

**3112\_009\_00 Dlouhá Lhota****podklady**

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

Dlouhá Lhota (435 - 458 m n.m.) se nachází cca 9 km jihovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 174 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

Obec Dlouhá Lhota je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna, jejichž vydatnost je  $Q_{\max} = 0,5$  l/s,  $Q_{\text{prům}} = 0,4$  l/s –dle urbanistické studie. Ze studny je voda přes sběrnou odkyselovací jímku gravitačně dovedena do VDJ Dlouhá Lhota  $1 \times 50$  m<sup>3</sup> (473/- m.n.m.-odhad). Z vodojemu je voda gravitačně dovedena do obce.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve využívané studni a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

**kanalizace**

Obec Dlouhá Lhota má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno celkem 84 % obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Dlouhá Lhota, je provedena z betonových trub DN 300, 400 a 500 mm. Celková délka kanalizačních stok je 1,41 km.

Splaškové vody jsou předčištěny v septicích, z toho je 68 % přepadů zaústěno do jednotné kanalizace, která je třemi výustmi zaústěna do Boreckého potoka a jednou výustí do rybníka Návesní s odtokem rovněž do Boreckého potoka. Od 16-ti % obyvatel odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních vodotečí a struh náležejících recipientu Borecký potok. Část (11 %) odpadních vod je zachycováno v bezodtokových jímkách – žumpách odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Zbytek (5 %) splaškových vod je vypouštěno přímo do povrchových vod bez předčištění.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí.

Provozovatelem kanalizace je obec Dlouhá Lhota. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2004 podmíněné vypracováním projektové dokumentace na odkanalizování a čištění odpadních vod v obci do 31.12.2000. Do termínu platnosti

Rozhodnutí musí být projekt realizován a stavba uvedena do provozu. V současné době obec žádá o nové Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,490 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s Návesním rybníkem v obci a Pílským rybníkem pod obcí .