

3110_024_00 Vesce**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2502/95-Ro, ČHP 1-07-04-026, 1-07-04-040 ze dne 24.5.1995

Vesce (450 - 469 m n.m.) se nachází cca 2,7 km jihozápadně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 148 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Vesce je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné jen částečně. Kvalita vody ve studních není známa.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci k napojení na vodovod Vlastiboř – v současnosti ve stadiu vydání územního rozhodnutí.

Obec Vesce bude připojena na skupinový vodovod Vlastiboř. Zdrojem pro vodovod je vrt Záluží, jehož vydatnost je $Q = 10$ l/s. Z vrtu jde voda přes úpravnu vody Záluží, kde je upravována alkalita, odstraňován radon a voda je průběžně hygienicky zabezpečována chlornanem sodným, a dále je přes čerpací stanici dovedena do věžového vdj. Záluží 1×200 m³ (492,00 /484,00 m.n.m.). Kapacita čerpací stanice je 20 l/s. Z vodojemu bude voda gravitačně dovedena do spotřebiště.

kanalizace

Obec Vesce má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci budovanou v letech 1977 - 1988. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 200 až DN 600 v celkové délce 1,3 km.

Spláskové vody (75 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace a následně do místní bezejmenné vodoteče a do dvou místních rybníků, které plní funkci stabilizačních nádrží. Odtud odtéká voda do Lužnice. Zbylé vody (25 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou vyváženy k likvidaci na ČOV Soběslav do vzdálenosti 3 km. Podle provozovatele je kanalizace hodnocena jako špatná.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Provozovatelem kanalizace je obec Vesce. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2002.

Odkanalizování obce se nebude v blízké budoucnosti měnit.

Vzhledem k velikosti obce a počtu obyvatel bude však do budoucna nutné vybudovat kanalizační síť a odpovídající typ ČOV pro cca 150 EO.