

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 m³, 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.