

3112_011_03 Chotčiny

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

Chotčiny (567 - 593 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 1,8 km severozápadně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 77 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Chotčiny je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 2 studny a 2 pramenní jímky s zářezy severně od obce. Vydatnost zdrojů je $Q_{\max} = 0,64$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,2$ l/s. Ze zdrojů je voda gravitačně vedena do VDJ Chotčiny $1 \times 30 \text{ m}^3$ (642,8/? m.n.m). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Chotčínách.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec uvažuje o posílení zdroje pitné vody novým vrtem po vytipování vhodné lokality hydrogeologickým průzkumem.

Obec též uvažuje o rozšíření vodojemu na 100 m^3 .

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

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice - Chotčiny se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II.stupně. Jedná se o ochranné pásmo vývěru – OP Rutice. Severně od Chotčín se nachází PHO II. stupně. Jedná se o ochranné pásmo jímacího zářezu a studen – OP Chotčiny.

Místní část obce má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub o profilech DN 300 a DN 600 a má celkovou délku 0,44 km. Zaústěna je do Mašovického potoka.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejich přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace. U jednoho rodinného domku je v provozu MČOV (5 %). Zbylé splaškové vody (15 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (80 %) jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. Zbylé vody (20 %) jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

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

Chotčiny 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 Dolní Hořice.

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