

Nemoci přenášené klíšťaty v ČR

- epidemiologická situace ke dni 31. července 2024

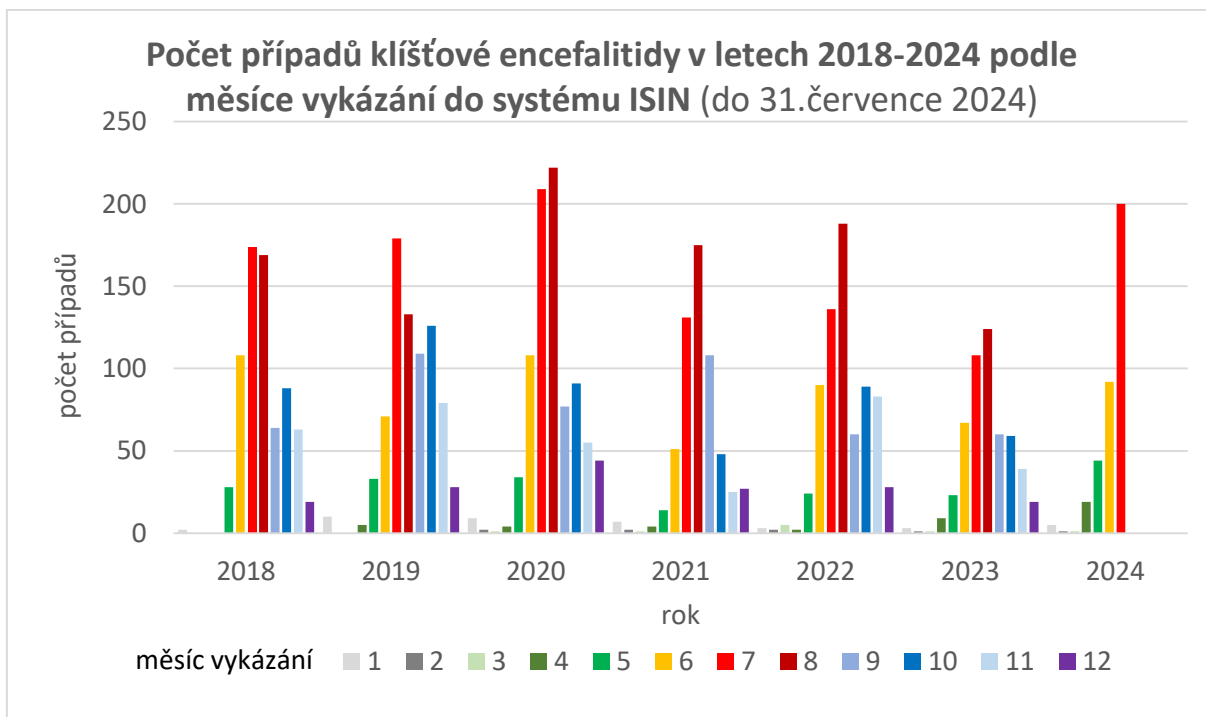
Nejčastější nemoci přenášené klíšťaty v ČR jsou **lymeská borelióza** a **klíšťová encefalitida**. V průběhu roku 2024 u obou těchto nákaz zaznamenáváme vysoký výskyt. Níže jsou uvedeny základní údaje o počtech a nemocnosti v probíhající sezóně ke dni 31. července 2024.

Klíšťová encefalitida

Za období leden až červenec roku 2024 bylo vykázáno do hlásícího systému infekčních nemocí ISIN celkem 362 případů onemocnění klíšťovou (meningo)encefalitidou, dg A84.1 dle MKN-10.

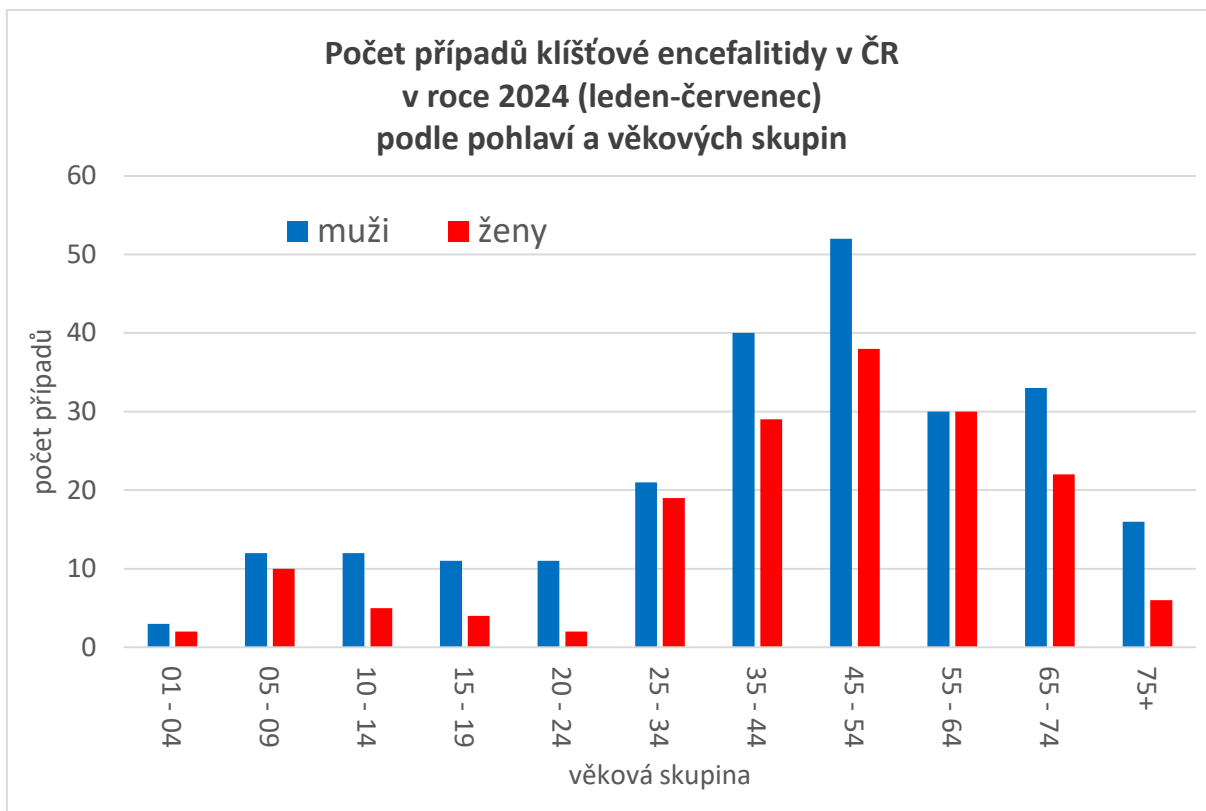
V porovnání s minulými lety se jedná o vysoký výskyt, srovnatelný s rokem 2020. V letošním roce jsme zaznamenali brzký nástup sezóny, již v jarních měsících byl výskyt významně vyšší, než v minulých letech a i během léta je diagnostikován a hlášen vysoký počet onemocnění klíšťovou meningoencefalitidou. Nejvíce případů bylo vykázáno za měsíc červenec (200 onemocnění). Od začátku roku do konce července 2024 tak bylo hlášeno do systému o 70 % případů více než v loňském roce 2023, kdy byl ovšem výskyt pod průměrem poslední dekády.

(Pozn. údaje jsou zde uvedeny podle dne vykázáni do systému ISIN, kterému datum onemocnění předchází obvykle o pár týdnů, analýzu dle začátku prvních příznaků nemoci lze však provést až po uzavření všech případů v daném roce.)

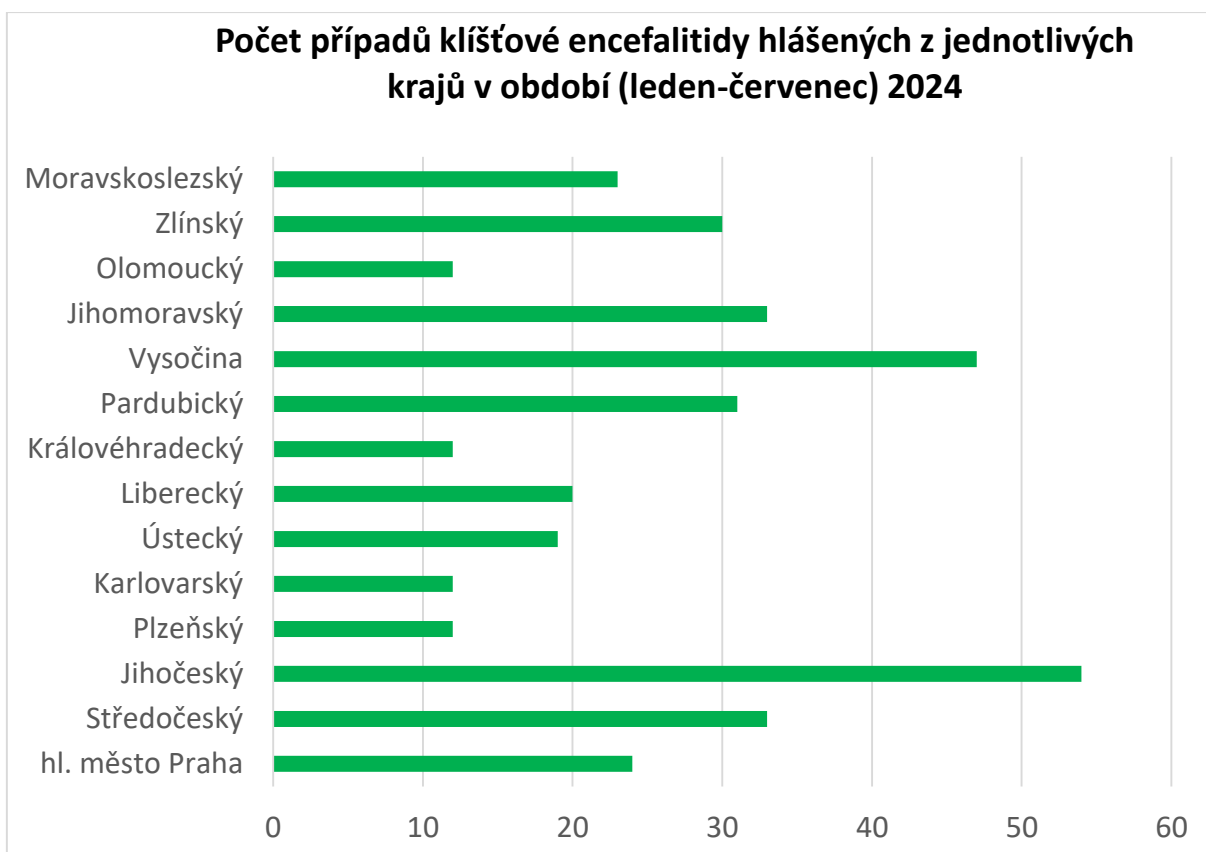


Počet případů klíšťové encefalitidy vykázaných do systému ISIN v jednotlivých letech 2018-2024 za stejné období leden-červenec

rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
počet případů vykázaných v období leden-červenec daného roku	312	298	367	210	262	212	362



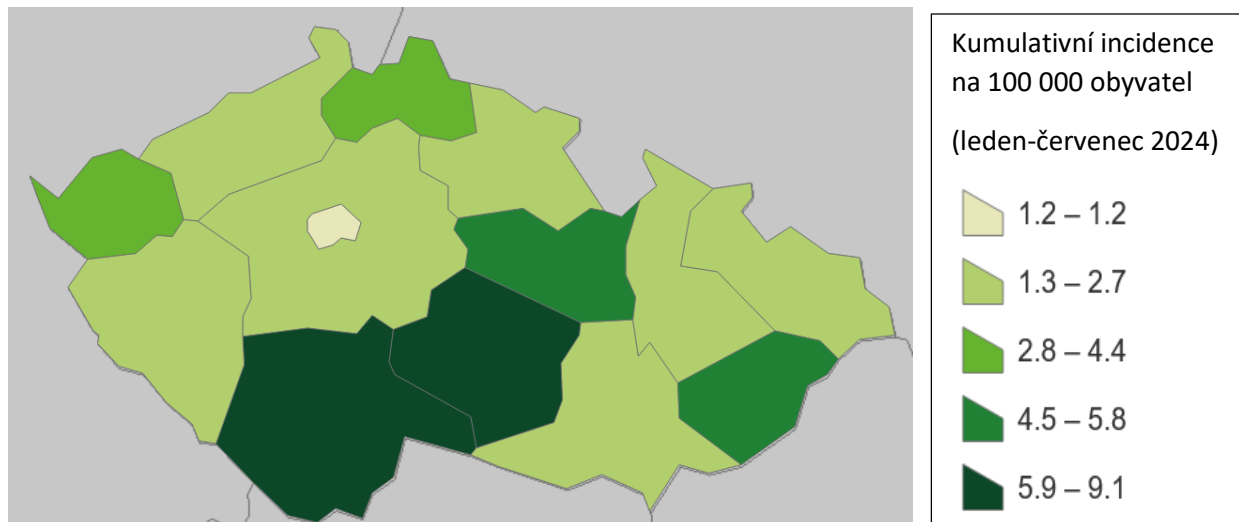
V období leden-červenec 2024 bylo do systému ISIN vykázáno celkem 362 případů onemocnění klíšťovou meningoencefalitidou, z toho 210 u mužů a 152 u žen.



Výskyt je hlášen ze všech krajů ČR. Nejvíce případů onemocnění klíšťovou meningoencefalitidou bylo hlášeno z krajů Jihočeského a Vysočina, dále z Jihomoravského, Středočeského, Pardubického a Zlínského.

Kumulativní nemocnost klíšťovou meningoencefalitidou hlášená do 31. července 2024 byla 3,3 na 100 000 obyvatel. Nejvyšší nemocnost v přepočtu na počet obyvatel byla v kraji Vysočina (9,1/100 000), Jihočeském (8,3/100 000), v Pardubickém (5,8/100 000) a Zlínském kraji (5,2/100 000).

Klíšťová encefalitida - kumulativní incidence na 100 000 obyvatel podle krajů, leden – červenec 2024



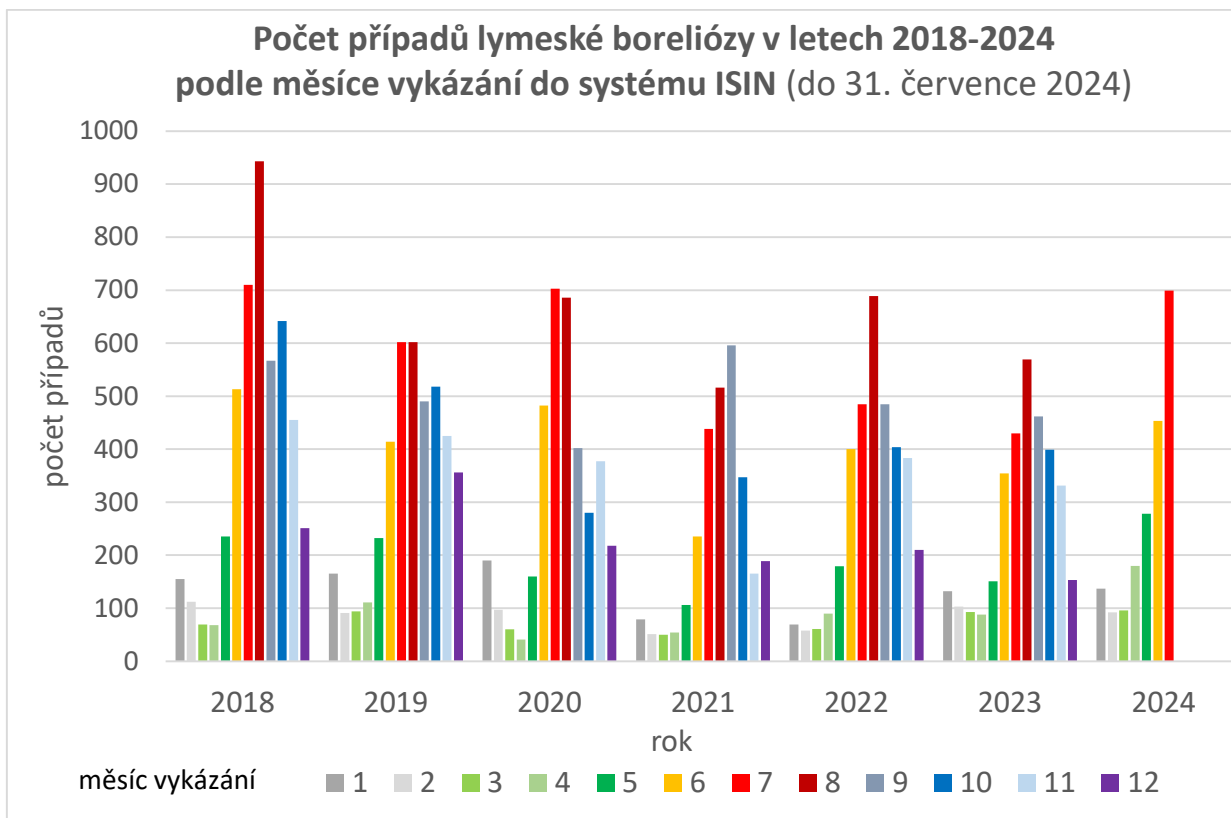
Lymeská borelióza

Za období leden až červenec roku 2024 bylo vykázáno do hlásicího systému infekčních nemocí ISIN celkem 1 938 případů onemocnění Lymeskou boreliózou, dg A69.2 dle MKN-10.

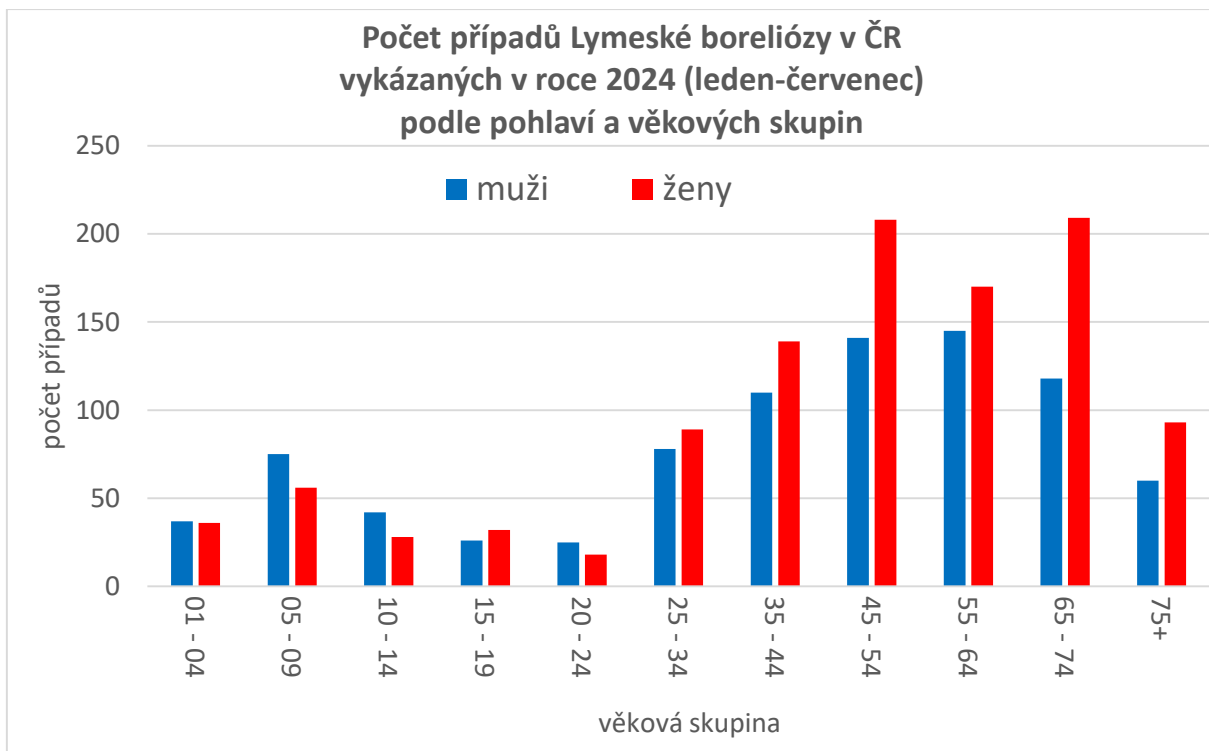
Jedná se o nejvyšší výskyt za poslední dekádu, překračující o 35 % průměr předcházejících pěti let ve srovnatelném období leden-červenec. V porovnání s loňským rokem 2023 je letos počet evidovaných onemocnění do konce července o 584 případů vyšší. Oproti minulým sezónám byl letos výskyt výrazně vyšší již na jaře, zejména počty hlášené v dubnu a květnu významně převyšovaly předcházející roky. Počet případů vykázaných pouze za měsíc červenec 2024 (699 onemocnění) je srovnatelně vysoký s roky 2018 a 2020 (710 a 703 případů).

Počet případů lymeské boreliózy vykázaných do systému ISIN v jednotlivých letech 2018-2024 za stejné období leden-červenec

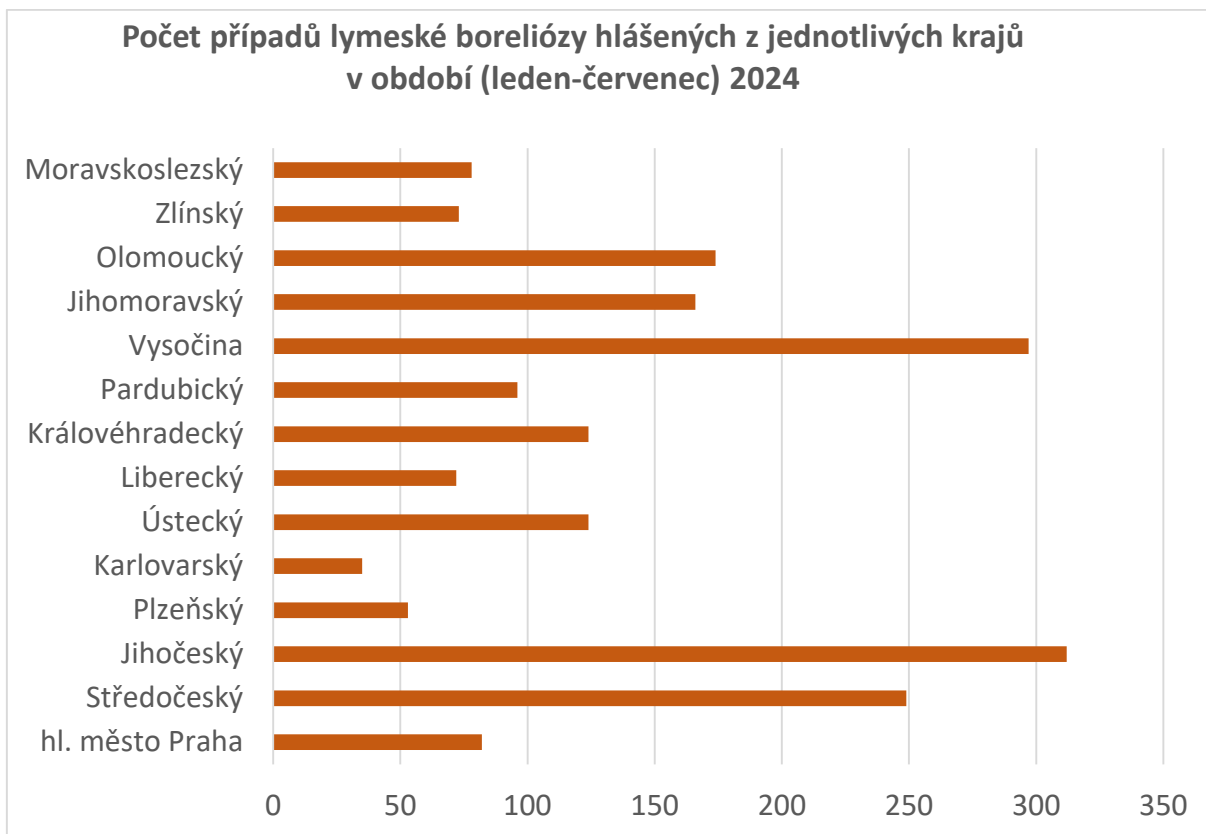
rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
počet případů lymeské boreliózy vykázaných v období leden-červenec daného roku	1862	1709	1733	1013	1342	1351	1935



Z celkem 1935 hlášených onemocnění lymeskou boreliózou ve sledovaném období (od ledna do konce července 2024), bylo 857 případů u mužů a 1078 u žen.

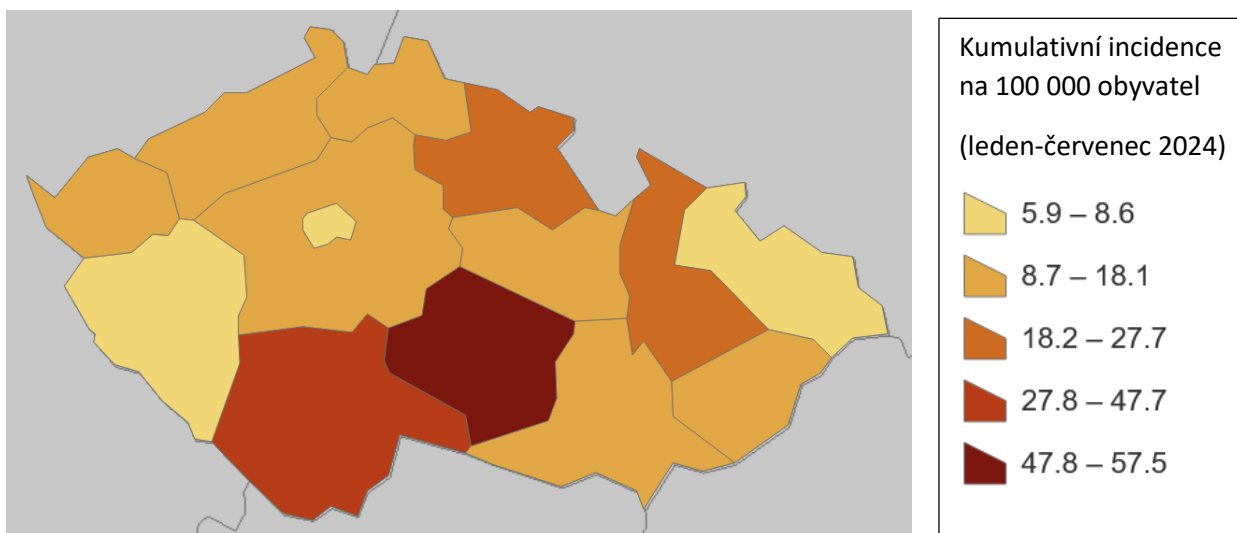


Lymeská borelióza je hlášena ze všech okresů ČR. Počet případů od počátku roku do konce července 2024 podle kraje hlášení byl nejvyšší v krajích Jihočeském a Vysočina, dále Středočeském, následovaném kraji Olomouckým a Jihomoravským.



Kumulativní incidence od počátku roku do konce července 2024 byla v ČR 17,8 na 100 000 obyvatel. Nejvyšší kumulativní incidence do 31. července byla v krajích Vysočina (57,5/100 000), Jihočeském (47,7/ 100 000), Olomouckém (27,7/100 000), Královéhradeckém (22,3/100 000), Pardubickém (18,1/ 100 000) a Středočeském (17,2/100 000).

Lymeská borelióza - kumulativní incidence na 100 000 obyvatel podle krajů, leden – červenec 2024



Zdroj: ISIN (Informační systém infekční nemoci)

Zpracovala: MUDr. Hana Orliková, Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ