

3115_007_01 Dolní 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 Dolní Kněžeklady (466.00 - 481.00 m n.m.) je místní částí obce Horní Kněžeklady a nachází se cca 1 km severovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel.

Vodovod

Obec Dolní 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 m³.

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 v celkové délce 910 m, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Kanalizace je zaústěna jednou výustí do místní vodoteče.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

Součástí původní dokumentace ani nově předaných podkladů nebyl zákres stávající kanalizace. Její zákres 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.