

3109_022_03 Krtely**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané obcí Malovice (z listopadu 1994)
- Posouzení a návrh řešení čištění odpadních vod z obce Krtely, studie z listopadu 1998
- Územní plán obce Malovice – z dubna 2001, zpracoval Projektový ateliér AD, s. r. o.

Obec Krtely je místní částí obce Malovice a nachází se 4 km západně od této obce. Bytová zástavba v obci se rozkládá podél příjezdové komunikace. V obci je trvale hlášeno 136 obyvatel a je i rekreačně využívána.

Vodovod

Obec Krtely je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu Krtely – Setuň – Holečkov – Hradiště, který je ve správě obce Malovice.

Zdrojem vody je vrt HJ 1 jižně od osady na levém břehu pravostranného přítoku potoka Strouha. Jedná se o vrt do hloubky 36 m s vydatností 1,5 l/s. Jižně od tohoto zdroje na pravém břehu zmíněného přítoku se nachází vrt VJ 2, který slouží jako rezerva. Ze zdroje je voda čerpána do vodojemu Krtely 150 m³ západně od osady řadem IPE 90. Z vodojemu je voda dopravována do místa spotřeby gravitačně (řadem IPE 110 částečně v souběhu s výtlačným). Rozvodná síť je z IPE 90.

Ve výhledu bude zachován stávající stav zásobování. Kvalita i množství vody je dostačující. Výhledově se bude jednat pouze o údržbu.

Kanalizace

Kanalizace byla vybudována jako jednotná, rozvětvená pro severní a jižní část obce s vyústěním do místní vodoteče ve východní části obce.

Kanalizace je převážně z betonového potrubí. Je vyústěna bez centrálního čištění odpadních vod ve východní části osady do potoka Strouha.

Na kanalizaci je napojeno 85 obyvatel. U cca 50 % producentů odpadních vod jsou vybudovány septiky, ostatní mají žumpy na vyvážení. Produkce odpadních vod je 4 964 m³/rok.

Obec Krtely má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu Krtely do místní bezejmenné vodoteče, která je zaústěna do potoka Strouha, č.h.p. 1-06-03-030, s platností do 31.12.2003.

Ve výhledu bude v obci vybudována kanalizace. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV Krtely, umístěné na jihovýchodě obce. Kapacita ČOV bude 150 EO. Stávající betonové potrubí bude vyměněno za nové z PVC DN 300. Celková délka vodovodních řadů bude 1,103 km.