

3109_025_01 Sedlovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice
- Územní plán obce Němčice – ze srpna 1999, zpracovatel A + U DESIGN, s.r.o.

Obec Sedlovice je místní částí obce Němčice a nachází se 1 km jihozápadně od této obce. V obci je trvale hlášeno 22 obyvatel.

Vodovod

Obec Sedlovice (435,00 m.n.m.) má vybudovaný vodovod. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce a zemědělské podniky, tj. 100 %. V obci je zřízeno 8 vodovodních přípojek cca 120 m a 331 m vodovodního řadu z 5/4". Přívodní řad pro obec Sedlovice je z rPE 63 o celkové délce 965 m. Na řadech je umístěna 1 armaturní šachta a 2 uzavírací šoupátka.

Zdrojem vody je vodojem Hlodačky napojený na římovskou vodovodní soustavu. Vodojem byl vybudován v roce 1980 a je zásobován vodovodním řadem z vodojemu Horánek, který je připojen na římovskou vodárenskou soustavu. Výtlačný řad z VDJ Horánek do VDJ Hlodačky je z LT 100 – 625 m, IPE100 – 1450 m. Z vodojemu Hlodačky je voda dopravována gravitací do vodovodní sítě. Spotřeba vody obce Sedlovice je 0,05 l/s.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. - středisko Prachatice

Ve výhledu je uvažováno s výměnou výtlačného litinového řadu z VDJ Horánek do VDJ Hlodačky za IPE. Tento řad je společný i pro obec Němčice a Mahouš.. Dále bude potřeba vyměnit přívodní řad rPE 63 v délce 965 m za IPE 90.

Kanalizace

Větší část stávající zástavby je odkanalizována pomocí kanalizace jednotného systému, správcem kanalizace je Obecní úřad Němčice.

Kanalizace byla budována většinou jako podpovrchové odvodnění, je položena většinou mělce pod povrchem, bez revizních šachet, vpustě jsou bez záchytných košů.

Kanalizace je vyústěna v jednom místě do toku místní vodoteče, vtékající do rybníka. Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků a žump.

Zemědělský areál na jižním okraji Sedlovic má vybudovaný vlastní systém kanalizace a vlastní likvidaci odpadních vod. Vody z areálu jsou vypouštěny pod hrází do rybníka do toku místní vodoteče.

Přírozeným recipientem území Sedlovic je malá místní vodoteč, č.h.p. 1-06-03-012. Vodoteč vtéká do Babického potoka, Babický potok vtéká po cca 2,5 km do Dehtářského rybníka a z něj do Dehtářského potoka, přítoku řeky Vltavy.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace. Stávající betonové potrubí bude vyměněno za potrubí z PVC DN 300 a bude propojeno se stávající kanalizací v Němčicích. Celková délka řadů bude 1,021 km. Odpadní vody budou svedeny do ČOV Němčice.