

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.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Navrhuje se obnova a rozšíření vodovodní sítě.

Kanalizace

Obec je odkanalizovaná jednotnou kanalizací. 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). 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 ³ /d
	BSK_5	=	13,8 kg/d
	EO	=	230

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s..

Stávající ČOV kapacitně vyhovuje i do budoucna

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

Kanalizační síť bude ve výhledu rozšířena.

Ve fázi projektu (2010) je rozšíření kanalizace pro individuální bytové domy v západní části obce DN 250 o délce 93,6 m s napojením na stávající gravitační kanalizaci.