

3111_008_00 Droužetice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie Droužetice z roku 1999“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/3307/I-2245/97-Vsi, platnosti do 31.12.2010 (2008)

Droužetice se nachází 3 km severně od Strakonice. Okolní terén Droužetic je poměrně členitý, nejvyšší vrch v okolí Tisovnick je vysoký 589 m.n.m. Zástavba Droužetic je položena na středně svažitém terénu otočeném k jihu a malá část obce je otočena k severovýchodu. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 98. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 23. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 32. Rekreatů je v obci okolo 70. V zemědělských objektech se nyní nachází sklady.

Vodovod

Zástavba v obci je zásobována ze soukromých domovních studní. Stávající domovní studně v zástavbě jsou různé hluboké (cca 6m), mají vyhovující kapacitu a různou kvalitu vody.

Pouze část obyvatel (jeden bytový dům + 5 rodinných domů) a zemědělské objekty byly napojeny na vodovod zemědělského družstva Chrástovice. V současné době je tento vodovod nevyužíván z důvodů neshod v majetkoprávní sféře a z důvodů nutných oprav čerpadel. Obyvatelé napojení na tento zdroj pitné vody si vybudovali vlastní domovní studny.

Původní zemědělský vodovod byl do provozu uveden v r. 1975. Provozovatelem vodovodu je zemědělské družstvo Chrástovice. Projektová dokumentace ani jiné podklady o stávajícím stavu vodovodu nejsou k dispozici. Vodním zdrojem je zde 25 metrů hluboký vrt v jihozápadním okraji zástavby, jehož vydatnost je 0,1 l/s. Voda ze zdroje byla (po odpojení vodojemu o objemu cca 25-30 m³ na kótě 464,50 / 462,00) čerpána přímo do rozvodné sítě z litinových a IPE trub. U zdroje jsou vyhlášena pásma hygienické ochrany I., II.A a II.B.

Výhledově by obec (dle urbanistické studie) mohla být napojena na věžový vodojem „Za Rájem“. Tato varianta je i zakreslena v územním plánu města Strakonice.

V obci se nachází rybník.

V navrhovaném období se předpokládá s výstavbou nového přívodního vodovodního řadu. Obec bude napojena na vodovodní síť města Strakonice. Přívodní řad bude veden ze stávajícího vodojemu „Za Rájem“ o obsahu 100 m³, max.hl. 497,80 m n. m., dno 493,00 m n. m.. Délka přívodního řadu z vodojemu „Za Rájem“- Droužetice je cca 1,3 km .

Hlavní podmínkou tohoto řešení je celková rekonstrukce stávající čerpací stanice v území „Za Rájem“ o obsahu 100 m³ a vybudování kapacitně dostatečného přívodu vody z městských vodojemů „Kuřidlo“ do této čerpací stanice. Tato rekonstrukce je nutná i pro zajištění dopravy vody pro druhé tlakové pásmo v severní části města Strakonice.

Společně s realizací přívodního řadu bude nutné vybudovat nový zásobní řad a rozvodné řady o minimální světlosti DN 90 v délce asi 1500 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do Řepického potoka. Kanalizační soustava je z betonových DN 300-500 trub mělce pod povrchem bez revizních šachet. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojeno 80% obytné zástavby. Zbývajících 20% využívá systém vsakování. Tato kanalizační síť byla stavěna v letech 1953 a 1968.

V současné době je nutné dostavět kanalizační řad a vystavět plánovanou ČOV.

V rámci nové bytové výstavby je stoková síť průběžně rozšiřována.

Ve výhledu obec předpokládá rekonstrukci stávající kanalizace a rozšíření kanalizace dle projektu. Nová kanalizace bude délky cca 684 m. Dále navrhuje se vybudování plánované ČOV na 150 EO. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do kaskády rybníku na Řepickém potoce.