

3109_022_01 Holečkov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán obce Malovice – z dubna 2001, zpracoval Projektový ateliér AD, s. r. o.
- Dokumentace stávajícího stavu vodovodu Krtely – Setuň – Holečkov – Hradiště, z června 2002
- Podklady od obce (mail) ze dne 24.5.2016

Obec Holečkov je místní částí obce Malovice a nachází se 2 km jihozápadně od této obce, podél přístupové komunikace. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel a je i rekreačně využívána.

Vodovod

Osada Holečkov je zásobována pitnou vodou z vodovodu Krtely – Setuň – Holečkov – Hradiště, který je ve správě obce Malovice.

Zdrojem vody je vrt HJ 1. Vrt byl proveden v roce 1986. Hloubka vrtu je 36 m. Vrt byl vystrojen ocelovou zátrubnicí o průměru 219 mm. Využitelná vydatnost vrtu je 1,5 l/s.

Čerpání vody je řízeno kabelovou signalizací mezi vrtem HV 1 a vodojemem. Vodojem je zemní, kruhový, prefabrikovaný s dvoupodlažní manipulační komorou. Z přívodního řadu pro osadu Krtely (z VDJ Krtely 150 m³) je po redukci tlaku napojena řadem IPE 90. Rozvodná síť osady Holečkov je z IPE 90.

Severozápadně od osady se nachází vodojem 100 m³ vodovodu Malovice, jehož přívodní a současně i zásobní řad IPE 90 je trasován podél komunikace procházející osadou.

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

Kanalizace

V obci je vybudována kanalizace ve správě obce Malovice jako jednotná stoková síť. Kanalizace je převážně z betonového potrubí a je vybudována na větší části území sídla. Je vyústěna bez centrálního čištění odpadních vod severně pod osadou do rybníka Nadýmač.

Recipientem řešeného území je bezejmenný potok jako levostranný přítok Bezdrevského potoka (ČHP 1-06-03-031), na kterém jsou dva rybníky – Malý Nadýmač a Nadýmač.

Složení a koncentrace odpadních vod odpovídají obvyklým hodnotám.

Na území, kde není kanalizace jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na ČOV.

S ohledem na velikost 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 umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.