

## 3109\_022\_02 Hradiště

### 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

Obec Hradiště je místní částí obce Malovice a nachází se 3 km jihozápadně od této obce. V obci je trvale hlášeno 58 obyvatel a je využívána i rekreačně.

### Vodovod

Osada Hradiště 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. 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 150m<sup>3</sup>) je po redukci tlaku napojena řadem IPE 90 osada Holečkov a dále osada Hradiště. Rozvodná síť osady Hradiště je z IPE 90.

Areál ZD je zásobován z vlastního vyhovujícího zdroje (studna). Čerpací stanice je umístěna na břehu rybníka.

\*\*\*\*\*

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

### Kanalizace

Hradiště nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do recipientu.

Odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčištěny v septicích s odtokem do recipientu, kterým je potok Strouha. Složení a koncentrace odpadních vod odpovídají obvyklým hodnotám a nejsou ovlivňovány jinými specifickými komponenty.

\*\*\*\*\*

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.