

A. NÁZEV OBCE

Hříšice	
Kód části obce PRVKÚK	3104_014_00
Název obce	Hříšice
Kód ČISOB	546445
Číslo ORP	3104
Název ORP	Dačice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hříšice (520 m.n.m) se nachází 5 km severovýchodně od Dačic. V obci Hříšice je trvale hlášeno 299 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Hříšice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	284	299	310	299	238
přechodně bydlící/rekreanti	9	12	12	12	12
celkem	293	311	322	311	250

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny, vrt)

C.1 Stávající stav

Obec Hříšice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod je rozveden v celé obci Hříšice. Je na něj napojeno 100% trvale i přechodně bydlících obyvatel.

Zdrojem vody jsou dvě kopané studny a jeden vrt. Jsou vybudovány na parcelách p.č. 615/2 (hlavní zdroj), 608/1 a 612 v k.ú. Jersice. Do provozu byly studny uvedeny v roce 1960, v roce 2017 byl zhotoven průzkumný vrt, který byl v roce 2018 vystrojen a připojen na vodovodní síť obce přes VDJ (PE 63). V rámci připojení nového vrtu došlo k rekonstrukci VDJ a přestavbě ÚV s doplněním technologie (úprava Fe, Mn, Rn).

Vodojem je zemní, o objemu 50 m³, s max. hladinou 560 m.n.m. a min. hladinou 558 m.n.m. a nachází se na pozemku p.č. 608 /2 v k.ú. Jersice, jihovýchodně od obce Hříšice.

Zásobní řád (vodojem – obec Hříšice) je gravitační z PE 90 a jeho celková délka je 1 035 m. Byl uvedený do provozu v roce 1960 a rekonstruován v roce 1974.

Rozvodné řady jsou z PE, přípojek v obci je cca 88.

Zdrojem požární vody jsou dvě návesní nádrže, které v minulých letech prošly rekonstrukcí.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Hříšice.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova např. u zásobního řádu (vodojem – obec) se počítá s úpravou vodoměrné šachty na okraji obce.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba) – předpokládané náklady 2 mil. Kč.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – ZD Hříšice, návesní nádrže, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 400 EO

D.1 Stávající stav

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť uvedená do provozu v roce 1967. Odkanalizována je celá obec a na kanalizaci je připojeno 100% trvale i přechodně bydlících obyvatel. Většina obyvatel (cca 80 %) je napojeno na ČOV. Kanalizační sběrač nenapojený na ČOV odvádí odpadní vody do jímky místního zemědělského družstva s vyvážením na ČOV.

ČOV se nachází v jihovýchodní části obce. Byla uvedena do provozu v roce 2000 a v sestavě ČOV je lapač písku a tři nádrže. Jedná se o šterbinovou nádrž o ploše 0,044 ha a dvě stabilizační nádrže, každá o ploše 0,124 ha. Kapacita ČOV je 400 EO.

Recipientem je vydlážděná meliorační stoka, která dále ústí do vodního toku Vápovka (ČHP 4-4-01-033). Do recipientu jsou vypouštěny odpadní vody čištěné v ČOV.

Kanalizační sběrače jsou z betonového potrubí v dimenzích DN 300 až DN 500. Celková délka kanalizační sítě je cca 2000 m.

Kanalizačních přípojek v obci je cca 85 většinou v dimenzi DN 200. Přípojky pocházejí převážně z roku 1967, ostatní jsou novější.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Hříšice.

D.2 Návrhový stav

Kanalizační síť bude potřeba v budoucnosti zrekonstruovat a také bude potřeba řešit odvod vody při přívalových srážkách.

Výhled

V současné době obec komunikuje s Povodím Moravy, resp. Dyje o vhodném řešení odkanalizování obce. Jsou připravovány podklady pro studii řešící modernizaci kanalizační sítě a ČOV. Je zvažována varianta rekonstrukce stávajícího kanalizačního řádu a zlepšení čistící schopnosti stávající ČOV. Další možností je vybudování oddílné kanalizace. Splašková kanalizace by byla vybudována nově a stávající kanalizace by byla ponechána jako dešťová. V tomto případě by se musela změnit technologie čištění odpadních vod. Tato rozsáhlá investice by vyžadovala financování s pomocí dotačních zdrojů. Předpokládané náklady cca 30 mil. Kč.

V případě potřeby bude kanalizace rozšiřována k nové zástavbě.