

3113_003_00 Horní Stropnice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Horní Stropnice (543.00 - 571.50 m n.m.) se nachází se cca 11 km jihovýchodně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 966 obyvatel.

Vodovod

Obec Horní Stropnice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě prameniště a dva vrty HV2 a HV3 o celkové vydatnosti 4,6 l/s. Voda je gravitačně přivedena do vodojemu Horní Stropnice 2 x 50 m³. Dále je voda bez úpravy, pouze s dezinfekcí ve vodojemech, přivedena gravitačně do spotřebišť.

Vrty bývají využívány hlavně v období slabé vydatnosti pramenišť.

Je vybudován nový řad mezi obcemi Horní Stropnice a Žár.

Ve výhledu bude nutno provést rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Novohradské hory.

Obec je odkanalizovaná jednotnou stokovou sítí. Sítí je vybudována z kameninového potrubí DN 400 a betonového potrubí DN 500. Odpadní vody jsou přivedeny na ČOV z roku 1991. Tato byla rekonstruována a její kapacita navýšena na 2000 EO.

Na stokové síti je čerpací stanice pro Q=3 l/s, která přečerpává odpadní vody ze staré štěrbinové nádrže do stoky B výtlačným řadem DN 80.

V současné době je zpracovávána projektová dokumentace pro odkanalizování osady Světlí spadající do Horní Stropnice a pro vybudování nové kořenové čistírny odpadních vod ve Světlí.