

## 3105\_007\_02 Lomy

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod

Lomy (570 m.n.m) jsou místní částí obce Člunek. V místní části je trvale hlášeno 155 obyvatel (rok 2001).

Místní částí prochází hranice Přírodního parku Česká Kanada.

### Vodovod

Místní část Lomy nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobováni vodou z domovních studní. Množství vody ve studních a její kvalita nejsou známy.

Přírodním zdrojem požární vody jsou návesní rybníčky.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k velikosti místní části je navrženo vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdroje je nutné vybudovat – vybudovat průzkumné vrt, vytipovat vhodný zdroj a vybudovat jímací zařízení. Variantně je možno posoudit využití studny HK-1 hloubky 6,3 m, která byla vyhloubena jako posilující zdroj pro vojenské objekty v roce 1986.

V blízkosti vrtů bude vybudována ČS a přírodním řadem DN 80 délky cca 1 km bude voda čerpána do navrhovaného VDJ na kótě 605 m.n.m. VDJ má navržený objem 30 m<sup>3</sup>, jeho součástí bude ÚV. Zásobní řad VDJ – obec je navržen v délce cca 500 m DN 100. Voda bude rozváděna po obci rozvodnými řady DN 100 a DN 80 o celkové délce cca 2 500 m.

### Kanalizace

Místní část Lomy nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky na ČOV Hospřiz a Kunžak.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Kunějovského potoka.

\*\*\*\*\*

V místní části Lomy se navrhuje vybudovat ČOV s kapacitou 200 EO a kompletně novou splaškovou kanalizační sítí o celkové délce cca 2100 m DN 300.

Systém odvodu dešťových vod zůstane zachován.