

3114_011_00 Klec**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Klec - pan J. Vávra
- Koncept ÚP obce Klec
- Studie „Zásobení Lomnicka a Třeboňska pitnou vodou“, VaK J. Čechy a.s. 03.2004
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Obec Klec (420 - 430 m.n.m.) leží na pravém břehu řeky Lužnice, 10 km severně od Třeboně. V obci je trvale hlášeno 185 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Obec Klec je v současné době zásobena vodou ze skupinového vodovodu Hamr V obci je zásobeno 170 obyvatel.

Přívodním řadem od obce Kolence v délce 2,585 km je voda dopravena k rozvodnému řadu (1,459 km) a odběratelům. Celkem je v obci 91 přípojek. Vodovod z obce Klec je prodloužen do obce Frahelž. Délka zásobního řadu DN 100 Klec - Frahelž je cca 2,6 km.

V domovních studních je množství vody nedostatečné a její kvalita je nevyhovující.

Zdroj požární vody je přírodní – řeka Lužnice.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit. Předpokládají se pouze běžné opravy a údržba vodovodní sítě (šoupátka, hydranty apod.).

V souvislosti s realizací zásobního řadu Dynín – Třeboň se navrhuje provést propojení rozvodných řadů města Lomnice nad Lužnicí s rozvodnými řady obce Klec. Tím dojde k zokruhování vodovodu. Vzhledem k tomu, že nový zdroj města Lomnice bude dostatečně kapacitní, dojde k významnému posílení dodávky vody do skupinového vodovodu. Jedná se o výstavbu řadu DN 100 v délce 1,8 km.

Kanalizace

V obci je vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody z bytového fondu i objektů vybavenosti jsou gravitačně a tlakově odváděny oddílnou stokovou sítí na čistírnu odpadních vod.

Kanalizace je zbudována jako nová oddílná(splašková), staré řady jsou ponechány pro odvedení dešťových vod. Přípojky jsou nově napojeny. Jednotlivé stoky odvádějí odpadní vody do mechanicko-biologické ČOV.

Délka splaškové kanalizace je cca 2250m , z toho je 600m výtlačných řadů. Na síti jsou 3 čerpací stanice. Na kanalizaci je napojeno 180 obyvatel.

Čistírna odpadních vod je typu Vario-Comp pro 250 EO. Podstatou procesu je biologická směšovací aktivace s nitrifikací.

Kanalizace a ČOV je v současnosti ve zkušebním provozu (květen 2010).

V nejbližších pěti letech se nepředpokládá žádná obnova kanalizace ani ČOV.