

3110_030_00 Zvěrotice**podklady**

- Nebyl obdržěn 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.