Většina klenovických obyvatel byla německá, a proto dnes můžeme být rádi, že tuto ves nepostihl podobný osud jako nedaleké mystické Maloniny, které zanikly úplně. Blízké Frantoly (Frauenthal) byly s Klenovicemi „spřízněné“. Klenovičtí chodili každou neděli do Frantol do kostela a klenovické děti docházely do škol, které tam bývaly dvě; jedna německá ve školní budově a druhá česká, založena za vlády presidenta Masaryka, v domě U Parádů. Dnes už tuto roli převzaly blízké Lhenice a Prachatice.

 Klenovice v současné době patří pod obecní úřad Mičovice spolu s dalšími vesnicemi; Mičovicemi samotnými, dále pak s Jámou, Frantoly a Ratiborovou Lhotou.  Klenovická náves se stále chlubí onou majestátní lípou a jedním ze dvou rybníčků.  Pod Klenovcem z vršku Doubrava (777 m) pramení potok Melhutka, který teče Jámou přes Mičovice a Třebanice, kde je na něm postavená přehrada, až do Malého hrbovského rybníka. Z druhé strany Klenovce přitéká ze Šumavy k Frantolům Zlatý potok, který se nedaleko vsi Blanice vlévá do stejnojmenné řeky.  V okolí Klenovic je mnoho zajímavých skalních útvarů. Nejznámější z nich je asi tzv. Vysoký kámen s křížkem na vrcholu, ke kterému vede cesta kolem zachovalých božích muk na rozcestí.