

3112_011_06 Mašovice**podklady**

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

Mašovice (546 - 572 m n.m.) – místní část obce Dolní Hořice se nachází cca 2,7 km severozápadně od obce Dolní Hořice. V obci je trvale hlášeno 82 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Mašovice je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu jsou 3 studny severně od obce. Vydátnost zdrojů je $Q = 0,65$ l/s. Ze zdrojů je voda gravitačně vedena do VDJ Mašovice $1 \times 100 \text{ m}^3$ (592/- m.n.m -odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do zástavby v Mašovicích.

Kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. v ukazateli bakteriologického znečištění (rozběr z roku 1996).

Provozovatelem vodovodu je obec Dolní Hořice.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec plánuje posílení vodních zdrojů novým vrtem nebo vrtů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Dolní Hořice – Mašovice, která se nachází ve vnějším pásmu hygienické ochrany II. stupně (vývěr – OP Rutice), má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z trub betonových a z trub PVC o profilech DN 300 a DN 600 a má celkovou délku 0,82 km. Zaústěna je do Velmovického potoka.

Splaškové vody jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce. 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.

Mašovice mají vypracovanou Urbanistickou studii z r. 1994.

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

Proto bude nezbytné zajistit 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.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích.

Obec též uvažuje o možnosti rekonstrukce a dostavby kanalizace a dvou biologických rybníků pro čištění odpadních vod, případně jiného odpovídajícího typu ČOV.