

## 3112\_001\_00 Balkova Lhota

### podklady

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

Balkova Lhota (490 - 497 m n.m.) se nachází cca 5 km severozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 124 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

### vodovod

Obec Balkova Lhota je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Balkova Lhota se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

\*\*\*\*\*

Do budoucna se uvažuje o připojení Balkovy Lhoty na Vodárenskou soustavu jižní Čechy. Voda bude přivedena odbočkou ze stávajícího vodovodního řadu DN 350 do AT stanice Balkova Lhota ( $Q=4\text{l/s}$ ,  $H=30\text{m}$ ) s akumulací  $20\text{ m}^3$ . AT stanice bude umístěna před obcí na jižní straně.

Do doby než bude provedena výstavba vodovodu si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### kanalizace

Východně od obce Balkova Lhota (ve vzdálenosti cca 0.4 km) se nachází pásmo hygienické ochrany III. stupně. Jedná se o ochranné pásmo rybníka Jordán.

Obec Balkova Lhota má v současnosti částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 600 a má celkovou délku 0,09 km. Tvoří ji jedna stoka, na kterou je napojeno 30 % obyvatel. Po předčištění v biologických septicích jsou odpadní vody zaústěny do kanalizace a následně do Ražského potoka. Do povrchových vod jsou zaústěny po předčištění v septicích odpadní vody od 60 % obyvatel a 10 % vod jde ze septiků do drenážního podmoku.

Dešťové vody jsou zaústěny do kanalizace (30 %), zbylé vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Balkova Lhota. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k velikosti této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo 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 Tábor – Klokoty.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Variantně obec uvažuje o intenzifikaci stávajících jímek a septiků na domovní mikročistírny.