

**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 <sup>3</sup> /den	BSK <sub>5</sub> kg/den	NL kg/den	CHSK <sub>Cr</sub> kg/den	N - celk. kg/den	N - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 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.