

3104_014_00 Hříšice**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Hříšice – pan Novák
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vodovod Hříšice (soubor dokumentace sloužící provozovateli)
- Kanalizace Hříšice (soubor dokumentace sloužící provozovateli)
- Povolení OÚ Jindřichův Hradec k užívání stavby ČOV Hříšice a vypouštění odpadních z ČOV (ŽP 7869/10743/00/01-022 F)

Hříšice (520 m.n.m) se nachází 5 km severovýchodně od Dačic. V obci Hříšice je trvale hlášeno 281 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný pokles počtu obyvatel.

Vodovod

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, z nichž jedna slouží jako rezervní a nevyužívá se. Jsou vybudovány na parcelách 615/2 (hlavní zdroj) a 608/1 (rezervní zdroj), vzdáleny cca. 1 700 m jihovýchodně od obce Hříšice. Do provozu byly uvedeny v roce 1960. Současný technický stav je uspokojivý. Vzhledem k vydatnosti hlavního zdroje (0,74 l/s) není rezervní zdroj využíván ani ve velmi suchém období. Surová voda je mírně agresivní.

Úprava vody se nachází ve sběrné jímce poblíž hlavního zdroje. Je zde instalován odkyselovací filtr s náplní.

Vodojem je zemní, o objemu 50 m³, s max. hladinou 560 m.n.m. a min. hladinou 558 m.n.m. Vodojem se nachází na pozemcích č. 616/2 a 618/3, jihovýchodně od obce Hříšice.

Přívodní řad (hlavní zdroj – vodojem) je gravitační pravděpodobně z oceli DN 80 o délce 50 m, uvedený do provozu 1960. Přívodní řad od rezervního zdroje k úpravě vody je z PE 40 délky 300 m uvedený do provozu 1972.

Zásobní řad (vodojem – obec Hříšice) je gravitační z PE 90 a jeho celková délka je 1 680 m. Byl uvedený do provozu v roce 1960 a rekonstruován v roce 1974.

Rozvodné řady jsou z PE 110 v délce 830 m a PE 90 v délce 150 m.

Přípojek v obci je 78, jsou z ocelového potrubí DN 25. Přípojky jsou kompletně ve vlastnictví připojených obyvatel.

Stav vodovodní sítě je v současnosti uspokojivý.

Zdrojem požární vody jsou dvě návesní nádrže.

Vodovod provozuje a vlastní obec Hříšice.

Obec připravuje realizaci projektu přeložky kanalizace a prodloužení vodovodu. Jedná se o vodovod PE 90 délky cca 48 m.

Systém zásobování vodou v obci se nebude v budoucnu měnit, nepočítá se s žádnými dalšími přípojkami v obci. Kromě běžných oprav a údržby se nepočítá s žádnou významnou investicí.

Kanalizace

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 bydlicích obyvatel. Většina obyvatel (cca 80 %) je napojeno na ČOV. Kanalizační sběrač nenapojený na ČOV odvádí splaškové vody do jímky místního zemědělského družstva s vyvážením na zemědělské pozemky.

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 potoka 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 78 většinou v dimenzi DN 200. Přípojky pocházejí převážně z roku 1967, ostatní jsou novější.

Technický stav kanalizace je uspokojivý, při přívalových deštích je kapacita dostatečná.

Obec Hříšice vlastní i provozuje celou kanalizační síť.

Obec připravuje realizaci projektu přeložky kanalizace a prodloužení vodovodu. Jedná se o kanalizační řad TBH DN 600 cca 120 m a TBH DN 300 cca 10 m .

Do budoucna je nutné provést intenzifikaci biologické části ČOV.