



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Národní referenční laboratoř pro lymeskou borreliózu

Pracoviště je akreditované ČIA jako zdravotnická laboratoř podle ČSN EN ISO 15189.

### NRL pro lymeskou borreliózu

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Nabídka služeb](#)
- [Lymeská borelióza](#)
- [Diagnostické metody](#)
- [Publikace](#)
- [Výzkumné projekty](#)
- [Surveillance](#)
- [Nemoci přenášené hmyzem a roztoči](#)

Kontakt pro dotazy: +420 267 082 580; [borreliozaszu.cz](mailto:borreliozaszu.cz)

Vedoucí: [RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.](#)

- diagnostika bakteriálních zoonóz přenášených klíšťaty především lymeské borreliózy
- diagnostika nově se objevujících a méně běžných patogenů přenášených klíšťaty jako jsou *Anaplasma phagocytophilum*, *Bartonella henselae*, *Rickettsia helvetica*, *Babesia* spp., *Francisella tularensis*
- vyšetřování pro specializovaná pracoviště, confirmace výsledků, ověřování sporných případů
- izolace a kultivace endemických kmenů borrelií patogenních pro lidi
- monitorování přírodních ohnisek nálezů a sledování prevalence mikroorganismů ve vektorech a rezervoárových hostitelích
- metodická a poradenská činnost, konzultace, stáže
- účast v mezinárodní externí kontrole (INSTAND e.V., Society for Promoting Quality Assurance in Medical Laboratories, Düsseldorf, Německo)
- příprava okružních vzorků a vyhodnocení výsledků EHK sérologie lymeské borreliózy (2 kola/rok)
- příprava okružních vzorků a vyhodnocení výsledku Mezilaboratorního porovnávání- sérologie *Anaplasma phagocytophilum*, *Bartonella* sp., DNA průkaz *Borrelia burgdorferi* sensu lato

### Výzkumná činnost

- vývoj, validace a verifikace sérologických i molekulárních diagnostických metod
- izolace, kultivace a detekce (sekvenace) původců klíšťaty přenášených onemocnění u lidí a zvířat
- surveillance bakteriálních zoonóz přenášených klíšťaty především lymeské borreliózy
- jednou ročně uspořádání jednodenní konference na téma Lymeské borreliózy a dalších onemocnění přenášených klíšťaty



[Žádanka\\_pacient\\_def2020.doc](#) (431.00 KB)

[Žádanka\\_pacient\\_samoplátce\\_def2020.doc](#) (429.50 KB)

[Žádanka na klíště\\_def2020.docx](#) (70.03 KB)