

3108_029_07 Smrkovice**podklady**

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

Smrkovice (~420,00 m n.m.) – místní část města Písek se nachází cca 2 km jižně od města Písek. V místní části Smrkovice je trvale hlášeno 381 obyvatel (rok 2001). Město předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Osada Smrkovice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

Základ vodovodu pro veřejnou potřebu v obci Smrkovice byl vybudován v 70-tých letech minulého století a je dle potřeby rozšiřován do současnosti.

Zdrojem pitné vody je skupinový vodovod Písek se svými zdroji (ÚV Písek a vodárenské soustava Jižní Čechy). Pitná voda do spotřebišť je dopravována gravitačním přívodním ocelovým řadem DN 200 mm o délce 2416 m, napojeným u nádraží ČD na rozvodnou vodovodní síť města Písku.

Rozvodná vodovodní síť osady Smrkovice je z důvodu konfigurace terénu rozdělena na dvě tlaková pásma. Tlakové poměry v prvním tlakovém pásmu (ohrazené komunikací Semice-Smrkovice) jsou určeny od VDJ prvního tlakového pásma v Písku (427,5 m.n.m./ 432,5 m.n.m.). Tlakové poměry v druhém tlakovém pásmu jsou zajištěny AT stanicí situovanou u prodejny potravin. Celková délka rozvodné vodovodní sítě v lokalitě činí 3588 m.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou je vyhovující, a proto se nebude měnit.

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

kanalizace

Osada Smrkovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu s napojením na kanalizační síť města Písku.

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.

S ohledem na kapacitu kanalizační čerpací stanice vybudované pro místní část Semice jsou činěna opatření k oddělení dešťových vod, respektive nově budované části kanalizace jsou již oddílné. Podchycené odpadní vody jsou prostřednictvím sběrače přivedeny do kanalizační čerpací stanice (vybudované v rámci odkanalizování Semic), odkud jsou přečerpávány do kanalizační sítě města Písku a následně likvidovány na městské ČOV.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Odkanalizování této místní části je vyhovující, kanalizace se bude rozšiřovat podle potřeby v návaznosti na novou výstavbu.

Kanalizační síť se bude v obci pravidelně obnovovat.