

## 3115\_007\_00 Horní Kněžeklady

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Horní Kněžeklady (487.00 - 497.00 m n.m.) se nachází cca 5 km jihovýchodně od města Týnu nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 38 obyvatel.

### Vodovod

Obec Horní Kněžeklady není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Stávající zdroje nemají v současné době dostatek vody odpovídající kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda.

V obci je požární nádrž, sloužící jako zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se předpokládá vybudování vodovodu s napojením na skupinový vodovod Dolní Bukovsko z řady z vodojemu Smrčí 1600 m<sup>3</sup>.

Do vybudování vodovodu je však nutno dále trvale 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.

### Kanalizace

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 100 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, DN 300 - 500 mm o celkové délce 630 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Kanalizace je zaústěna jednou výústí do místní vodoteče

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zakres stávající kanalizace. Její zakres se nepodařilo zjistit ani následně a není prozatím vyobrazena v mapové části.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Vzhledem ke skutečnosti, že k zásobování obce pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na nejbližší čistírně odpadních vod.

Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.