

**3101\_021\_00 Sedlice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Obec Sedlice leží v povodí Sedlického potoka, který je součástí širšího povodí řeky Lomnice, v bývalém okrese Strakonice 11 km od Blatné. Počet trvale bydlících obyvatel je 1066. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 300. Počet rekreačních chalup je v obci 100. Počet rekreantů v obci je cca 240.

**Vodovod**

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. Vodovodní zařízení sestává z jímacích objektů, výtlačného řadu, vodojemu a zásobovací sítě.

Jako jímací síť slouží tři vrty. Vrt Se 1 a Se 3 byly napojeny současně s celým vodovodním zařízením v r. 1973, vrt HV-1 byl napojen dodatečně v r. 1978. Ve vrtech jsou osazena ponorná čerpadla s výtlačným potrubím, výtlačky jednotlivých vrtů se spojují ve společný výtlačný řád. U všech vrtů je vybudována vstupní šachta z betonových skruží.

Výtlačný řád vychází z šachty č. 3 a vyúsťuje v nádrži vodojemu. V km 0,875 je nejvyšší bod řadu a pro odvětrání je v něm umístěn podzemní hydrant.

Vodojem je umístěn na kopci „Na Vráži“ západně nad obcí.

Vodovod Sedlice byl pro zajištění dostatečného množství a kvality pitné vody připojen na VSJČ – Římov (2008). Přívodní řád do VDJ Sedlice I. je délky 1574 m.

Zásobovací síť sestává ze zásobovacího přívodního řadu a z jednotlivých vodovodních řadů v rozvodné síti.

Největšími odběrateli jsou ZD, Blatenská ryba, ZŠ.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Pravidelná obnova stávajících vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. S rozvojem obce Sedlice i přilehlých osad se bude pokračovat s rozšiřováním vodovodní sítě v souladu s platným územním plánem.

## Kanalizace

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s. Kanalizační síť v obci má povahu jednotného systému odvádějící povrchové i odpadní vody z intravilánu obce. Na kanalizační síti je vybudována jedna čerpací stanice a kanalizace je vyústěna na ČOV. Kanalizační čerpací stanice je umístěna v jihovýchodní části obce za železniční tratí na samostatném kanalizačním sběrači, na kterém byla pro regulaci množství odpadních vod zřízena odlehčovací komora.

Čistírna odpadních vod se skládá z hrubého předčištění, biologického čištění a kalového hospodářství. Odpadní vody jsou na ČOV přiváděny gravitačním přivaděčem a výtlačným potrubím z čerpací stanice.

Nová ČOV byla uvedena do provozu po rekonstrukci stávající čistírny v roce 2002. ČOV je umístěna na severovýchodním okraji obce na levém břehu Sedlického potoka.

Vyčištěné odpadní vody jsou odváděny do melioračního odpadu, který je zaústěn do rybníka Kostelecký.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá celková obnova stávající kanalizace pro veřejnou potřebu města Sedlice, která je podle monitoringu ve velmi špatném stavu

Nadále se počítá s využíváním stávající ČOV (při obnově v roce 2002 byla provedena i rekonstrukce nitrifikace a aerace). Výhledově se počítá s obnovou biofiltru a doplnění technologie na ČOV Sedlice a celková obnova kanalizační čerpací stanice. Probíhá dostavba kanalizace v obci a rozšíření kanalizační sítě do rozvojových ploch. ,