

**3117\_012\_00 Pivkovice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Konečný návrh urbanistické studie sídelního útvaru Pivkovice - z června 1996, zpracovatel U A Projekce, České Budějovice

Sídelní útvar Pivkovice se nachází 3 km jižně od Drahonic a cca 12 km severně od Bavorova. Okolní terén je poměrně členitý a tvoří ho zalesněné Bavorovské pahorkatiny. Průměrná nadmořská výška Pivkovic je 520 m.n.m. Počet trvale bydlících obyvatel je 58. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 17. Počet rekreačních chalup je v obci 13. Počet rekreantů v chalupách je cca 26.

**Vodovod**

Zásobování obce pitnou vodou je z domovních a obecních studní. Množství vody je dostatečné, kvalita vody není známa. V Pivkovicích vodovod není vybudován. V blízkosti obce byl v minulosti vybudován vrt o vydatnosti 2 l/s. V roce 1994 zpracovala firma Ing. Miloš Kratochvíl – EKO EKO, ČB projekt na výstavbu vodovodu v Pivkovicích a sousedním Chrástu. Na vodovod bylo dne 21.6.1995 vydáno stavební povolení a povolení k nakládání s vodami č.j. ŽP 4038/6-2177/95-AML. Podklady k projektu se nám nepodařilo zjistit.

Na západním okraji vsi u silnice směrem na Chrást je umístěna studna, která je zdrojem vody pro zemědělský areál. Poblíž této studně se nachází i dříve využívaná studna, která dnes slouží jako zdroj vody pro případ nouze.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme v navrhovaném období (do roku 2015) zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

V případě, že budou zřizovány nové zdroje (hlubší studně a vrty s kvalitní pitnou vodou) v rámci několika nemovitostí. Voda do místa spotřeby by byla dopravována AT stanicí u každého zdroje. Požadovaná akumulace by byla vytvářena ve zdroji.

## Kanalizace

V Pivkovicích je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce. Sběrač A-1 byl vybudován zhruba v roce 1981, zbývající část byla vybudována v letech 1956-1966. Předčištění odpadních vod je zajištěno v septicích.

Základním problémem uvedené kanalizace je zatrubnění Brnoušského potoka, který k obci přitéká v otevřeném korytě od Brnoušského rybníka. Na západním okraji vsi vtéká do zatrubnění 2x DN 500. V místě u jídelny zdejšího ZD se rozděluje a dále pokračuje po obou stranách silnice na Bílsko, přičemž po pravé straně je položeno betonové potrubí DN 600 a po levé totéž potrubí DN 500. Do této zatrubněné vodoteče jsou v šachtách zaústěny dvě výusti sběrače A a sběrače C. Sběrač B je zaústěn samostatně do příkopu při cestě na východním okraji vsi.

Současný stav kanalizace z hlediska kapacity potrubí je v celé obci vyhovující a nikde, ani za přívalových dešťů, nedochází k problémům.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Bavorov nebo Vodňany.

Další variantou by mohla být intenzifikace stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.

(V situaci je umístěna ČOV a nová kanalizace dle urbanistické studie, ale v návrhu se s ohledem na velikost obce s ČOV nepočítá.)