

## 3117\_012\_01 Chrást

### Podklady

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

Obec Chrást územně spadá pod obec Pivkovic. Nachází se asi 1 km západně od Pivkovic, v povodí Netonického potoka č.h.p. 1-08-03-064. Průměrná nadmořská výška je 540 m.n.m. Počet trvale bydlících obyvatel je 16. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 4. Počet rekreačních chalup je v obci 3. Počet rekreantů v chalupách je cca 6.

### Vodovod

Na západním okraji obce 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.

V roce 1994 zpracovala firma Ing. Miloš Kratochvíl – EKOEKO, ČB projekt na výstavbu vodovodu v Pivkovicích a 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.

\*\*\*\*\*

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 vrt 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 obci Chrást je vybudován pouze kanalizační sběrač D, o délce cca 60 m, DN 300. Na tuto kanalizaci je napojena pouze část objektů v Chrástu, které mají zajištěno předčištění v septicích. Zbytek obce je odkanalizován přes septiky přímo do potoka, případně do podmoku.

Obcí protéká bezejmenná vodoteč, levostranný přítok Netonického potoka, který začíná nad vsí v podobě zatrubněné meliorační kostry.

\*\*\*\*\*

Dle urbanistické studie je v obci navrženo rozšíření kanalizace v délce 438m.

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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které můžou být případně využívány.