

A. NÁZEV OBCE

| Místní část | Jersice |
|-----------------------|-------------|
| Kód části obce PRVKÚK | 3104_014_01 |
| Název obce | Hříšice |
| Kód ČISOB | 546445 |
| Číslo ORP | 3104 |
| Název ORP | Dačice |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Jersice (520 m.n.m) jsou místní částí obce Hříšice. V místní části Jersice je trvale hlášeno 41 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

| Jersice | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------|------------|
| obyvatelé | počet obyvatel | | | počet připojených obyvatel | |
| | rok 2015 | rok 2020 | rok 2025 | vodovod | kanalizace |
| trvale bydlící | 36 | 40 | 45 | 45 | 38 |
| přechodně bydlící/rekreanti | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| celkem | 47 | 50 | 55 | 55 | 48 |

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny, jímací zářezy)

C.1 Stávající stav

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 bydlících obyvatel.

V roce 2002 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 m³ s max. hladinou 553,94 m.n.m. a min. hladinou 552,19 m.n.m.

V roce 2019 byla vybudována pramenní jímka s jímacími zářezy a přívodní řad z jímky s prodloužením přívodního řadu ze stávajících studní. Voda z těchto zdrojů je gravitačně přivedena do VDJ. Zásobní řad vodovodu (vodojem – místní část Jersice) je gravitační z PE DN 90 a jeho celková délka je 410,9 m. Rozvodné řady jsou z materiálu PE 90, PE 63 a z PE 50. Kvalita pitné vody je vyhovující bez jakékoli úpravy.

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

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Hříšice.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – ZD Hříšice, návesní nádrže, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

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 strouha, která dále ústí do vodního toku Vápovka (ČHP 4-4-01-033). Kanalizace má dvě výusti do tohoto recipientu. 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.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Hříšice.

D.2 Návrhový stav

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

Výhled

Po konzultacích na Povodí Moravy, resp. Dyje bude provedeno místní šetření pro zjištění stavu domovních septiků a jímek. Poté bude navržen způsob biologického čištění odpadních vod, pravděpodobně cestou „biologických rybníčků“. Předpokládané náklady 10 mil. Kč.