

3102_038_05 Zborov**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 Zborov (499.00 – 535.00) je místní částí obce Ledenice a nachází se cca 4 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 176 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel.

Vodovod

Obec Zborov je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 90 % obyvatel. Nenapojení obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody není známa.

Zdrojem vodovodu jsou dva vrty ZHV1 a ZHJ2 o vydatnosti 2 + 2 l/s. V současné době (2007) se již využívá pouze vrt ZHJ2. Vrt ZHV1 již vzhledem k jeho destruktivním procesům, špatnému provedení a stáří není vhodný jako zdroj.

Surová voda z vrtu natéká do úpravný vody s dezinfekcí a filtrací přes mramorovou drť, odkud je čerpána do vodojemu Zborov 200 m³ (542.75/539.65). Do spotřebiště je voda dopravována AT stanicí. Rozvodné řady jsou z IPE DN 100, v délce 1.24 km.

Zdrojem požární vody v obci jsou rybníky.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a. s.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

V budoucnosti je nutno provést rekonstrukci vodovodní sítě.

Dále se navrhuje vybudovat nový vrt v blízkosti stávajícího, který by zajišťoval dostatek pitné vody pro místní části Zborov, Ohrazení, Ohrazeníčko a Zaliny.

Kanalizace

Obec nemá splaškovou kanalizaci.

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Částečně vybudovaná dešťová kanalizace délky cca 1900 m BT DN 300 - 600, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do místní vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny kanalizací a systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a. s..

Vzhledem k plánovanému růstu obyvatel a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudovat ČOV s kapacitou 200 EO a kompletně novou splaškovou kanalizací o celkové délce cca 2550 m DN 300 – 400. Navrhovaná kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce.

Stávající kanalizace bude nadále využívána jen pro odvod dešťových vod.