

3109_023_04 Ratiborova Lhota

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Informace předané obcí Mičovice

Obec Ratiborova Lhota je místní částí obce Mičovice a nachází se v mírném svahu pod lesem, 2 km severně od této obce. V obci je trvale hlášeno 43 obyvatel a je využívána i rekreačně.

Vodovod

Obec má vybudovaný vodovod, jehož provozovatelem je firma ZEMI, a.s. Mičovice. Vodovod byl původně proveden Zemědělským družstvem Mičovice a měl sloužit, jako zdroj pitné vody pro živočišnou výrobu.

V dnešní době je vodou z tohoto vodovodu zásobena celá obec.

O vodovodu se nám nepodařilo sehnat dokumentaci. Současný stav vyhovuje. Bylo by dobré ve výhledu převést vodovod na obec a zrekonstruovat ho.

Kanalizace

V obci Ratiborova Lhota je vybudována jednotná kanalizace, procházející středem obce kolem místního rybníka.

Cca 1/3 nově vybudované kanalizační sítě je vybudována z PVC DN 200 a DN 300. Starší část je provedena z betonových trub DN 500, která je vyústěna do otevřené stoky a dále odpadní voda odtéká do potoka Melhutka.

S ohledem na velikost a umístění této místní části je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umísťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.