

3117_015_02 Libějovické Svobodné Hory

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Technická zpráva – Vodovod Libějovické Svobodné Hory, obec Stožice (prosinec 2001)
- Mapové podklady předané obcí Stožice

Obec Libějovické Svobodné Hory je místní částí obce Stožice a nachází se 2,5 km jihozápadně od této obce, na jihozápadní trase z Vodňan. Obec má funkci zemědělskou a rekreační. Počet trvale bydlících obyvatel je 31. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 10. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 3. Počet rekreantů v chalupách je cca 8.

Vodovod

Stávající vodovod obce byl realizován v únoru 1972 a ukončen v červenci 1972. Jedná se o výtlačný vodovod sestávající z následujících objektů:

Provozovatelem vodovodu je obec Stožice.

Studny jsou skružové o průměru 1,5 m. Hloubky studní jsou 3-3,5 m. Studny jsou propojeny s akumulací nádrží výtlačným potrubím. Voda ze studní je využívána pro zásobení obce.

Akumulační nádrž je betonová o rozměrech 4x4x2,9 m. Obsah nádrže je 45 m³. Nad akumulací nádrží je osazena čerpací stanice s automatickou tlakovou stanicí SIGMA AT 3/8. K čerpací stanici je přivedena elektrická přípojka. Z čerpací stanice je vyveden rozvod vody.

Výtlačné rozvodné řady jsou z trub rPE 63 v délka 1500 m.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Kanalizace

Provozovatelem kanalizace je obec Stožice.

Pod obcí je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub DN 400, která je vyústěna do melioračního kanálu. V obci se dle podkladů nenachází žádná místní vodoteč.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Vodňany.

(Rozšíření dešťové kanalizace do obce.)