

**3113\_016\_00 Žár****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 Žár (507.00 - 526.00) se nachází cca 6 km jihovýchodně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 303 obyvatel.

**Vodovod**

Obec Žár je napojena na vodovod Horní Stropnice - Žár . Původní ÚV Žumberk a vodní zdroje jsou vráceny zemědělskému družstvu a to ji využívá pro vlastní potřebu.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu

**Kanalizace**

Obec je odkanalizovaná jednotnou kanalizací ve správě obce. Betonová kanalizace v celkové délce cca 600 m DN 400 mm je zaústěna do ČOV. Jedná se o ČOV s hrubým předčištěním a s aktivací (balená ČOV - typ VHS I). Kal z ČOV je odvážen k zemědělskému využití. ČOV je v provozu od roku 1995. Odtok z ČOV je zaústěn do odtoku z rybníka Žár.

Množství a znečištění přiváděných odpadních vod :

$Q_{24}$	=	54 m <sup>3</sup> /d
$BSK_5$	=	13,8 kg/d
EO	=	230

Dešťové vody z jednotné kanalizace jsou vypouštěny do recipientu.

\*\*\*\*\*

Stávající ČOV kapacitně vyhovuje i do budoucna

Ve výhledu bude nutné provést intenzifikace ČOV a stávající řady budou vyměněny za nové z PVC.