

## 3104\_014\_01 Jersice

### Podklady

- Osobní jednání na OÚ Hříšice – pan Novák
- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vodovod Jersice – Dokumentace ke stavebnímu povolení (AQUAPRIS, Ing. Z. Hejtman, Dačice)
- Jersice PD starého vodovodu (KSÚ pro projektování zemědělské a lesnické výstavby, Jihlava, 1960)
- Vodovod JZD Jersice (Ing. Havelka)
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 16.3.2016
- Doplnění od obce e-mail ze dne 26.5.2016

Jersice (520 m.n.m) jsou místní částí obce Hříšice. V místní části Jersice je trvale hlášeno 54 obyvatel (rok 2001).

### Vodovod

Místní část Jersice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod je rozveden v celé místní části Jersice. Je na něj napojeno 100% trvale i přechodně bydlicích obyvatel. V nedávné době proběhla kompletní rekonstrukce vodovodu. Vodovodní řady byly zřízeny kompletně nové, v trase stávajících vodovodních řadů.

V roce 2004 byly vybudovány nové vodovodní přípojky na nový vodovod. Přípojek je v místní části celkem 23, jsou z PE 32. Přípojky jsou kompletně ve vlastnictví připojených obyvatel. V rámci rekonstrukce byl vybudován nový vodojem o objemu 10 m<sup>3</sup> s max. hladinou 553,94 m.n.m. a min. hladinou 552,19 m.n.m. Zdroje vody vykazují v době sucha nedostatečnou kapacitu a je zvažován způsob jejich posílení. Zásobní řad nového vodovodu (Vodojem - místní část Jersice) je gravitační z PE DN 90 a jeho celková délka je 402,6 m. Nové rozvodné řady v podstatě kopírují trasu původních řadů, jsou z materiálu PE 90, délky 877 m, z PE 63 celkové délky 369 m a z PE 50 délky 348 m. Kvalita pitné vody je vyhovující bez jakékoli úpravy.

Jako požární nádrž slouží návesní rybník, který je potřeba odbahnit a opravit jeho betonokamenné i přírodní břehy.

Vodovod provozuje a vlastní obec Hříšice.

\*\*\*\*\*

Po uvedení nového vodovodu do provozu nemá obec v úmyslu další investice do vodovodu. K dokončení této akce je třeba přepojit vodovodní přípojky na nově vybudované řady.

## Kanalizace

V místní části je vybudována jednotná kanalizační síť uvedená do provozu v roce 1962. Odkanalizována je celá místní část Jersice a je na ni připojeno 100 % trvale i přechodně bydlících obyvatel. Všichni obyvatelé jsou údajně napojeni přes septiky nebo „kalové“ jímky (žumpy). Dva domy mají domovní ČOV.

ČOV místní část Jersice nemá.

Recipientem je meliorační struha, která dále ústí do potoka Vápovka (ČHP 4-4-01-033). Kanalizace má dvě výusti do tohoto recipientu. V současné době probíhá řízení o prodloužení povolení vypouštění odpadních vod do vodních toků. Obec odebírá vzorky odpadní vody, jsou vyhovující.

Kanalizační sběrače jsou z betonového potrubí DN 300 a DN 400. Místní část Jersice je odkanalizována dvěma hlavními sběrači. Kratší z nich odvádí odpadní vody z jihozápadní části Jersic. Celková délka kanalizační sítě je cca 860 m.

Kanalizačních přípojek je v Jersicích 30 v dimenzi DN 200. Pocházejí z roku 1962 a z pozdější doby. Přípojky jsou v majetku připojených obyvatel místní části.

V místní části Jersice je firma Tronet s.r.o. (dřevovýroba - okna), která se však významněji nepodílí na produkci odpadních vod v Jersicích.

Obec Hříšice vlastní i provozuje celou kanalizační síť v místní části Jersice.

\*\*\*\*\*

Technický stav kanalizace bude v nedaleké budoucnosti vyžadovat alespoň částečnou rekonstrukci. Je také potřeba dořešit odvod vody při přívalových srážkách.

Po konzultacích na Povodí Moravy, resp. Dyje bude provedeno místní šetření pro zjištění stavu domovních septiků a jímek. Po té bude navržen způsob biologického čištění odpadních vod, pravděpodobně cestou „biologických rybníčků“.