

3114_003_00 Domanín**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Domanín - pan P. Michal
- Nebyl obdržěn Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Dokumentace vodovodu Domanín (soubor dokumentace sloužící provozovateli)
- Výměr poplatku za odběr podzemních vod
- Účetnictví - poplatky za vodné a stočné r.2002
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 10.3.2015
- Doplnění od obce e-mail ze dne 24.5.2016

Domanín (450 m.n.m.) se nachází 4 km jihozápadně od Třeboně. Katastr obce zasahuje až k rybníku Svět. V obci Domanín je trvale hlášeno 396 obyvatel (rok 2015).

Vodovod

Obec Domanín má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je v současnosti napojeno cca 95% trvale žijících obyvatel a cca 60% přechodně bydlících obyvatel. Rozvodná síť, vodojem i úprava vody jsou ve správě a v majetku obce. Zdroje i vodovod byly původně zřízeny pro místní kravín.

Obec předává část vody do sousední obce Branná, kde je správcem vodovodu ČEVAK a.s. Přívodní řad do obce Branná je rovněž ve správě ČEVAK a.s.

Zdrojem vody jsou dva podzemní vrt z roku 1975 a 1992. Voda je kvalitní, vydatnost zdrojů dostatečná. Vrt HV1 má vydatnost 10,5 l/s, vrt HV2 2,49l/s.

Kapacita úpravy vody je 8,33 l/s, pro úpravu vody je potřebná minimální technologie - filtrace vápencovou drtí a desinfekce chlornanem. Voda je čerpána do věžového vodojemu čerpadly (2+1rezervní) s dopravní výškou 40 m. ÚV a ČS byly v roce 1987 rekonstruovány.

Výtlačný přívodní řad (ÚV - VDJ) je proveden z PE 160 a pochází z roku 1975.

Vodojem je věžový o objemu 150m³. Uveden do provozu byl v roce 1975. Z vodojemu je voda gravitačně rozvedena po obci.

Rozvodné řady jsou z PE 110, PE 90 a LT 80, pocházejí z roku 1975 a postupně se rekonstruují. Vodovod byl podél silnice Domanín – Třeboň v roce 2000 rozšířen i k lokalitě Vrchy. Vodovodních přípojek je v obci 143 v celkové délce cca 1050 m.

Do katastru obce zasahuje vodovodní řad z Třeboně ve správě ČEVAK a. s. a zásobuje ATC Třeboňský ráj.

V obci jsou celkem tři požární nádrže (jedna z nich pro kravín), na vodovodu jsou osazeny hydranty.

Provozovatelem vodovodu je obec Domanín.

Územní plán obce umožňuje novu výstavbu rodinných domků a stávající vodovod je doplňován o další vodovodní řady pro jejich zásobování.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno 90 % trvale a 60 % přechodně bydlicích obyvatel. Většina zbývajících obyvatel má bezodtoké jímky.

Hlavní sběrače v obci jsou dva (BET 400 a BET600). Tyto sběrače se na konci obce spojují v jediný gravitační přívod k ČOV.

Technický stav kanalizace i ČOV je dobrý. V minulosti byl vyřešen problém s nedostatečnou kapacitou kanalizace zřízením protipovodňové stoky pro odvedení extravilánových vod.

Odpadní vody jsou čištěny v ČOV s technologií: Hrubé česle - jemné česle - lapák písku - čtyřkomorová nádrž - biologická nádrž. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Horního Panenského rybníka (slouží pro chov ryb).

Kapacita ČOV je 400 EO.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

V lokalitě Vrchy byla vybudována nová splašková kanalizace se dvěma čerpacími stanicemi. Z hlavní čerpací stanice jsou splašky čerpány výtlačkem do kanalizace v ulici Sádecká v Třeboni s odtokem a vyčištěním v ČOV Třeboň Gigant. Výhledově se počítá s rozšířením stokové sítě o stoky odvádějící odpadní vody z rozvojových lokalit v souladu s Územním plánem Domanín (výstavby RD a lázní).

Provozovatelem kanalizace je obec Domanín.

Dále bude dle potřeby probíhat obnova a případně rozšiřování kanalizace dle nové zástavby.