

**3110\_030\_00 Zvěrotice****podklady**

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Zvěrotice (430 - 456 m n.m.) se nacházejí cca 2 km severovýchodně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 340 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

Obec Zvěrotice je připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy, provozovatelem je VaK JČ, divize Tábor.

Zásobní řad pro obec je připojen na přivaděč z vdj. Zlukov  $2 \times 1500 \text{ m}^3$  (473,88/468,00 m n.m.) do ČS Sezimovo Ústí.

Spotřebiště je rozděleno do dvou tlakových pásem:

- tlakové pásmo (430 - 448 m n.m.) je zásobeno z vdj. Zlukov  $2 \times 1500 \text{ m}^3$  (473,00/468,00 m n.m).
- tlakové pásmo (438 - 456 m n.m.) je zásobeno z vdj. Zlukov  $2 \times 1500 \text{ m}^3$  (473,00/468,00 m n.m) pomocí ATS Zvěrotice.

\*\*\*\*\*

Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit. V obci je uvažováno s dostavbou a rozšířením stávající vodovodní sítě.

**kanalizace**

Obec Zvěrotice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Je provedena z betonových trub DN 500 a má celkovou délku 1,800 km. Byla budována v letech 1974 – 1975.

Odpadní vody od 35-ti trvale bydlících obyvatel jsou zaústěny do městské kanalizace v Soběslavi a následně na její ČOV. 16 obyvatel je napojeno na 3 domovní mikročistírny. Ze dvou MČOV se vypouští vyčištěná voda do kanalizace, z jedné se voda vsakuje. Splaškové vody od zbývajících obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny jednotnou kanalizací a následně pak otevřenou stokou do Černovického potoka ( 2 výusti ).

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací ve správě obce.

Obec má rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2000.

Provozovatelem kanalizace je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

\*\*\*\*\*

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub.

Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 v délce 0,640 km.

Odpadní vody budou touto kanalizací svedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 1,060 km do kanalizační sítě města Soběslav a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV v Soběslavi.

Po napojení kanalizace bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.