

3105_025_01 Mnich

Podklady

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku období 2009-2018“
- Vybrané údaje z Majetkové a provozní evidence 2005-2009

Mnich je místní částí Kardašovy Řečice, nadm. výška 460 m.n.m. K 1.1. 2010 je v Mnichu hlášeno 83 trvale bydlících obyvatel. Město předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele.

Vodovod

Mnich má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

K 1.1.2010 je v Mnichu délka rozvodné sítě vč. přívodního řadu z SKV přibližně 1,34 km, připojeno 77 obyvatel, 40 přípojek.

Mnich má pro zásobování pitnou vodou vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je skupinový vodovod Pleše – Hradec. Do VDJ Pleše je dopravována voda z Vodárenské soustavy JČ a z ÚV Bukovsko. V jeho akumulaci je přiváděná voda smíchána a odtud čerpána do VDJ Děbolín. Na tento řad je napojen přívodní řad do Mnichu, který plynule přechází do rozvodného řadu. Rozvodná síť je řešena jako větvená, zajišťuje rozvod vody k jednotlivým spotřebitelům v jediném tlakovém pásmu vodovodu.

Zdrojem požární vody je několik rybníků, a hydranty osazené na vodovodu.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti. Na roky 2010-15 není na vodovodu naplánována žádná významnější akce, předpokládá se průběžná obnova (opravy) jen v malé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních vodovodních šoupat a hydrantů apod.

Ve stádiu úvah je prodloužení vodovodního řadu k rekreačnímu zařízení „Holenský Dvůr“, jedná se o cca 950 m řadu DN 80.

Kanalizace

Místní část Mnich nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na smluvní ČOV. Někteří obyvatelé vypouštějí odpadní vody předčištěné v septicích do potoka v obci. U několika málo

objektů v obci byly nově zbudovány domovní ČOV. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka.

Navrhuje se vybudovat kompletní novou splaškovou kanalizační síť v délce cca 1 600 m DN 250 – 300 napojenou na novou ČOV navrženou na kapacitu 100 EO. Druhou variantou je decentrální čištění odpadních vod v domovních ČOV.