

3114_003_00 Domanín**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Domanín - pan P. Michal
- Nebyl obdržén 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

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 303 obyvatel (rok 2001).

Vodovod

Obec Domanín má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je v současnosti napojeno cca 95% trvale žijících obyvatel a cca 30% 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 VaK J.Čechy a.s. Přívodní řad do obce Branná je rovněž ve správě VaK J.Čechy a.s. Vodné pro obec Branná činí 10,5 Kč/m³.

Zdrojem vody jsou dva podzemní vrty z roku 1975 a 1992. Voda je velmi kvalitní, vydatnost zdrojů dostatečná. Vrt HV1 má vydatnost 10,5 l/s, vrt HV2 1,7 l/s.

Kapacita úpravy vody je 10 l/s, pro úpravu vody je potřebná minimální technologie - pouze filtrace vápencovou drtí. 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 110 a pochází z roku 1975, jeho technický stav je dobrý, nevyžaduje rekonstrukci.

Vodojem je věžový o objemu 200m³. 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 nevyžadují rekonstrukci.

Obecní vodovod vede podél silnice Domanín – Třeboň ke hřbitovu, odtud vede soukromá přípojka k tábořišti.

Vodovodních přípojek je v obci 105 v celkové délce cca 650 m.

Do katastru obce zasahuje vodovodní řad z Třeboně, zásobuje chatovou osadu u rybníka Svět (část vodovodu je ve správě VaKu j.Čechy a.s., část je soukromá).

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

Provozovatelem vodovodu je obec Domanín.

Územní plán počítá do budoucna s výstavbou lázní v blízkosti rybníka Svět a počítá se s jejich napojením na místní vodovodní řad. Z hlediska investic se jedná o zřízení řadu DN 80 v délce cca 1200 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno 65 % trvale a 10 % přechodně bydlicích obyvatel. Většina zbývajících obyvatel má bezodtoké jímky.

Páteční sběrače v obci jsou dva (BET 300 a BET 400). 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 obtokového kanálu pro odvedení extravilánových vod.

Odpadní vody jsou čištěny v ČOV s technologií: Hrubé česle - jemné česle - lapák písku - čtyřkomorová nádrž - biologická nádrž. Povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod není na OÚ k dispozici.

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.

Provozovatelem kanalizace je obec Domanín.

Viz vodovod - pro plánované lázně bude zřízeno připojení na kanalizaci města Třeboň (resp. na ČOV). Kanalizace bude napojena výtlačným řadem na kanalizační síť Třeboně.

Celková délka kanalizačního řadu je cca 2350 m (v délce kanalizace je zahrnuto i rozšíření do nové zástavby obce Domanín).