

3104_023_00 Županovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Županovice – pan Bureš

Údajně neexistuje žádná dokumentace ke kanalizaci v obci Županovice

Obec Županovice (510 m.n.m) se nachází 14 km jižně od Dačic. V obci je trvale hlášeno 42 obyvatel.

Vodovod

Obec Županovice nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, obyvatelé jsou zásobováni vodou z domovních studní. Množství vody a její kvalita není známa.

V obci je umístěn zdroj požární vody – návesní rybník.

Obec má záměr v budoucnosti vybudovat vodovod.

Navrhuje se vybudování vodovodu v obci. Navrhovaným zdrojem vody jsou dva vrty č.3888 a č.3889. Odtud by se voda čerpala výtlačným řadem DN 80 do nově navrhovaného VDJ a ÚV.

Délka navrhovaného výtlačného řadu je cca 2,5 km. Navrhovaný VDJ je umístěn 500 m západně od obce na kótě 540 m.n.m. Objem VDJ je 20 m³. Z VDJ bude voda přiváděna gravitačně do obce gravitačním řadem DN 80 délky 350 m, celková délka rozvodných řadů v obci DN 80 je cca 600 m.

Kanalizace

V obci Županovice je vybudována dešťová kanalizace, která je dle neoficiálně využívána i jako kanalizace splašková. Obec je odkanalizovaná přibližně z jedné poloviny. Na kanalizační síť je připojeno 50 % z trvale bydlících obyvatel a 30 % z přechodně bydlících obyvatel, kteří vypouštějí odpadní vody do kanalizace přes septiky. Zbývající obyvatelé vlastní jímky na vyvážení.

Recipientem je meliorační strouha, která prochází obcí. Část strouhy je zatrubněná a na ni jsou napojeny ostatní sběrače. Meliorační strouha má údajně určitou čistící schopnost danou porostem ve strouze (funkce kořenového čištění).

Kanalizační sběrače jsou z betonu v profilech DN 300 - 400 o celkové délce cca 400 m. Rok uvedení kanalizace do provozu není znám.

Počet přípojek je 10.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Technický stav kanalizace není zmapován, předpokládá se, že není dobrý. Kapacita kanalizační sítě je dostatečná.

Obec Županovice vlastní celou kanalizační síť.

V obci Županovice se navrhuje vybudovat kompletní novou splaškovou kanalizaci a napojit ji na malou ČOV navrženou na 100 EO.

Délka nového kanalizačního řadu je cca 550 m DN 250 - 300.

Stávající kanalizační síť bude využívána pouze pro odvod dešťových vod.