

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 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 Raštského 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.