

3109_008_02 Vrbice

Podklady

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

Obec Vrbice je místní částí obce Hracholusky a nachází se 3 km jižně od této obce. V obci je trvale hlášeno 37 obyvatel a je využívána i rekreačně.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod, který provozuje obec Hracholusky. Z vodovodu je zásobeno cca 45 % obce, zbylá část obyvatelstva vlastní své studny. Množství vody v těchto studních je dostatečné a kvalita vody dobrá.

Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě studny z roku 1996. Voda ze studny uprostřed obce je vedena do vodojemu o objemu 20 m³. Druhá studna se nachází v jižní části obce.

Rozvodné řady po obci jsou provedeny z rPE 63.

Na vodovod je připojeno 7 ks přípojek v délce 100 m.

Ve výhledu bude na vodovod napojeno zbývajících 55 % obyvatel. Dojde k doplnění a postupné výměně stávajících řadů za nové z IPE 90.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, jejímž provozovatelem je obec Hracholusky.

Odpadní vody jsou čištěny v septicích a buď jsou dále odváděny do kanalizace nebo se vsakují. Kanalizační stoky jsou provedeny z PVC DN 400 a z BT DN 300. Kanalizace je vyústěna do místní bezejmenné vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

S ohledem na velikost a umístění této 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.