

## 3111\_016\_00 Kalenice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/5624/I-2182/96-VSi platnost do 31.12.2010

Obec Kalenice se nachází 3 km severozápadně od města Volenice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 97. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 11. Počet rekreatů v obci je okolo 17.

### Vodovod

Obec je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu , který je ve správě obce (cca 90% obyvatel je napojeno). Zbývá část obyvatel (cca 10%) je zásobena z domovních studní. Kolaudace nového vodovodu byla v roce 2000.

Vodovod je zásoben z jedné vrtané studny, jejíž kapacita je 1,2 l/s, odkud je voda vedena výtlačným řadem IPE 63 v délce 550m do vodojemu o objemu 100 m<sup>3</sup>. Z VDJ je voda vedena gravitačně do rozvodné sítě obce. Hlavní zásobovací řad je z materiálu IPE 110 v délce 630 m, rozvodné řady po obci jsou z IPE 90 v délce 485 m.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Kanalizace má 2 výusti, které ústí do Kalenického potoka č.h.p. 1-08-01-131. Kanalizace je z betonových trub profilu DN 300 – 800 mm. Délka stávající kanalizace je cca 1,022 km. Technický stav kanalizace je špatný.

Odpadní vody jsou předčištěny v domovních septicích (cca 80%). Zbývá část obyvatel (cca 20% ) vypouští odpadní vody přímo do povrchových vod.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV na 120 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána (zrekonstruována, popř. vyměněna) a doplněna o nové stoky DN 300-600. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 0,683 km. Recipientem bude Kalenický potok.