

**3112\_072\_00 Vilice****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozbor pitné vody ze dne 28.2.2003

Vilice (483 - 507 m n.m.) se nacházejí cca 4,7 km severovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 114 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

Obec Vilice je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je 6 studní pod vrchem Hůrka o vydatnosti  $Q_{\max} = 1,5$  l/s,  $Q_{\text{prům}} = 1,2$  l/s. Ze studní je voda gravitačně dovedena do vdj. Vilice  $2 \times 35 \text{ m}^3$  (543/541 m.n.m.-odhad), kde je hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je voda gravitačně vedena do obce.

Provozovatelem i majitelem vodovodu je obec Vilice.

\*\*\*\*\*

V průběhu minulých let dochází k postupné nápravě stavu vodovodní soustavy Vilic a jejich místních částí. V této souvislosti se očekává výstavba vodovodu IPE 90 v délce 348 m, IPE 63 v délce 250 m, IPE 50 v délce 79 m a přepojení cca 15 přípojek. Jedná se o novostavbu, doplnění stávající vodovodní sítě a výměna zastaralé a částečně nefunkční soustavy v zastavěném území místní části Hrnčíře.

**kanalizace**

Obec Vilice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace byla vybudována z betonových trub o profilech DN 300 – DN 600 a má celkovou délku 1,38 km.

Všechny splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace. Tato kanalizace pro veřejnou potřebu má vyústění do místní požární nádrže.

Všechny dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce. Obec má rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2005.

Vilice mají zpracovanou Urbanistickou studii z r.1994, ve které se uvažuje s výstavbou ČOV.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje a obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto bude nezbytná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny.