

3112_048_01 Bítov**podklady**

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

Bítov (478 - 504 m n.m.) – místní část obce Radenín se nachází cca 2 km severozápadně od obce Radenín. V obci je trvale hlášeno 33 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Bítov je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem vodovodu je obecní studna. Vydatnost studny je $Q_{\text{prům}} = 0,2 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = 0,3 \text{ l/s}$. Ze studny je voda gravitačně vedena do části zástavby. Zbylá část zástavby je napojena přímo ze studny vlastními přípojkami (čerpadlo + tlaková nádoba).

Kvalita vody ve vodovodu dle sdělení OÚ vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb., s výjimkou bakteriologického znečištění.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme rekonstrukci ocelového rozvodného řadu. Dále je třeba zajistit hygienické zabezpečení vody (odstranění bakteriologického znečištění) např. dávkováním chlornanu sodného do studny.

kanalizace

Místní část obce Radenín – Bítov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena celá tato místní část. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 600 a má celkovou délku 0,9 km. Kanalizační síť byla budována v 70. letech. Je vedena po obou stranách komunikace Chýnov – Radenín. Pod Bítovem je v jednom místě svedena do otevřeného příkopu, který asi po 400 m ústí do Hrobského potoka.

Všechny splaškové vody jsou předčištěny v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec požádala o nové Rozhodnutí o nakládání s vodami, jehož platnost skončila 12/1998.

S ohledem na velikost místní části Bítov 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 Chýnov.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.