

## 3102\_062\_01 Lomec

### Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Lomec (498.00 – 520.00) je místní částí obce Strážkovice a nachází se cca 2 km západně od ní. V obci je trvale hlášeno 37 obyvatel.

### Vodovod

Obec Lomec není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Množství vody ve studních a její kvalita není známa.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### Kanalizace

Obec nemá vybudovanou splaškovou kanalizaci.

Obec má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 20 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do příkopu.

Odpadní vody od 80 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

\*\*\*\*\*

Obec Lomec se nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně a k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje. S přihlédnutím na tyto skutečnosti a na

velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících septiků na akumulární jímky a rekonstrukci, případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na čistírně odpadních vod Strážkovice.

Stávající kanalizace bude sloužit pouze na odvádění dešťových vod.