

3108_029_06 Semice**podklady**

- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- základní provozní údaje – VaK JČ

Semice (~420,00 m n.m.) – místní část města Písek se nachází cca 2 km jihovýchodně od města Písek. V místní části Semice je trvale hlášeno 293 obyvatel (rok 2001). Město předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Semice (~420,00 m n.m.) – místní část města Písek má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který jsou napojeni téměř všichni trvale bydlící obyvatelé.

Základ vodovodu pro veřejnou potřebu v místní části Semice byl vybudován v 90-tých letech minulého století a je dle potřeby rozšiřován do současnosti.

Vodovod pro veřejnou potřebu je koncipován jako vodovod s vodojemem před spotřebištěm. Zdrojem pitné vody je skupinový vodovod Písek se svými zdroji (ÚV Písek a Vodárenské soustava Jižní Čechy). Pitná voda do zemního vodojemu 2x100m³ (461,2m.n.m./464 m.n.m.) je dopravována pomocí čerpací stanice (odebírající vodu z přírodního řádu do osady Smrkovice) a výtlačného řádu o celkové délce 1192 m do vodojemu. Z vodojemu je do spotřebiště vody dopravována gravitačním přívodním řádem DN 150 z LTH. Délka rozvodných řadů v lokalitě 2908 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V plánu je výstavba vodovodu Semice – Flekačky. Vodovod bude veden ve veřejné komunikaci od Flekaček směrem do Semic, kde bude napojen na stávající vodovodní řad.

S rozvojem obce bude rozšiřován vodovod pro veřejnou potřebu a bude probíhat pravidelná obnova rozvodné sítě, objektů a technologických zařízení na ní.

kanalizace

Osada Semice je místní částí města Písku má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu s napojením na kanalizační síť města Písku, a to prostřednictvím kanalizační čerpací stanice.

Kanalizace pro veřejnou potřebu byla, respektive je, doplňována postupně od 90-tých let minulého století. Základem je původní kanalizace v lokalitě doplňovaná v návaznosti na probíhající či uvažovanou bytovou výstavbu.

Kanalizace v lokalitě je koncipována jako jednotná s dešťovým oddělovačem pod osadou. Takto oddělené odpadní vody jsou přivedeny do čerpací stanice u teplárny odkud jsou společně s odpadními vodami ze Smrkovic přečerpávány do kanalizační sítě města Písku a následně likvidovány na městské ČOV.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Výhledově je uvažováno s napojením, respektive odkanalizováním části Flekačky řadem délky cca 0,760 Km DN 300.

Kanalizační síť se bude pravidelně obnovovat a rozšiřovat podle požadavků na novou výstavbu v souladu s územním plánem.