

3104_022_00 Volfířov

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Volfířov – pan Novák
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Dokumentace vodovodu Volfířov (soubor dokumentace)
- Povolení OÚ Jindřichův Hradec k vypouštění odpadních vod (ŽP 4286/2001-218 F)
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 2.4.2015

Volfířov (500m.n.m) se nachází 5 km severozápadně od Dačic. V obci je trvale hlášeno 249 obyvatel (2015). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

Vodovod

V obci Volfířov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. V majetku a správě obce jsou však pouze rozvodné řady v obci a zásobní řad vodojem - obec. Ostatní části vodovodu - to zn. zdroje, úpravna vody a vodojemy jsou majetkem sdružení „Svazek vodovodů Řečice“ a spravuje je VaK J. Čechy a.s. Ve Volfířově je na vodovod napojeno 88 % trvale a 75 % přechodně bydlících obyvatel.

Vodní zdroje - viz Řečice

Úpravna vody - viz Řečice

Vodojem pro obec Volfířov se nachází asi 330 m jihovýchodně od obce a je ve správě VaK J. Čechy a.s.

Přívodní řad od místní části Řečice je rovněž ve správě VaK J.Čechy a.s., kde je i příslušná dokumentace.

Zásobní řad (vodojem – obec Volfířov) je gravitační z PE DN 100 a jeho celková délka je cca 700 m, uvedený do provozu v roce 1979. Jeho technický stav je dobrý.

Rozvodné řady jsou z PE DN 100 o délce 2 600 m a DN 80 o délce 360 m a pocházejí z roku 1979.

Přípojek v obci je 76, z PE DN 32, o celkové délce cca 120 m. Vybudovány byly v roce 1979.

Přípojky jsou v majetku a správě připojených obyvatel.

Vodovod byl uveden do provozu v roce 1979, nejsou známy žádné závažné poruchy a komplikace v provozu. Stav vodovodu je uspokojivý.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž a rybník na okraji obce.

Provozovatelem vodovodu v obci je obec Volfířov.

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 do vodovodu.

Vodovod PE DN 80 v délce 175 m, přípojky 9x, délka přípojek cca 32 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť uvedená do provozu v roce 1979. Obec je odkanalizována z 85%. Na kanalizační síť je připojeno 85% z trvale a 75% z přechodně bydlících obyvatel. Většina obyvatel odvádí odpadní vody přes septiky do kanalizace. 31 trvale bydlících obyvatel a 20 přechodně bydlících, odvádí odpadní vody přes septik do povrchových vod. Bytové domy (27 obyvatel) v severovýchodní části obce mají mikročistiřnu uvedenou do provozu v roce 1985. Celou kanalizační síť vlastní a provozuje obec Volfířov.

Obec nemá ČOV.

Výusti jsou tři (123 EO, 21 EO, 13 EO). 123 EO je zaústěna do Řečického potoka (ČHP 4-14-01-036). Zbývající dvě 21 EO a 13 EO pak ústí do Volfířovského potoka ČHP (4-14-01-035). 21 EO se nachází v západní části obce a 13 EO v jižní části. Obec má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost do roku 2009).

Jsou zde tři kanalizační sběrače (A,B,C). Největší z nich A končí výustí 123 EO (V1) a odvádí odpadní vody z obce v její severní části nad Volfířovským potokem. B je napojen do výusti 21 EO (V2) a odvádí odpadní vody ze západní části obce. C je zakončen výustí 13 EO (V3) a odvádí vody z jižní části pod Volfířovským potokem. Kanalizační sběrače jsou z betonových trub DN 300, DN 400, DN 500 a DN 800, celková délka sběračů je 1790 m.

Kanalizačních přípojek v obci je 68 z betonu DN 150. Celková délka přípojek je cca 150 m. Většina z nich byla vybudována v roce 1979 a další průběžně.

Technický stav kanalizace je uspokojivý, při přívalových deštích je kapacita dostatečná. Obec Volfířov má platné povolení pro vypouštění odpadních vod do 31. 5. 2024.

V obci Volfířov se navrhuje odkanalizovat i zbývající části obce a všechny tři výusti napojit sběračem na nově vybudovanou ČOV navrženou na kapacitu 300 EO.

Délka nového kanalizačního řadu v obci je cca 2300 m DN 300 - 500.

Prodloužení kanalizace, dešťová DN 300 z neměkčeného PVC v délce 247 m, zaústění do vodoteče a splašková DN 300 z neměkčeného PVC v délce 294 m, zaústění do stávající kanalizace. Nové přípojky 9x, délka přípojek cca 30 m. Oprava označení výustí V1 33 EO, V2 176 EO, V3 24 EO.