

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

Vodovodní soustava se sestává z jímacích objektů, výtlačného řadu, vodojemu a zásobovací sítě.

Jako jímací síť slouží tři vrty. Vrty 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.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Pravidelná obnova stávajících vodovodních řadů a objektů na nich 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

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.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

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

Ve výhledu se počítá s intenzifikací stávající ČOV (v roce 2002 byla provedena rekonstrukce nitrifikace a aerace). Uvažuje se s obnovou biofiltru, doplněním technologie. Dále s celkovou obnovou kanalizační čerpací stanice.

Probíhá dostavba kanalizace v obci a rozšíření kanalizační sítě do rozvojových ploch.,