

3103_006_01 Čertyně

Podklady

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

Osada Čertyně (514,00 – 502,00 m n.m.) je místní částí obce Dolní Třebonín. Nachází se cca 4 km severozápadně od této obce a je v ní trvale hlášeno 31 obyvatel.

Vodovod

V osadě Čertyně je obyvatelstvo v současné době zásobeno pitnou vodou z vlastních domovních studní. Kvalita vody ve studních ani jejich vydatnost není zjištěna.

Zdrojem požární vody pro osadu je požární nádrž.

Osada bude napojena na vodovod osady Záluží u Dolního Třebonína tj. z vodojemu do vodojemu 1x 150 m³ „Věncová hora“ (560,25 / 556,47 m n.m.). Akumulace je napojena též na (v současnosti havarijní propoj) skupinový vodovod „Kaplice – Český Krumlov“, z vodovodní sítě obce Dolní Třebonín, řadem DN 100 mm. Zásobní řad DN 80 v úseku Záluží – Čertyně je navržen v délce 950 m, rozvodné řady DN 80 v obci jsou navrženy v délce 350 m.

Kanalizace

Osada Čertyně - místní část obce Dolní Třebonín - nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z osady jsou likvidovány v domovních septicích s přepadem do podmoků.

Dešťové odpadní vody osady jsou pomocí dlážděného rigolu odváděny do místního rybníčku. Osadou protéká zakrytá vodoteč.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod místní části Záluží u Dolního Třebonína. Při

navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.