

3112_069_13 Záluží**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Záluží u Tábora (444 - 476 m n.m.) - příměstská část města Tábor se nachází cca 1,7 km východně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 195 obyvatel (rok 2001).

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Táborsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

vodovod

Záluží u Tábora, příměstská část města Tábor, je napojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy. Místo napojení je před nátokem do vodojemu Čekanice, přímo z příváděcího řadu přes redukční ventil a dále přes spotřebiště Měšice.

V plánu je vybudování příváděcího řadu z VDJ Čekanice přímo do obce Záluží podél silnice č. II/137.

kanalizace

Západně od místní části města Tábor – Záluží, ve vzdálenosti cca 0,30 km, se nachází pásmo hygienické ochrany III. stupně vodní nádrže Jordán – OP Jordán.

Tato místní část má vybudovanou oddílnou kanalizaci, na kterou je napojeno celkem 100% obyvatel. Kanalizace splašková, která je ve správě VaKu JČ a.s. Č.Budějovice, divize Tábor, byla provedena z kameninových trub DN 200, DN 300 v celkové délce 1,875 km.

Splaškové vody (100%) jsou odváděny splaškovou kanalizací na v roce 1997 zrekonstruovanou čistírnu odpadních vod typu BC 300 BIO-CLEANER ($Q_k=56,3 \text{ m}^3/\text{d}$, $BSK_5=18,0 \text{ kg/d}$, $EO=300$).

Jedná se o ČOV s nízkozatěžovanou aktivací s úplnou aerobní stabilizací kalu a jemnobublinnou aerací. Splašková voda je přes objekt hrubého předčištění (ručně stírané česle, horizontální lapák písku) přivedena do vyjímatelného lapače mechanických nečistot Ø 600 mm s průměrem otvorů 16 mm, který je osazen v denitrifikační části biologického reaktoru. V této části dochází k promíchání směsi pomocí ponorných míchadel ($16,5 \text{ m}^3$) a odtud je aktivační směs přiváděna do nitrifikační části aktivace ($43,5 \text{ m}^3$). Z této části aktivační směs natéká do prostoru sedimentace přes lapač plovoucích nečistot. Sedimentační prostor je proveden z plastu jako kužel Ø 3-3,5 m s objemem 7 m^3 .

Vyčištěné odpadní vody odtékají do Stříbrného potoka. Kal je vyvážen na pozemky zemědělsky využívané.

Dešťové vody (100 %) jsou odváděny dešťovou kanalizací z trub betonových DN 300 – 600 v celkové délce 1,64 km do místní vodoteče.

Stávající technologie čištění a kapacitní parametry čistírny jsou vyhovující i po celé sledované období do roku 2015.

Na tuto čistírnu budou ještě přiváděny splaškové vody z místní části Hlinice.

Systém odkanalizování se nebude v budoucnosti měnit, pouze bude docházet k rozšiřování kanalizační sítě s rozrůstající zástavbou v obci.