

3112_031_00 Lom**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 kanalizaci ze dne 22.5.2003

Lom (456 - 469 m n.m.) se nachází cca 6 km jihozápadně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 137 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Lom je v současné době zásobena z domovních studní.

V obci je zemědělské družstvo, které je zásobováno z vlastní studny, kvalita vody nevyhovuje Vyhlášce č. 376/2000 Sb. z hlediska dusičnanů – 53,5 mg/l a bakteriologického znečištění.

Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa, dle sdělení OÚ je dobrá.

Do budoucna i nadále předpokládáme zásobování obyvatel pitnou vodou z individuálních zdrojů.

Trvale je třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Obec Lom má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z bet. trub DN 300 a má celkovou délku 1,39 km. Je vyústěna do bezejmenné vodoteče vytékající z Návesního rybníka, která následně ústí do Lomského potoka. Většina kanalizace pro veřejnou potřebu je stará zhruba 40 let. Je podpovrchová, vedená v krajnici komunikace, z které je do ní svedena i dešťová voda. Na třech místech je vyústěna do Lomského potoka, který obcí protéká. Splaškové vody (80 %) jsou po předčištění v septicích vypouštěny do kanalizace. Zbývající vody (20 %) jsou do kanalizace vypouštěny přes jednoduchou jímku, tedy prakticky bez předčištění.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Lomu vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

| Poř. Číslo | Název producenta | Charakter výroby | Počet zam. | Množ.OV m ³ /den | BSK ₅ kg/den | NL kg/den | CHSK _{Cr} kg/den | N - celk. kg/den | N - NH ₄ ⁺ kg/den | P - celk. kg/den |
|------------|-----------------------------------|------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|------------------|---|------------------|
| 1 | SILSCRAP s.r.o. provozovna KŠ Lom | kovoobrábění | 40 | 2,250 | 0,900 | 0,825 | 1,650 | 0,120 | 0,075 | 0,030 |

Firma Silscrap – kovovýroba má vlastní ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí, která je ve správě obce.

Platnost Rozhodnutí o nakládání s vodami již skončila, obec nyní žádá o nové Rozhodnutí.

Výhledově předpokládá se výstavba nové ČOV společné pro obce Libějice a Lom. (tj. pro cca 300 EO) situované pod obcí Lom u Lomského potoka.