

Bakalářská práce je věnována problematice infekcí přenášených klíšťaty. Podává ucelený přehled celého spektra infekcí, o kterých je v současné době známo, že jsou přenášeny klíštětem obecným *Ixodes ricinus*. Práce je pak zaměřena na analýzu výskytu dvou nejčastějších nálezů s přírodní ohniskovostí v České republice – lymeské boreliózy a středoevropské klíšťové encefalitidy. Podle epidemiologických charakteristik byl analyzován výskyt lymeské boreliózy v Moravskoslezském kraji v letech 2006 a 2007.