

3105_022_10 Matná

Podklady

- Osobní jednání na MÚ Jindřichův Hradec, pan Krampera
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“
- Vybrané údaje z Majetkové a provozní evidence 2005-2009

Matná (515 m.n.m) je místní částí města Jindřichův Hradec. K 1.1. 2010 je v Matné hlášeno 54 trvale bydlících obyvatel. Město předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele.

Vodovod

Matná má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. K 1.1.2010 je v Matné délka rozvodné sítě přibližně 1,19 km, připojeno 49 obyvatel, 27 přípojek.

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. Z vodojemu Děbolín je voda gravitačně dopravována do J.Hradce. Na tento řad je přes odbočku napojen i přívodní řad pro ATS Matná, která dále zásobuje obce Matná, Ratiboř, Roseč a další. Rozvodná síť je částečně zokruhovaná a spojena do jednoho tlakového pásma.

Zdrojem požární vody je návesní rybník a hydranty osazené na vodovodní síti.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Na roky 2010-15 je naplánována realizace akce „rekonstrukce ATS“ sestávající z výměny technologie čerpací stanice, souvisejících oprav a dostavbu části výtlačného řadu. Následně se předpokládá pouze průběžná obnova (opravy) již jen v malé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních vodovodních šoupat a hydrantů apod.

Kanalizace

V místní části Matná je v současnosti vybudována pouze dešťová kanalizace, kterou obec provozuje. Jedná se jediný sběrač v dimenzi DN 300, materiál beton. Tento sběrač je zaústěn jedinou výustí do návesního rybníka, který je protékán meliorační strouhou.

Obyvatelé místní části Matná mají v současnosti bezodtokové jímky s vyvážením na ČOV J. Hradec. U několika málo objektů v obci byly nově zbudovány domovní ČOV.

Provozovatelem dešťové kanalizace je město Jindřichův Hradec.

Odvádění a čištění odpadních vod lze řešit dvěma způsoby.

Jako první způsob je možno v obci vybudovat kompletní novou splaškovou kanalizační síť o celkové délce cca 1,5 km s napojením na ČOV (75-100EO). Což je ale provozně a investičně nevýhodné.

Druhou variantou je decentrální čištění odpadních vod v domovních ČOV, resp. její akumulace v bezodtokých jímkách u nemovitostí a likvidace na smluvní ČOV.

V obou variantách by stávající kanalizace byla nadále využita pouze pro odvod dešťových, resp. vyčištěných vod.