



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Nemoci přenášené hmyzem a roztoči

Jedná se o velkou skupinu infekčních nemocí, jejichž původce (virus, bakterie, parazit) je hmyzem nebo roztoči přenášen z rezervoárového zvířete (výjimečně to může být i člověk) na vnímavého člověka (který nemá protilátky proti příslušné infekci). Koloběh původce nákazy se v tomto případě obvykle uskutečňuje v místech s vyhraněnými přírodními podmínkami (vegetace, zvířena, mikroklima a další), která nazýváme přírodními ohnisky nákazy. Člověk může být při vstupu do ohniska napaden/infikován. Zatímco volně žijící zvířata, jako pravidelní a dlouhodobě přizpůsobení účastníci koloběhu nákazy, zpravidla nevykazují klinické příznaky onemocnění, člověk jako nový prvek je ohrožen infekcí. Ve světovém měřítku se uplatňují jako přenašeči infekce kromě klíšťat nejvíce komáři a další krev sající hmyz, flebotomové, mouchy rodu glosina, ploštice, vši, blechy; ve středoevropském měřítku především klíšťata a v omezené míře některé druhy hmyzu. Na obrázku je zachyceno klíště obecné (*Ixodes ricinus*), samice vlevo, samec vpravo. Revize textu dne 3. 4. 2017

1 2 [\\_MA\\_MARWEL\\_NEXT](#) >>

### [Předpověď aktivity klíštěte obecného na území České republiky](#)

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 5. květen 2017 | MUDr. Fabiánová Kateřina

### [Prevence a očkování proti klíšťové encefalitidě](#)

Odkaz na stránky České vakcinologické společnosti

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 17. březen 2016 | Oddělení epidemiologie infekčních nemocí

### [Klíšťová encefalitida](#)

### [link article=1380 text=Klíšťová encefalitida title=Klíšťová encefalitida mode=inline](#) ### Články týkající se výskytu klíšťové encefalitidy.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 3. duben 2017 | MUDr. Fabiánová Kateřina

### [Lymeská borrelioza](#)

Články týkající se výskytu lymeské borreliozy.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 3. duben 2017 |



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Předpověď stupně rizika napadení klíštětem - komentář

Předpověď je vydávána každé pondělí a čtvrtek (do 13.00 hodin). Předpověď stupně rizika napadení klíštětem obecným *Ixodes ricinus* pomocí počítačového programu TICKPRO.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 13. březen 2014 | Milan Daniel, Bohumír Kříž, Kamil Zitek, Vlasta Danielová, Jaroslava Holubová, Jaroslav Valter, Tomáš Vráblík, Ivan Kott

## Mapování přírodních ohnisek zoonóz přenosných na člověka v ČR a jejich změny ovlivněné modifikacemi klimatu.

Stručný výběr výsledků ze závěrečné zprávy. Projekt IGA č. NT11425-52010.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 8. červenec 2015 | Bohumír Kříž, Milan Daniel, Čestmír Beneš, Marek Malý, Jan Kolář, Markéta Potůčková, Eva Štefanová

## Světový den zdraví - onemocnění přenášená vektory (Vector-borne diseases- VBD)

Světový den zdraví se každoročně slaví dne 7. dubna a to u příležitosti výročí založení Světové zdravotnické organizace. Prioritním tématem letošního roku jsou onemocnění přenášená vektory (Vector-borne diseases- VBD).

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 2. duben 2014 | Doc. MUDr. Bohumír Kříž, CSc.

## Reakce vedení SZÚ na reportáž "Teplá a klíšťata jdou ruku v ruce, testuje se nová vakcína"

Oznámení vedení SZÚ k reportáži odvysílané dne 9. 3. 2014 Českou televizí na kanálu ČT24: "Teplá a klíšťata jdou ruku v ruce, testuje se nová vakcína".

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 21. březen 2014 | MUDr. Barbora Macková

## Anofelizmus bez malárie v ČR

V tomto týdnu se na serveru novinky.cz objevil článek s trvzením, že se v ČR lze nakazit malárií a že se zde případy malárie vyskytují. V reakci na tento zavádějící článek uveřejňujeme stručnou zprávu vedoucího NRL pro dezinfekci a deratizaci CEM.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 20. červenec 2012 | RNDr. František Rettich, CSc.

## Onemocnění přenášená klíšťaty v České republice

Onemocnění jsou vyvolána skupinou patogenních mikroorganismů, jež jsou přenášeny mezi zvířecí a lidskou populací přenašečem (vektorem), kterým je nejčastěji klíště. Hodnocení nebezpečí a rizika těchto nálezů je důležité z hlediska prevence a surveillance.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 7. květen 2008 | RNDr. Dagmar Hulínská, CSc.

1 2 [\\_MA\\_MARWEL\\_NEXT](#) >>