

**3109\_008\_03 Žitná****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Hracholusky

Obec Žitná je místní částí obce Hracholusky a nachází se 4 km jihovýchodně od této obce. V obci je trvale hlášeno 101 obyvatel a je využívána i rekreačně.

**Vodovod**

V obec Žitná je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který provozuje obec Hracholusky. Z vodovodu je zásobeno cca 80 % obce. Zbýlá část obce má domovní studny. Množství vody v těchto studních je dostatečné.

Zdrojem vody pro vodovod jsou 3 studny z roku 1964. Voda je dále vedena do zemního vodojemu o objemu 60 m<sup>3</sup>. Přívodní řady jsou provedeny z litinových trub DN 100. Rozvodné řady po obci jsou ocelové DN 50.

Na vodovod je napojeno 27 k přípojek o celkové délce 800 m.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude na vodovod napojeno zbývajících 20 % obyvatel. Dojde k postupné výměně stávajících litinových a ocelových trub za nové z IPE 90.

**Kanalizace**

V obci je jednotná kanalizační síť, kterou provozuje obec Hracholusky. Na kanalizaci je napojena pouze část obce Žitná.

Převážná většina odpadních vod je čištěna v septicích a buď je dále odváděna do kanalizace nebo odtéká do povrchových vod. Část objektů v obci má vlastní mikročistírny, odkud je voda vedena do kanalizace.

Kanalizační stoky v severní i jižní části obce jsou provedeny z betonových trub DN 200 a jsou vyústěny dvěma výusti do místní požární nádrže ve středu obce.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny řady z PVC DN 300 do nové ČOV Žitná, umístěné na východě obce. Kapacita ČOV bude 100 EO.

Stávající potrubí bude vyměněno za nové z PVC DN 300. Celková délka řadů bude 1,205 km.