících obyvatel je 67. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 35. Počet rekreačních chalup je v obci 25. Počet rekreantů v obci je cca 60.

**Vodovod**

Stávající vodovod pro veřejnou potřebu je z roku 1956. Zdrojem vody jsou dvě studny. V obci je částečná úprava vody. Vodojem o objemu 100 m<sup>3</sup> je postaven na Mužetickém vrchu. Rozvod vodovodních řadů po obci je z 20% PE různých profilů.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK,a.s.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období obec předpokládá celkovou obnovu vodovodu. Celková délka stávajícího vodovodu je 1150 m. Dále jsou navrženy stavební úpravy vodojemu v lokalitě Mužetický vrch.

Vodní zdroje, zásobující veřejný vodovod Mužetice, vykazují zhoršenou kvalitu a uvažuje se o jejich technologické úpravě. Alternativou je napojení vodovodu Mužetice na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy a to z rozvodné sítě Holušice vodovodním řadem délky cca 600 m.

**Kanalizace**

Obec má v současnosti na většině sídla vybudovanou kanalizaci jednotného charakteru z betonových trub (profily nebyly zjištěny). Provozovatelem kanalizace je obec.

Část kanalizace bude pravděpodobně technicky nevyhovující – netěsnost, bez šachet. Splaškové odpadní vody z cca 20 nemovitostí jsou po předčištění v domovních septicích nesoustavnou kanalizací odváděny do rybníka na okraji obce – výúst č. 2 a 3 nebo jsou pod osadou vyústěny do příkopu – výúst č. 1.

Splaškové odpadní vody od zbývajících objektů trvalé zástavby a z rekreačních objektů jsou likvidovány v domovních septicích s přepadem do vsaků a v domovních bezodtokových jímkách, vyvážených na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové odpadní vody jsou z části odváděny kanalizací, z části systémem příkopů, struh a propustků.

Město Sedlice má platné povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z volných výústí kanalizace místní části Mužetice, město Sedlice.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV na 270 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300 a.Odpadní vody budou gravitačně a výtlačkem svedeny do nové ČOV. Na kanalizaci bude umístěna čerpací stanice. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,630 km.