

## 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 rekreatů 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 řád ze Strakonice. Voda ze zdrojů se sloučí v propojovací šachtě a je vedena do akumulační 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 IPE 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.

## 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.

\*\*\*\*\*

Pro čištění odpadních vod sousední obce Mutěnice byla vybrána varianta napojení Mutěnic na kanalizační síť a ČOV města Strakonice. Nejvýhodnější se jeví varianta gravitačního napojení na kanalizační síť města Strakonice. Tento gravitační sběrač by byl využit i pro napojení obce Sousedovice a jako druhá varianta bez přečerpávání pro obci Radošovice.

Ve výhledu se předpokládá s gravitačním napojením obce Sousedovice na kanalizační sběrač v obci Mutěnice, vedoucí na kanalizaci a ČOV Strakonice. Délka nové kanalizace by byla cca 3,035 km.