

3111_052_00 Slaník**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1996“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
Platné Rozhodnutí Městského úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace

Slaník leží 3 km východně od Strakonice. Dopravně je napojen z hlavní komunikace Strakonice – Praha. Zástavba se rozvíjí na severním břehu říčního meandru Otavy. Zástavba je nepravidelně roztroušena podél cest, s určitými prodlevami, které působí harmonicky. Většina objektů má normální charakter vesnické zástavby v kraji s převahou zemědělské výroby. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 118. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 49. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 11. Počet rekreatantů je v obci okolo 62. V obci se nachází zemědělské družstvo - ZD Přešťovice.

Vodovod

Vodovod pro obec Slaník byl dán do provozu v r. 1908.

Původní zdroj vody pro obec Slaník tvořila studna, umístěna v rozsahu ochranného pásma 1. stupně, je oplocena a označena výstražnými cedulemi.

V objektu čerpací stanice je vybudována akumulární nádrž. Voda do akumulární nádrže tak byla přiváděna ze studny samospádem, potrubím a uzávěrem.

V roce 2010 došlo k napojení na vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov) a to odbočením z hlavního přivaděče přes redukční ventil. délka přívodního řadu z VSJČ k napojení na přívodní řad do vodojemu je 50 m.

Vodojem je jednokomorový zemní se samostatnou armaturní komorou. Přepad a vypouštění jsou vyvedeny do volného terénu.

Rozvodný vodovodní řád v obci je proveden z litinových trub. Na řadu jsou osazeny tři hydranty nadzemní. Síť je větvnatá.

Technický stav vodovodu je ve špatném stavu. Potrubí je zaneseno a je nutná rekonstrukce.

V obci je zdroj požární vody a to řeka Otava.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

V navrhovaném období se počítá s celkovou obnovou původních litinových potrubí včetně objektů na vodovodní síti. Vodovod je 100 let starý. Jeho technický stav odpovídá době provozu. Vlivem usazenin v potrubí je zúžen profil potrubí a průtok vody je nedostačující pro domácnosti (nelze prát)..

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Technický stav kanalizace je dobrý, nejsou však napojeny všechny domy.

Kanalizační potrubí je provedena z betonových trub DN 300 – 500. Kanalizace je vyústěna do řeky Otavy. Část objektů provádí likvidaci splaškové vody pomocí jímek (žump) s vývozem.

Recipientem je zde řeka Otava č.h.p. 1-08-02-050, ř.km 50,00.

V obci není ČOV.

V navrhovaném období se předpokládá vybudování vlastní ČOV o kapacitě 200 EO, tato varianta je levnější než původně navrhované výtlačné potrubí s napojením odpadních vod na ČOV Strakonice.

Rozšíření kanalizace v obci bude o 1148 m profilu DN 250 – 500.