

3113_011_00 Ostrolovský Újezd

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 Ostrolovský Újezd (446.00 - 487.00 m n.m.) se nachází cca 4 km severozápadně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 109 obyvatel.

Vodovod

Obec Ostrolovský Újezd je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Voda z vrtu 1,8 l/s natéká bez úpravy do VDJ Ostrolovský Újezd 10 m³. Do spotřebiště je voda dopravována výtlačným řadem.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Vzhledem k nedostatečné kubatuře stávajícího vodojemu se navrhuje doplnit vodojem o 1 komoru o objemu 40 m³.

Kanalizace

Odpadní vody ode všech obyvatel obce jsou napojeny na jednotnou kanalizační síť ve správě obce.

Kanalizace je zaústěna do ČOV ve správě obce. Je vybudovaná z kameninových trub DN 400 o celkové délce 200 m, DN 600 o celkové délce 100 m, z cementových trub DN 400 o celkové délce 700 m, a z PVC DN 300 délky 700 m.

ČOV v obci je kořenová, s návrhovými parametry :

Q_{24}	=	27,0 m ³ /den
BSK_5	=	6 kg/den
EO	=	100

Vyčištěné odpadní vody jsou vyústěny do řeky Stropnice.
Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do recipientu.

Kapacita stávající čistírny odpadních vod je vyhovující pro čištění odpadních vod z obce po celé sledované období.

S ohledem na technický stav stokové sítě se navrhuje její průběžná rekonstrukce s rozsahem cca 50 % s termínem dokončení v roce 2050.