

3112_002_00 Bečice**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Telefonická informace o nakládání s odpadními vodami ze dne 12.4.2003

Bečice (428 - 436 m n.m.) se nacházejí cca 8 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 66 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Bečice je z části (65%) zásobena vodou z vodovodu, jehož provozovatelem je sdružení místních občanů.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb.

Zdrojem vodovodu jsou 2 studny, z nichž jedna slouží i jako akumulární. Vydátnost studní je $Q_{\max} = ?$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,25$ l/s. Ze sběrné studny o obsahu $1 \times 9 \text{ m}^3$ (450/? m.n.m - odhad) je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby.

Bečice se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívaném prameništi vody pro vodovod a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici).

kanalizace

Obec Bečice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 50 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 – DN 600 a má celkovou délku 0,23 km. Jedná se o dvě větve, zaústěné do bezejmenného přítoku Lužnice.

90% splaškových vod je zachycováno v bezodtokových jímkách a následně likvidováno na 3 km vzdálené ČOV Malšice.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací (80 %) , pro zbylé vody se využívá systém příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Bečice. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2001.

S ohledem na velikost této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Malšice.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.