

3112_011_04 Kladruby**podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Kladruby (538 - 552 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nacházejí cca 1,9 km jižně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 45 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Kladruby je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je studna s jímacím zářezem severně od Dolních Hořic. Vydatnost zdrojů je 2,5 l/s. Ze studny je voda gravitačně vedena do vdj. Dol. Hořice 1×100 m³ (596/- m.n.m -odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Kladrubech.

Vodovod je dále posilován ze zdrojů u Pořína (3×studna $Q_{\max} = 1,45$ l/s). U Pořína je umístěn vdj. Pořín 1×100 m³ (580/- m.n.m -odhad) – vodojem za spotřebišťem.

Z vodovodu Dolní Hořice jsou dále zásobena sídla : Dolní Hořice, Radostovice, Pořín.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném jímacím zářezu, který je zdrojem vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

Doporučujeme rekonstrukci stávajícího ocelového rozvodného řadu.

kanalizace

Severně od místní části obce Dolní Hořice – Kladruby, ve vzdálenosti 0,15 km, se nachází ochranné pásmo vodního zdroje II.stupně (vývěr – OP Rutice).

Místní část obce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 10 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300 a DN 500 a má celkovou délku 0,63 km. Zaústěna je do místní vodoteče.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé splaškové vody (90 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (50 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (50 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Dolní Hořice. Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Kladruby mají vypracovanou Urbanistickou studii z r.1995.

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících 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 obce Chýnov.

Variantně obec uvažuje o rekonstrukci a dostavbě kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.