

**3111\_053\_00 Sousedovice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1996/3“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1826/I-2140/96-DKI povolení do 31.12.2006 a ŽP/5984/I-2140/98-Vsi povolení do 31.12.2006

Sousedovice leží 3,5 km jihozápadně od Strakonice. Obcí protéká Smiradický potok, takže zástavba je rozložena po obou stranách této vodoteče. Z levé strany se do Smiradického potoka vlévá Libětický potok, který ohraničuje jihozápadní zastavěnou část sídla. V obci je počet trvale bydlících obyvatel 204. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 58. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 5. Počet rekreantů je v obci okolo 12. V obci se nachází zemědělská výroba – ZOD Sousedovice, kovovýroba a stavební výroba.

**Vodovod**

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem je obec Sousedovice. Vodním zdrojem je kopaná studna 310 (VOD Sousedovice) a přírodní řad ze Strakonice. Voda ze zdrojů se sloučí v propojovací šachtě a je vedena do akumulární jímky o objemu 20 m<sup>3</sup>, přes odradonovací zařízení. Odtud čerpáním do výtlačného potrubí a vodovodní sítě obce, přebytek jde do zemního vodojemu o objemu 150 m<sup>3</sup>.

Vodovodní řady jsou provedeny z potrubí PE DN 100, šoupat DN 100, hydrantů a kalníku. Vodovodní přípojky jsou provedeny mezikusem 110/80, šoupětem DN 80 a redukcí na požadovaný průměr.

Část obce je napojena na vlastní zdroje pitné vody ze studní. Kvalita vody je dobrá a i množství vody je dostatečné.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

V rámci výstavby kanalizace v obci je také navržen nový vodovodní řad PE 100, délky cca 605 m, na který se připojí nová ČOV.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Technický stav kanalizace je úměrný jejímu stáří, kanalizace byla vybudována v roce 1970, nejsou však napojeny všechny domy. Kanalizační potrubí je provedena z betonových trub DN 300 – 500. Kanalizace je vyústěna do Smiradického potoka. Část objektů provádí likvidaci splaškové vody pomocí bezodtokých jímek (žump) s vývozem.

V obci není ČOV.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování nové ČOV pro 300 EO. Obec má zpracovanou dokumentaci (07/2010) pro výstavbu kompletně nové kanalizace a ČOV v obci a to ve dvou etapách. V 1. etapě bude vybudován gravitační řad PP DN 300 o celkové délce 1454 m, který bude sveden do nové ČOV. Ve 2. etapě bude vybudovaná čerpací stanice a tlakové potrubí PE90 délky 152 m, které napojí gravitační kanalizaci v západní části obce vybudovanou ve 2. etapě PP DN 300 délky 244 m. Kromě toho bude ve 2. etapě vybudována další gravitační kanalizace PP DN 300 délky 124 m v jižní části obce v oblasti nové zástavby.