

3114_014_00 Majdalena

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady VaK J. Čechy a.s.

Obec Majdalena (440 m.n.m) se nachází 8 km jihovýchodně od Třeboně, rozkládá se oboustranně podél mezinárodní silnice E49 v délce cca 2km. V blízkosti se nachází řeka Lužnice, na západní straně pak Zlatá stoka. V obci je trvale hlášeno 496 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel. Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou obce Majdalena je provedeno napojením obce na skupinový vodovod Pleše – J.Hradec - Hamr. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca 85 % obytných domů. Zásobených obyvatel je v obci 470 (95%).

Celková vodovodní síť, vč. přiváděcího řadu z SKV je dlouhá cca 7,15km a byla vybudována postupně.

Vodovodních přípojek je v obci 188 o délce cca 2,8 km. V obci nejsou průmyslové ani významnější zemědělské podniky.

V letech 2004-2005 byl obnoven přivodní řad pro Majdalenu z ÚV Hamr.

Zdrojem požární vody v obci jsou přilehlé vodoteče.

Vlastníkem přivodního řadu i rozvodu po obci je DSO Vodovod Hamr. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti. Kromě běžné údržby a oprav se neuvažuje s žádnou významnou investicí.

Kanalizace

Obec Majdalena nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu, ale existuje zde plastový suchovod splaškové kanalizace v délce cca. 3km. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV a na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Recipientem je řeka Lužnice (1-07-02-055).

Provozovatelem dešťové kanalizace je obec.

S ohledem na velikost obce se navrhuje vybudování splaškové kanalizace a ČOV. V současné době je akce vybudování splaškové kanalizace a ČOV již v řízení. (květen 2010). Projekt počítá s výstavbou tlakové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV, kanalizace dl. 12,157km (z toho 7,746 km hlavní tlakové řady a 4,411 km vedlejší tlakové řady), ČOV o kapacitě 750 EO, vč. terénních a sadovnických úprav.

Stávající systém odvodu dešťových vod bude zachován.