

# ZPRÁVY CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE

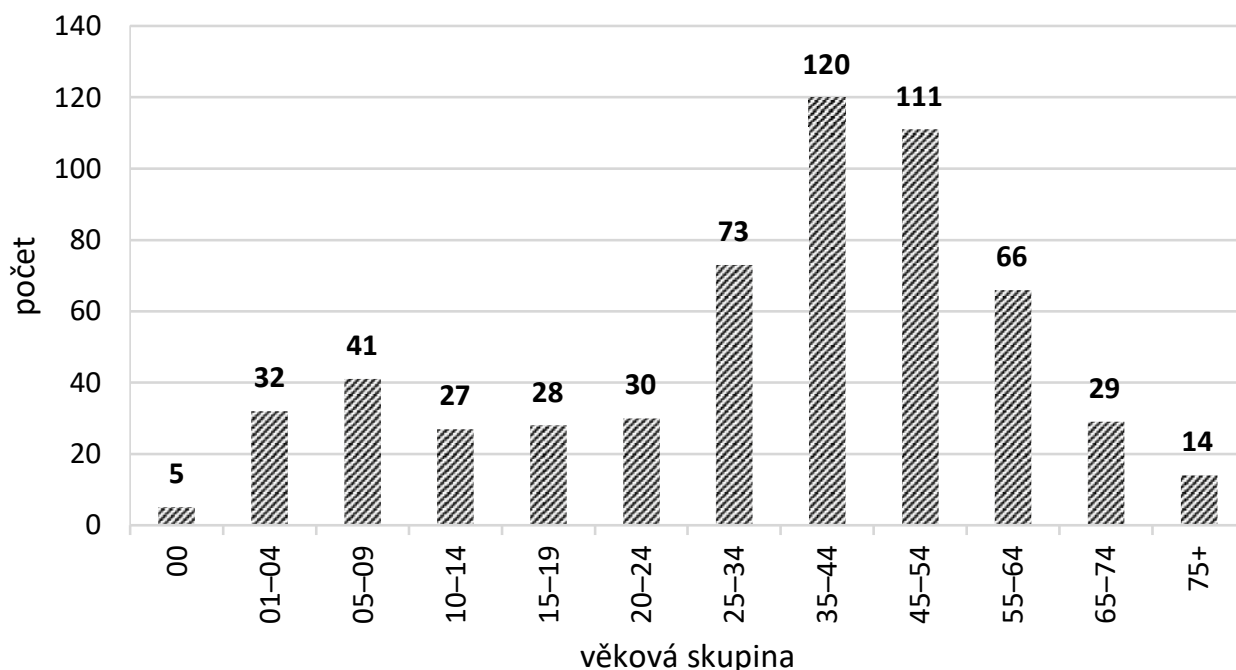
1

ROČNÍK 35  
LEDEN 2026



ISSN 1804 – 8668 (print)  
ISSN 1804 – 8676 (web)

**Virová hepatitida A, ČR, počet případů podle věkových skupin v roce 2026  
(do 15. 2.)**



***Případy virové hepatitidy A (dg B15, VHA) – předběžná data  
od 1. 1. do 15. 2. 2026, zdroj: ISIN ... str. 18***

## HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, leden 2026

porovnání se stejným měsícem v letech 2017–2025 (počet případů) ..... 1

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice v lednu 2026,

podle krajů. Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel..... 3

Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu,

údaje za prosinec 2025 ..... 11

Nové případy infekce HIV v České republice údaje za prosinec 2025 .....

12

Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, způsobu

přenosu a pohlaví, údaje za prosinec 2025..... 13

## AKTUALITY

Nemocnost akutními respiračními infekcemi stále mírně na vzestupu ..... 14

## INFORMACE Z NRL A ODBORNÝCH PRACOVIŠŤ CEM

Zpráva z 32. ročníku Mezioborového semináře v Třeboni, 21.–23. 1. 2026 ..... 15

Onemocnění virem Nipah ..... 17

Případy virové hepatitidy A (dg B15, VHA) – předběžná data od 1. 1. do 15. 2. 2026, zdroj: ISIN ..... 18

## EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

SZÚ: Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti

Harmonogram rozesílání EHK pro rok 2026 ..... 21

EHK – 1503 Bakteriologická diagnostika (PT#M/5-4/2025)..... 23

## OZNÁMENÍ

Odborný seminář na téma „Současné trendy v léčbě infekcí vyvolaných multirezistentními kmeny“

Lékařský dům Praha; 3. 3. 2026 od 13:30..... 26

OBSAH ZPRÁV CEM 2025, ROČNÍK 34 ..... 27



Internetová verze ZPRÁV CEM je na adrese <https://szu.gov.cz/publikace/casopisy-v-szu/zpravy-centra-epidemiologie-a-mikrobiologie/>. Časopis spolupracuje s časopisem Eurosurveillance, na jehož webových stránkách je odkaz na webovou formu Zpráv CEM. V aktuálním čísle je na internetu dostupný pouze obsah, kompletní články v pdf verzi budou zpřístupněny vždy po 6 měsících od data vydání daného čísla. Tento postup je zaveden pro zachování přednostních práv předplatitelů časopisu. K předplatnému je možné se přihlásit on-line na webových stránkách SZÚ.

# HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

## NOTIFICATION OF INFECTIOUS DISEASES IN THE CZECH REPUBLIC

### Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, leden 2026 porovnání se stejným měsícem v letech 2017–2025 (počet případů)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, January 2026  
compared with the corresponding month of preceding years 2017–2025 (number of cases)*

Aktuální verze tabulek je na webové adrese: <https://szu.gov.cz/publikace-szu/data/infekce-v-cr/>

zdroj: Epidat 2017 – dle data hlášení; ISIN 2018–2026 – dle data vykazání

Předběžná data ke dni 2. 2. 2026

| Kód          | Diagnóza                                    | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025  | 2026 |
|--------------|---------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|
| A00          | Cholera                                     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    |
| A01          | Tyfus a paratyfus                           | 0    | 0     | 0     | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 2     | 0    |
| A02          | Salmonelóza                                 | 439  | 484   | 507   | 602   | 391  | 342  | 347  | 323  | 248   | 307  |
| A03          | Shigelóza                                   | 8    | 2     | 5     | 7     | 0    | 1    | 15   | 7    | 6     | 7    |
| A04 †)       | Jiné bakteriální střevní inf.               | 526  | 624   | 234   | 264   | 127  | 179  | 166  | 174  | 196   | 156  |
| A04.3        | Infekce vyvolané STEC/VTEC                  | 1    | 0     | 0     | 5     | 1    | 2    | 2    | 3    | 1     | 3    |
| A04.5        | Kampylobakteriíza                           | 734  | 1 589 | 1 161 | 1 275 | 762  | 581  | 709  | 899  | 698   | 609  |
| A04.7        | Enterokolitida ( <i>Clostr. difficile</i> ) | nd2  | 393   | 485   | 450   | 403  | 446  | 556  | 439  | 487   | 382  |
| A05          | Alimentární intoxikace                      | 0    | 0     | 0     | 1     | 0    | 0    | 0    | 1    | 0     | 1    |
| z toho A05.1 | <i>Botulismus</i>                           | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    |
| A06          | Amébióza                                    | 1    | 1     | 1     | 0     | 0    | 3    | 0    | 0    | 1     | 2    |
| A07.1        | Giardióza                                   | 1    | 1     | 6     | 3     | 0    | 2    | 2    | 4    | 7     | 12   |
| A07.2        | Kryptosporidióza                            | 0    | 1     | 3     | 1     | 0    | 2    | 0    | 2    | 2     | 1    |
| A07.8        | Jiné protozoární střevní onem.              | 0    | 0     | 3     | 0     | 0    | 0    | 7    | 9    | 17    | 8    |
| A08          | Virové střevní infekce                      | 741  | 1 147 | 1 177 | 860   | 134  | 826  | 443  | 612  | 1 093 | 860  |
| A09          | Gastroenteritida susp. infekční             | 272  | 142   | 309   | 119   | 5    | 142  | 88   | 45   | 88    | 483  |
| A21          | Tularémie                                   | 0    | 3     | 3     | 9     | 2    | 1    | 5    | 4    | 2     | 8    |
| A23          | Brucelóza                                   | 0    | 0     | 1     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    |
| A26          | Erysipeloid                                 | 0    | 0     | 0     | 1     | 0    | 1    | 0    | 0    | 1     | 1    |
| A27          | Leptospiróza                                | 0    | 2     | 0     | 3     | 4    | 2    | 0    | 1    | 4     | 3    |
| A28.1        | Horečka z kočičího škrábnutí                | 0    | 1     | 8     | 5     | 3    | 2    | 7    | 2    | 14    | 4    |
| A32          | Listerióza                                  | 0    | 1     | 3     | 2     | 2    | 2    | 7    | 7    | 4     | 5    |
| A35          | Tetanus jiný                                | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    |
| A36          | Záškrt                                      | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 1    | 3    | 1     | 3    |
| A37.0        | Dáivý kašel ( <i>B.pertussis</i> )          | 49   | 46    | 78    | 202   | 9    | 6    | 13   | 378  | 1 091 | 130  |
| A37.1        | Dáivý kašel ( <i>B.parapertussis</i> )      | 9    | 4     | 7     | 11    | 0    | 2    | 12   | 20   | 60    | 11   |
| A38          | Spála                                       | 222  | 289   | 255   | 285   | 17   | 25   | 517  | 672  | 432   | 72   |
| A39          | Invazivní meningokok. onem.                 | 8    | 3     | 11    | 4     | 2    | 2    | 6    | 2    | 2     | 3    |
| A40 ‡)       | Streptokokové septe                         | 39   | 11    | 13    | 15    | 9    | 6    | 9    | 37   | 52    | 43   |
| A41 ††)      | Jiné septe                                  | 109  | 98    | 138   | 155   | 52   | 48   | 110  | 147  | 139   | 217  |
| A42          | Aktinomykóza                                | 0    | 1     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    |
| A46          | Růže - erysipelas                           | 239  | 255   | 275   | 270   | 66   | 71   | 159  | 198  | 243   | 336  |
| A48.0        | Plynatá sněť                                | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 1    | 2    | 0    | 0     | 0    |
| A48.1        | Legionelóza                                 | 5    | 17    | 16    | 27    | 20   | 22   | 20   | 44   | 84    | 44   |
| A48.3        | Syndrom toxického šoku                      | 0    | 1     | 0     | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     | 1    |
| A56          | Chlamydiové infekce                         | 157  | 154   | 174   | 211   | 82   | 105  | 161  | 181  | 180   | 176  |
| A59          | Trichomoniáza                               | 2    | 2     | 5     | 1     | 4    | 2    | 7    | 5    | 3     | 9    |
| A69.2        | Lymeská borrelióza                          | 113  | 155   | 165   | 190   | 79   | 70   | 132  | 137  | 208   | 488  |
| A70          | Ornitóza - psitakóza                        | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    |
| A74.0        | Chlamydiová konjunktivitida                 | 1    | 1     | 2     | 1     | 0    | 1    | 2    | 3    | 1     | 1    |
| A78          | Q - horečka                                 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    |
| A79          | Jiné rickettsiízy                           | 0    | 0     | 2     | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 0     | 2    |
| z toho A79.8 | <i>Anaplasmoz</i> ( <i>Ehrlichioz</i> )     | 0    | 0     | 2     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    |
| A81.0        | Creutzfeldtova-Jakobova nemoc               | 0    | 0     | 1     | 3     | 0    | 1    | 1    | 1    | 4     | 1    |
| A83          | Vir.encefalitida přenáš.komáry              | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    |
| A84.1        | Klíšťová encefalitida                       | 0    | 2     | 10    | 9     | 7    | 3    | 3    | 5    | 6     | 7    |
| A86          | Neurčená virová encefalitida                | 5    | 1     | 0     | 0     | 1    | 0    | 1    | 0    | 0     | 3    |
| A87          | Virová meningitida                          | 17   | 16    | 15    | 19    | 6    | 0    | 9    | 7    | 9     | 10   |

| Kód                        | Diagnóza                               | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021     | 2022     | 2023     | 2024       | 2025      | 2026     |
|----------------------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|
| A92.0                      | Virová horečka Chikungunya             | 0          | 1          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 1         | 4        |
| A92.3                      | Západonilská horečka                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| A92.5                      | Virová horečka Zika                    | 0          | 0          | 1          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 1        |
| A92.8                      | Jiná určená vir. horečka (komáři)      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| A95                        | Žlutá zimnice                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| A97                        | Dengue                                 | 2          | 2          | 4          | 25         | 1        | 0        | 3        | 6          | 16        | 11       |
| <i>z toho A97.2</i>        | <i>Dengue - hemoragická horečka</i>    | <i>0</i>   | <i>0</i>   | <i>0</i>   | <i>0</i>   | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i>   | <i>0</i>  | <i>0</i> |
| A98.5                      | Hemor.horeč.s renál. syndromem         | 0          | 1          | 0          | 4          | 1        | 0        | 1        | 2          | 0         | 1        |
| B00                        | Infekce virem Herpes simplex           | 15         | 15         | 15         | 25         | 5        | 5        | 11       | 10         | 21        | 18       |
| B01                        | Plané neštovice                        | 3 793      | 3 553      | 5 095      | 4 426      | 1 276    | 2 810    | 3 694    | 4 200      | 4 071     | 4 021    |
| B02                        | Herpes zoster                          | 405        | 438        | 589        | 568        | 248      | 245      | 241      | 338        | 336       | 1 430    |
| B04                        | Opičí neštovice (mpox)                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 1          | 6         | 2        |
| B05                        | Spalničky                              | 0          | 12         | 44         | 0          | 0        | 0        | 0        | 2          | 6         | 3        |
| B06                        | Zarděnky                               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B08                        | Jiné exantematické virové inf.         | 137        | 275        | 325        | 256        | 70       | 53       | 94       | 853        | 92        | 59       |
| <i>z toho B08.3</i>        | <i>Erythema infectiosum (5. nemoc)</i> | <i>nd2</i> | <i>98</i>  | <i>196</i> | <i>74</i>  | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>7</i> | <i>746</i> | <i>10</i> | <i>0</i> |
| B15                        | Hepatitida A                           | 40         | 54         | 15         | 14         | 13       | 7        | 3        | 9          | 123       | 370      |
| B16                        | Akutní hepatitida B                    | 13         | 5          | 5          | 1          | 0        | 0        | 2        | 1          | 3         | 2        |
| B17.1, B18.2               | Hepatitida C                           | 69         | 77         | 87         | 137        | 43       | 33       | 86       | 179        | 133       | 163      |
| B17.2                      | Akutní hepatitida E                    | 33         | 18         | 15         | 29         | 12       | 15       | 40       | 63         | 64        | 63       |
| B18.0, B18.1               | Chronická hepatitida B                 | 23         | 33         | 24         | 26         | 11       | 10       | 18       | 30         | 43        | 35       |
| B16.0, B16.1, B17.0, B18.0 | Hepatitida D                           | <i>nd2</i> | <i>0</i>   | <i>0</i>   | <i>0</i>   | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>0</i> | <i>1</i>   | <i>3</i>  | <i>2</i> |
| B25                        | Cytomegalovirová nemoc                 | 3          | 4          | 10         | 6          | 1        | 0        | 6        | 6          | 1         | 3        |
| B26                        | Parotitida                             | 192        | 107        | 31         | 29         | 1        | 1        | 4        | 93         | 7         | 13       |
| B27                        | Infekční mononukleóza                  | 108        | 128        | 175        | 155        | 45       | 70       | 125      | 120        | 120       | 443      |
| B35                        | Dermatofytóza                          | 13         | 44         | 45         | 45         | 34       | 19       | 22       | 34         | 28        | 39       |
| B36                        | Jiné povrchové mykózy                  | 0          | 0          | 0          | 2          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B48.5                      | Pneumocystóza                          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B50-B54                    | Malárie                                | 2          | 0          | 1          | 4          | 1        | 0        | 3        | 5          | 7         | 3        |
| B55                        | Leishmanióza                           | 0          | 0          | 0          | 0          | 1        | 0        | 1        | 0          | 1         | 0        |
| B58                        | Toxoplazmóza                           | 10         | 12         | 9          | 16         | 7        | 6        | 10       | 13         | 14        | 6        |
| B65                        | Schistosomóza                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B67                        | Echinokokóza                           | 0          | 2          | 0          | 1          | 0        | 0        | 0        | 1          | 3         | 1        |
| B68                        | Tenióza                                | 2          | 1          | 0          | 1          | 0        | 0        | 0        | 1          | 0         | 0        |
| B71.0                      | Hymenolepiasis (Hymenol. nana)         | 0          | 0          | 0          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B75                        | Trichinóza                             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B76                        | Onemocnění měchovci                    | 0          | 1          | 2          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 1         | 2        |
| B77                        | Askarióza                              | 2          | 2          | 2          | 1          | 0        | 1        | 3        | 0          | 1         | 0        |
| B78.0                      | Strongyloidóza střevní                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B79                        | Trichuriasis                           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0        |
| B80                        | Enterobiasis                           | 62         | 93         | 94         | 125        | 56       | 88       | 78       | 107        | 107       | 99       |
| B83                        | Jiné helmintózy                        | 0          | 0          | 1          | 0          | 0        | 0        | 0        | 1          | 0         | 0        |
| B85                        | Pedikulóza                             | 9          | 9          | 14         | 16         | 2        | 6        | 4        | 15         | 6         | 11       |
| B86                        | Svrab                                  | 303        | 319        | 448        | 319        | 275      | 405      | 671      | 1 019      | 1 114     | 1 601    |
| B97.2                      | Onemocnění covid-19                    | <i>nd1</i> | <i>nd1</i> | <i>nd1</i> | <i>nd1</i> | 254 213  | 674 444  | 10 694   | 10 879     | 2 355     | 2 081    |
| G00 ††)                    | Bakteriální meningitida                | 13         | 10         | 4          | 6          | 1        | 2        | 6        | 3          | 4         | 4        |
| W54                        | Poranění pseu                          | 52         | 47         | 72         | 132        | 41       | 46       | 47       | 45         | 46        | 36       |
| W55                        | Poranění jiným zvířetem                | 13         | 8          | 23         | 38         | 14       | 12       | 15       | 16         | 23        | 16       |
| IPO *)                     | Invazivní pneumokoková onem.           | <i>nd2</i> | 25         | 54         | 58         | 6        | 30       | 105      | 80         | 84        | 101      |
| IHO **)                    | Invazivní hemofilová onem.             | <i>nd2</i> | 0          | 4          | 7          | 1        | 3        | 11       | 8          | 10        | 5        |

†) A04 kromě A04.3, A04.5, od r. 2018 kromě A04.3, A04.5, A04.7

†) od r. 2018 A40 kromě A40.3

††) od r. 2018 A41 kromě A41.3

††) od r. 2018 G00 kromě G00.0 a G00.1

\*) IPO - diagnózy A40.3, B95.3, G00.1, J13

\*\*) IHO - diagnózy A41.3, B96.3, G00.0, J14

*nd1* onemocnění se v daném roce nesledovalo*nd2* do r. 2017 nejsou podrobná data k dispozici.

NRC pro analýzu epidemiologických dat  
Oddělení biostatistiky  
Úsek náměstka pro právo a strategii SZÚ

# Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice podle krajů, leden 2026

Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel

*Notification of selected infectious diseases, Czech Republic, by region, January 2026*

*Number of cases and incidence rates per 100 000 population*

Aktuální verze tabulek je na webové adrese: <https://szu.gov.cz/publikace-szu/data/infekce-v-cr/>

Zdroj: ISIN – dle data vykazání

Předběžná data ke dni 2. 2. 2026

| Diagnóza/kraj                                          | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>A00 Cholera</b>                                     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                              | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                      | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                                  | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A01 Tyfus a paratyfus</b>                           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                              | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                      | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                                  | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A02 Salmonelóza</b>                                 |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 28                 | 23          | 12        | 20       | 5           | 31      | 6         | 19              | 10         | 28       | 31           | 23        | 17      | 54              | 307       |
| nemocnost                                              | 2,0                | 1,6         | 1,8       | 3,3      | 1,7         | 3,8     | 1,3       | 3,4             | 1,9        | 5,4      | 2,5          | 3,6       | 2,9     | 4,6             | 2,8       |
| kumulativní počet                                      | 28                 | 23          | 12        | 20       | 5           | 31      | 6         | 19              | 10         | 28       | 31           | 23        | 17      | 54              | 307       |
| kumulativní nemocnost                                  | 2,0                | 1,6         | 1,8       | 3,3      | 1,7         | 3,8     | 1,3       | 3,4             | 1,9        | 5,4      | 2,5          | 3,6       | 2,9     | 4,6             | 2,8       |
| <b>A03 Shigelóza</b>                                   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 2                  | 2           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 1          | 0        | 1            | 0         | 0       | 1               | 7         |
| nemocnost                                              | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |
| kumulativní počet                                      | 2                  | 2           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 1          | 0        | 1            | 0         | 0       | 1               | 7         |
| kumulativní nemocnost                                  | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |
| <b>A04 †) Jiné bakteriální střevní inf.</b>            |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 21                 | 15          | 12        | 3        | 0           | 5       | 6         | 19              | 10         | 3        | 22           | 10        | 9       | 21              | 156       |
| nemocnost                                              | 1,5                | 1,0         | 1,8       | 0,5      | 0,0         | 0,6     | 1,3       | 3,4             | 1,9        | 0,6      | 1,8          | 1,6       | 1,6     | 1,8             | 1,4       |
| kumulativní počet                                      | 21                 | 15          | 12        | 3        | 0           | 5       | 6         | 19              | 10         | 3        | 22           | 10        | 9       | 21              | 156       |
| kumulativní nemocnost                                  | 1,5                | 1,0         | 1,8       | 0,5      | 0,0         | 0,6     | 1,3       | 3,4             | 1,9        | 0,6      | 1,8          | 1,6       | 1,6     | 1,8             | 1,4       |
| <b>A04.3 Infekce vyvolané STEC/VTEC</b>                |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 1               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| nemocnost                                              | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                                      | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 1               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| kumulativní nemocnost                                  | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>A04.5 Kampilobakteriíza</b>                         |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 71                 | 65          | 37        | 17       | 4           | 22      | 17        | 33              | 53         | 24       | 86           | 54        | 42      | 84              | 609       |
| nemocnost                                              | 5,1                | 4,4         | 5,7       | 2,8      | 1,4         | 2,7     | 3,8       | 5,9             | 10,0       | 4,6      | 7,0          | 8,6       | 7,3     | 7,1             | 5,6       |
| kumulativní počet                                      | 71                 | 65          | 37        | 17       | 4           | 22      | 17        | 33              | 53         | 24       | 86           | 54        | 42      | 84              | 609       |
| kumulativní nemocnost                                  | 5,1                | 4,4         | 5,7       | 2,8      | 1,4         | 2,7     | 3,8       | 5,9             | 10,0       | 4,6      | 7,0          | 8,6       | 7,3     | 7,1             | 5,6       |
| <b>A04.7 Enterokolitida (<i>Clostr. difficile</i>)</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 32                 | 43          | 23        | 35       | 17          | 31      | 9         | 16              | 13         | 21       | 28           | 16        | 28      | 70              | 382       |
| nemocnost                                              | 2,3                | 2,9         | 3,5       | 5,7      | 5,8         | 3,8     | 2,0       | 2,9             | 2,5        | 4,1      | 2,3          | 2,5       | 4,8     | 5,9             | 3,5       |
| kumulativní počet                                      | 32                 | 43          | 23        | 35       | 17          | 31      | 9         | 16              | 13         | 21       | 28           | 16        | 28      | 70              | 382       |
| kumulativní nemocnost                                  | 2,3                | 2,9         | 3,5       | 5,7      | 5,8         | 3,8     | 2,0       | 2,9             | 2,5        | 4,1      | 2,3          | 2,5       | 4,8     | 5,9             | 3,5       |
| <b>A05 Alimentární intoxikace</b>                      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 0                  | 0           | 0         | 1        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                                              | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                                      | 0                  | 0           | 0         | 1        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost                                  | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>z toho A05.1 Botulismus</b>                         |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                        | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                              | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                      | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                                  | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |

| Diagnóza/kraj                               | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>A06 Améboza</b>                          |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 2                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 2                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A07.1 Giardióza</b>                      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 5                  | 2           | 0         | 1        | 0           | 0       | 2         | 0               | 0          | 0        | 1            | 0         | 0       | 1               | 12        |
| nemocnost                                   | 0,4                | 0,1         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,0     | 0,4       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |
| kumulativní počet                           | 5                  | 2           | 0         | 1        | 0           | 0       | 2         | 0               | 0          | 0        | 1            | 0         | 0       | 1               | 12        |
| kumulativní nemocnost                       | 0,4                | 0,1         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,0     | 0,4       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |
| <b>A07.2 Kryptosporidióza</b>               |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A07.8 Jiné protozoární střevní onem.</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 2         | 0        | 0           | 0       | 1         | 0               | 4          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 8         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,3       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,2       | 0,0             | 0,8        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 2         | 0        | 0           | 0       | 1         | 0               | 4          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 8         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,3       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,2       | 0,0             | 0,8        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |
| <b>A08 Virové střevní infekce</b>           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 36                 | 164         | 36        | 28       | 6           | 29      | 33        | 97              | 35         | 152      | 58           | 32        | 46      | 108             | 860       |
| nemocnost                                   | 2,6                | 11,2        | 5,5       | 4,6      | 2,0         | 3,6     | 7,3       | 17,4            | 6,6        | 29,4     | 4,7          | 5,1       | 7,9     | 9,1             | 7,9       |
| kumulativní počet                           | 36                 | 164         | 36        | 28       | 6           | 29      | 33        | 97              | 35         | 152      | 58           | 32        | 46      | 108             | 860       |
| kumulativní nemocnost                       | 2,6                | 11,2        | 5,5       | 4,6      | 2,0         | 3,6     | 7,3       | 17,4            | 6,6        | 29,4     | 4,7          | 5,1       | 7,9     | 9,1             | 7,9       |
| <b>A09 Gastroenteritida susp.infekční</b>   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 11                 | 1           | 10        | 6        | 58          | 239     | 21        | 0               | 0          | 0        | 9            | 0         | 50      | 78              | 483       |
| nemocnost                                   | 0,8                | 0,1         | 1,5       | 1,0      | 19,8        | 29,6    | 4,7       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,7          | 0,0       | 8,6     | 6,6             | 4,4       |
| kumulativní počet                           | 11                 | 1           | 10        | 6        | 58          | 239     | 21        | 0               | 0          | 0        | 9            | 0         | 50      | 78              | 483       |
| kumulativní nemocnost                       | 0,8                | 0,1         | 1,5       | 1,0      | 19,8        | 29,6    | 4,7       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,7          | 0,0       | 8,6     | 6,6             | 4,4       |
| <b>A21 Tularémie</b>                        |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 1                  | 3           | 0         | 1        | 0           | 1       | 0         | 0               | 1          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 8         |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,2         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| kumulativní počet                           | 1                  | 3           | 0         | 1        | 0           | 1       | 0         | 0               | 1          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 8         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,2         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| <b>A23 Brucelóza</b>                        |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A26 Erysipeloid</b>                      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 1         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,2       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 1         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,2       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A27 Leptospiróza</b>                     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 1           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 1            | 0         | 1       | 0               | 3         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,3         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,2     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 1           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 1            | 0         | 1       | 0               | 3         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,3         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,2     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A28.1 Horečka z kočičího škrábnutí</b>   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 1        | 0            | 0         | 1       | 0               | 4         |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,2      | 0,0          | 0,0       | 0,2     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 1        | 0            | 0         | 1       | 0               | 4         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,2      | 0,0          | 0,0       | 0,2     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A32 Listerióza</b>                       |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 1       | 1         | 1               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 2               | 5         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,2       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,2             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 1       | 1         | 1               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 2               | 5         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,2       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,2             | >0,0      |

| Diagnóza/kraj                               | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>A35 Tetanus jiný</b>                     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A36 Záškrt</b>                           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 2               | 2         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,2             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 2               | 2         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,2             | >0,0      |
| <b>A37.0 Dávivý kašel, B. pertussis</b>     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 13                 | 14          | 6         | 7        | 0           | 14      | 1         | 5               | 12         | 2        | 13           | 5         | 13      | 25              | 130       |
| nemocnost                                   | 0,9                | 1,0         | 0,9       | 1,1      | 0,0         | 1,7     | 0,2       | 0,9             | 2,3        | 0,4      | 1,1          | 0,8       | 2,2     | 2,1             | 1,2       |
| kumulativní počet                           | 13                 | 14          | 6         | 7        | 0           | 14      | 1         | 5               | 12         | 2        | 13           | 5         | 13      | 25              | 130       |
| kumulativní nemocnost                       | 0,9                | 1,0         | 0,9       | 1,1      | 0,0         | 1,7     | 0,2       | 0,9             | 2,3        | 0,4      | 1,1          | 0,8       | 2,2     | 2,1             | 1,2       |
| <b>A37.1 Dávivý kašel, B. parapertussis</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 1          | 0        | 1            | 7         | 0       | 0               | 11        |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,1          | 1,1       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| kumulativní počet                           | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 1          | 0        | 1            | 7         | 0       | 0               | 11        |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,1          | 1,1       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| <b>A38 Spála</b>                            |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 4                  | 3           | 1         | 2        | 1           | 3       | 1         | 11              | 7          | 10       | 7            | 8         | 9       | 5               | 72        |
| nemocnost                                   | 0,3                | 0,2         | 0,2       | 0,3      | 0,3         | 0,4     | 0,2       | 2,0             | 1,3        | 1,9      | 0,6          | 1,3       | 1,6     | 0,4             | 0,7       |
| kumulativní počet                           | 4                  | 3           | 1         | 2        | 1           | 3       | 1         | 11              | 7          | 10       | 7            | 8         | 9       | 5               | 72        |
| kumulativní nemocnost                       | 0,3                | 0,2         | 0,2       | 0,3      | 0,3         | 0,4     | 0,2       | 2,0             | 1,3        | 1,9      | 0,6          | 1,3       | 1,6     | 0,4             | 0,7       |
| <b>A39 Invazivní meningokok. onem.</b>      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 1               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 1               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>A40 ±) Streptokokové sepsy</b>           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 6                  | 8           | 1         | 4        | 0           | 4       | 1         | 1               | 3          | 1        | 4            | 4         | 2       | 4               | 43        |
| nemocnost                                   | 0,4                | 0,5         | 0,2       | 0,7      | 0,0         | 0,5     | 0,2       | 0,2             | 0,6        | 0,2      | 0,3          | 0,6       | 0,3     | 0,3             | 0,4       |
| kumulativní počet                           | 6                  | 8           | 1         | 4        | 0           | 4       | 1         | 1               | 3          | 1        | 4            | 4         | 2       | 4               | 43        |
| kumulativní nemocnost                       | 0,4                | 0,5         | 0,2       | 0,7      | 0,0         | 0,5     | 0,2       | 0,2             | 0,6        | 0,2      | 0,3          | 0,6       | 0,3     | 0,3             | 0,4       |
| <b>A41 ++) Jiné sepsy</b>                   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 6                  | 27          | 8         | 37       | 2           | 34      | 2         | 0               | 13         | 22       | 11           | 4         | 11      | 40              | 217       |
| nemocnost                                   | 0,4                | 1,8         | 1,2       | 6,0      | 0,7         | 4,2     | 0,4       | 0,0             | 2,5        | 4,3      | 0,9          | 0,6       | 1,9     | 3,4             | 2,0       |
| kumulativní počet                           | 6                  | 27          | 8         | 37       | 2           | 34      | 2         | 0               | 13         | 22       | 11           | 4         | 11      | 40              | 217       |
| kumulativní nemocnost                       | 0,4                | 1,8         | 1,2       | 6,0      | 0,7         | 4,2     | 0,4       | 0,0             | 2,5        | 4,3      | 0,9          | 0,6       | 1,9     | 3,4             | 2,0       |
| <b>A42 Aktinomykóza</b>                     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A46 Růže - erysipelas</b>                |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 18                 | 30          | 20        | 45       | 5           | 20      | 30        | 28              | 24         | 33       | 20           | 24        | 13      | 26              | 336       |
| nemocnost                                   | 1,3                | 2,0         | 3,1       | 7,3      | 1,7         | 2,5     | 6,7       | 5,0             | 4,5        | 6,4      | 1,6          | 3,8       | 2,2     | 2,2             | 3,1       |
| kumulativní počet                           | 18                 | 30          | 20        | 45       | 5           | 20      | 30        | 28              | 24         | 33       | 20           | 24        | 13      | 26              | 336       |
| kumulativní nemocnost                       | 1,3                | 2,0         | 3,1       | 7,3      | 1,7         | 2,5     | 6,7       | 5,0             | 4,5        | 6,4      | 1,6          | 3,8       | 2,2     | 2,2             | 3,1       |
| <b>A48.0 Plynatá sněť</b>                   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A48.1 Legionelóza</b>                    |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 7                  | 11          | 6         | 1        | 0           | 1       | 0         | 2               | 2          | 0        | 10           | 0         | 0       | 4               | 44        |
| nemocnost                                   | 0,5                | 0,8         | 0,9       | 0,2      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,4             | 0,4        | 0,0      | 0,8          | 0,0       | 0,0     | 0,3             | 0,4       |
| kumulativní počet                           | 7                  | 11          | 6         | 1        | 0           | 1       | 0         | 2               | 2          | 0        | 10           | 0         | 0       | 4               | 44        |
| kumulativní nemocnost                       | 0,5                | 0,8         | 0,9       | 0,2      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,4             | 0,4        | 0,0      | 0,8          | 0,0       | 0,0     | 0,3             | 0,4       |

| Diagnóza/kraj                                 | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>A48.3 Syndrom toxického šoku</b>           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 1         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 1         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>A56 Chlamydiové infekce</b>                |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 47                 | 16          | 3         | 7        | 11          | 26      | 18        | 5               | 7          | 0        | 12           | 15        | 4       | 5               | 176       |
| nemocnost                                     | 3,4                | 1,1         | 0,5       | 1,1      | 3,8         | 3,2     | 4,0       | 0,9             | 1,3        | 0,0      | 1,0          | 2,4       | 0,7     | 0,4             | 1,6       |
| kumulativní počet                             | 47                 | 16          | 3         | 7        | 11          | 26      | 18        | 5               | 7          | 0        | 12           | 15        | 4       | 5               | 176       |
| kumulativní nemocnost                         | 3,4                | 1,1         | 0,5       | 1,1      | 3,8         | 3,2     | 4,0       | 0,9             | 1,3        | 0,0      | 1,0          | 2,4       | 0,7     | 0,4             | 1,6       |
| <b>A59 Trichomoniáza</b>                      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 2           | 1         | 0        | 1           | 0       | 3         | 1               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 9         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,1         | 0,2       | 0,0      | 0,3         | 0,0     | 0,7       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| kumulativní počet                             | 0                  | 2           | 1         | 0        | 1           | 0       | 3         | 1               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 9         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,1         | 0,2       | 0,0      | 0,3         | 0,0     | 0,7       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| <b>A69.2 Lymeská borrelióza</b>               |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 51                 | 74          | 29        | 37       | 15          | 67      | 23        | 14              | 23         | 32       | 44           | 37        | 11      | 31              | 488       |
| nemocnost                                     | 3,6                | 5,0         | 4,4       | 6,0      | 5,1         | 8,3     | 5,1       | 2,5             | 4,3        | 6,2      | 3,6          | 5,9       | 1,9     | 2,6             | 4,5       |
| kumulativní počet                             | 51                 | 74          | 29        | 37       | 15          | 67      | 23        | 14              | 23         | 32       | 44           | 37        | 11      | 31              | 488       |
| kumulativní nemocnost                         | 3,6                | 5,0         | 4,4       | 6,0      | 5,1         | 8,3     | 5,1       | 2,5             | 4,3        | 6,2      | 3,6          | 5,9       | 1,9     | 2,6             | 4,5       |
| <b>A70 Ornitóza - psittakóza</b>              |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                                     | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                             | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A74.0 Chlamydiová konjunktivitida</b>      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A78 Q - horečka</b>                        |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A79 Jiné rickettsiázy</b>                  |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 2         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                             | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 2         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>z toho A79.8 Anaplasmóza (Ehrlichioza)</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A81.0 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc</b>    |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                             | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A83 Vir.encefalitida přenáš.komáry</b>     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 1            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                                     | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 1            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A84.1 Klíšťová encefalitida</b>            |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                               | 4                  | 0           | 0         | 2        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 7         |
| nemocnost                                     | 0,3                | 0,0         | 0,0       | 0,3      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |
| kumulativní počet                             | 4                  | 0           | 0         | 2        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 7         |
| kumulativní nemocnost                         | 0,3                | 0,0         | 0,0       | 0,3      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | 0,1       |



| Diagnóza/kraj                                    | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>A86 Neurčená virová encefalitida</b>          |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 2            | 0         | 0       | 0               | 3         |
| nemocnost                                        | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,2          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                                | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 2            | 0         | 0       | 0               | 3         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,2          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>A87 Virová meningitida</b>                    |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 2                  | 0           | 1         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 3        | 2            | 0         | 2       | 0               | 10        |
| nemocnost                                        | 0,1                | 0,0         | 0,2       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,6      | 0,2          | 0,0       | 0,3     | 0,0             | 0,1       |
| kumulativní počet                                | 2                  | 0           | 1         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 3        | 2            | 0         | 2       | 0               | 10        |
| kumulativní nemocnost                            | 0,1                | 0,0         | 0,2       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,6      | 0,2          | 0,0       | 0,3     | 0,0             | 0,1       |
| <b>A92.0 Virová horečka Chikungunya</b>          |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 1         | 0               | 1          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 4         |
| nemocnost                                        | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,2       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                                | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 1         | 0               | 1          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 4         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,2       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>A92.3 Západonilská horečka</b>                |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                        | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A92.5 Virová horečka Zika</b>                 |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 1         |
| nemocnost                                        | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                                | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 1         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>A92.8 Jiná určená vir. horečka (komáři)</b>   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                        | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A95 Žlutá zimnice</b>                         |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                        | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A97 Dengue</b>                                |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 3                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 1       | 0         | 2               | 2          | 0        | 0            | 0         | 1       | 1               | 11        |
| nemocnost                                        | 0,2                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,4             | 0,4        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,2     | 0,1             | 0,1       |
| kumulativní počet                                | 3                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 1       | 0         | 2               | 2          | 0        | 0            | 0         | 1       | 1               | 11        |
| kumulativní nemocnost                            | 0,2                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,4             | 0,4        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,2     | 0,1             | 0,1       |
| <b>z toho A97.2 Dengue – hemoragická horečka</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                        | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>A98.5 Hemor. horeč. s renál. syndromem</b>    |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 1         |
| nemocnost                                        | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                                | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 1         |
| kumulativní nemocnost                            | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>B00 Infekce virem Herpes simplex</b>          |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 5                  | 0           | 0         | 6        | 2           | 0       | 0         | 2               | 0          | 0        | 1            | 0         | 0       | 2               | 18        |
| nemocnost                                        | 0,4                | 0,0         | 0,0       | 1,0      | 0,7         | 0,0     | 0,0       | 0,4             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,2             | 0,2       |
| kumulativní počet                                | 5                  | 0           | 0         | 6        | 2           | 0       | 0         | 2               | 0          | 0        | 1            | 0         | 0       | 2               | 18        |
| kumulativní nemocnost                            | 0,4                | 0,0         | 0,0       | 1,0      | 0,7         | 0,0     | 0,0       | 0,4             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,0       | 0,0     | 0,2             | 0,2       |
| <b>B01 Plané neštovice</b>                       |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                  | 300                | 596         | 360       | 166      | 48          | 278     | 97        | 182             | 145        | 185      | 369          | 193       | 247     | 855             | 4 021     |
| nemocnost                                        | 21,5               | 40,6        | 55,1      | 27,0     | 16,4        | 34,4    | 21,6      | 32,7            | 27,3       | 35,7     | 30,0         | 30,6      | 42,7    | 72,3            | 36,9      |
| kumulativní počet                                | 300                | 596         | 360       | 166      | 48          | 278     | 97        | 182             | 145        | 185      | 369          | 193       | 247     | 855             | 4 021     |
| kumulativní nemocnost                            | 21,5               | 40,6        | 55,1      | 27,0     | 16,4        | 34,4    | 21,6      | 32,7            | 27,3       | 35,7     | 30,0         | 30,6      | 42,7    | 72,3            | 36,9      |

| Diagnóza/kraj                                       | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>B02 Herpes zoster</b>                            |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 137                | 166         | 107       | 95       | 46          | 111     | 67        | 92              | 67         | 89       | 152          | 88        | 86      | 127             | 1 430     |
| nemocnost                                           | 9,8                | 11,3        | 16,4      | 15,5     | 15,7        | 13,7    | 14,9      | 16,5            | 12,6       | 17,2     | 12,4         | 13,9      | 14,9    | 10,7            | 13,1      |
| kumulativní počet                                   | 137                | 166         | 107       | 95       | 46          | 111     | 67        | 92              | 67         | 89       | 152          | 88        | 86      | 127             | 1 430     |
| kumulativní nemocnost                               | 9,8                | 11,3        | 16,4      | 15,5     | 15,7        | 13,7    | 14,9      | 16,5            | 12,6       | 17,2     | 12,4         | 13,9      | 14,9    | 10,7            | 13,1      |
| <b>B04 Opičí neštovice (mpox)</b>                   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| nemocnost                                           | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                                   | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| kumulativní nemocnost                               | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>B05 Spalničky</b>                                |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 2                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| nemocnost                                           | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                                   | 2                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| kumulativní nemocnost                               | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>B06 Zarděnky</b>                                 |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                           | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                               | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B08 Jiné exantematické virové inf.</b>           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 2                  | 1           | 2         | 3        | 0           | 0       | 8         | 2               | 4          | 15       | 12           | 0         | 7       | 3               | 59        |
| nemocnost                                           | 0,1                | 0,1         | 0,3       | 0,5      | 0,0         | 0,0     | 1,8       | 0,4             | 0,8        | 2,9      | 1,0          | 0,0       | 1,2     | 0,3             | 0,5       |
| kumulativní počet                                   | 2                  | 1           | 2         | 3        | 0           | 0       | 8         | 2               | 4          | 15       | 12           | 0         | 7       | 3               | 59        |
| kumulativní nemocnost                               | 0,1                | 0,1         | 0,3       | 0,5      | 0,0         | 0,0     | 1,8       | 0,4             | 0,8        | 2,9      | 1,0          | 0,0       | 1,2     | 0,3             | 0,5       |
| <b>z toho B08.3 Erythema infectiosum (5. nemoc)</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                           | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                               | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B15 Hepatitida A</b>                             |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 89                 | 26          | 25        | 11       | 16          | 23      | 9         | 2               | 5          | 3        | 115          | 2         | 9       | 35              | 370       |
| nemocnost                                           | 6,4                | 1,8         | 3,8       | 1,8      | 5,5         | 2,8     | 2,0       | 0,4             | 0,9        | 0,6      | 9,4          | 0,3       | 1,6     | 3,0             | 3,4       |
| kumulativní počet                                   | 89                 | 26          | 25        | 11       | 16          | 23      | 9         | 2               | 5          | 3        | 115          | 2         | 9       | 35              | 370       |
| kumulativní nemocnost                               | 6,4                | 1,8         | 3,8       | 1,8      | 5,5         | 2,8     | 2,0       | 0,4             | 0,9        | 0,6      | 9,4          | 0,3       | 1,6     | 3,0             | 3,4       |
| <b>B16 Akutní hepatitida B</b>                      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 1       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| nemocnost                                           | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                                   | 0                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 1       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| kumulativní nemocnost                               | 0,0                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>B17.1, B18.2 Hepatitida C</b>                    |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 40                 | 14          | 4         | 15       | 10          | 20      | 7         | 8               | 5          | 0        | 9            | 12        | 2       | 17              | 163       |
| nemocnost                                           | 2,9                | 1,0         | 0,6       | 2,4      | 3,4         | 2,5     | 1,6       | 1,4             | 0,9        | 0,0      | 0,7          | 1,9       | 0,3     | 1,4             | 1,5       |
| kumulativní počet                                   | 40                 | 14          | 4         | 15       | 10          | 20      | 7         | 8               | 5          | 0        | 9            | 12        | 2       | 17              | 163       |
| kumulativní nemocnost                               | 2,9                | 1,0         | 0,6       | 2,4      | 3,4         | 2,5     | 1,6       | 1,4             | 0,9        | 0,0      | 0,7          | 1,9       | 0,3     | 1,4             | 1,5       |
| <b>B17.2 Akutní hepatitida E</b>                    |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 5                  | 6           | 5         | 0        | 0           | 9       | 4         | 7               | 4          | 5        | 7            | 2         | 4       | 5               | 63        |
| nemocnost                                           | 0,4                | 0,4         | 0,8       | 0,0      | 0,0         | 1,1     | 0,9       | 1,3             | 0,8        | 1,0      | 0,6          | 0,3       | 0,7     | 0,4             | 0,6       |
| kumulativní počet                                   | 5                  | 6           | 5         | 0        | 0           | 9       | 4         | 7               | 4          | 5        | 7            | 2         | 4       | 5               | 63        |
| kumulativní nemocnost                               | 0,4                | 0,4         | 0,8       | 0,0      | 0,0         | 1,1     | 0,9       | 1,3             | 0,8        | 1,0      | 0,6          | 0,3       | 0,7     | 0,4             | 0,6       |
| <b>B18.0, B18.1 Chronická hepatitida B</b>          |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 3                  | 10          | 2         | 6        | 1           | 1       | 1         | 1               | 0          | 1        | 4            | 5         | 0       | 0               | 35        |
| nemocnost                                           | 0,2                | 0,7         | 0,3       | 1,0      | 0,3         | 0,1     | 0,2       | 0,2             | 0,0        | 0,2      | 0,3          | 0,8       | 0,0     | 0,0             | 0,3       |
| kumulativní počet                                   | 3                  | 10          | 2         | 6        | 1           | 1       | 1         | 1               | 0          | 1        | 4            | 5         | 0       | 0               | 35        |
| kumulativní nemocnost                               | 0,2                | 0,7         | 0,3       | 1,0      | 0,3         | 0,1     | 0,2       | 0,2             | 0,0        | 0,2      | 0,3          | 0,8       | 0,0     | 0,0             | 0,3       |
| <b>B16.0, B16.1, B17.0, B18.0 Hepatitida D</b>      |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                                     | 0                  | 0           | 1         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 2         |
| nemocnost                                           | 0,0                | 0,0         | 0,2       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                                   | 0                  | 0           | 1         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 0               | 2         |
| kumulativní nemocnost                               | 0,0                | 0,0         | 0,2       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |

| Diagnóza/kraj                     | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>B25 Cytomegalovirová nemoc</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 0         | 1        | 0           | 0       | 0         | 1               | 0          | 1        | 0            | 0         | 0       | 0               | 3         |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,2             | 0,0        | 0,2      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 0         | 1        | 0           | 0       | 0         | 1               | 0          | 1        | 0            | 0         | 0       | 0               | 3         |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,2             | 0,0        | 0,2      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>B26 Parotitida</b>             |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 1                  | 1           | 1         | 4        | 1           | 0       | 0         | 0               | 3          | 0        | 0            | 1         | 1       | 0               | 13        |
| nemocnost                         | 0,1                | 0,1         | 0,2       | 0,7      | 0,3         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,6        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,2     | 0,0             | 0,1       |
| kumulativní počet                 | 1                  | 1           | 1         | 4        | 1           | 0       | 0         | 0               | 3          | 0        | 0            | 1         | 1       | 0               | 13        |
| kumulativní nemocnost             | 0,1                | 0,1         | 0,2       | 0,7      | 0,3         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,6        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,2     | 0,0             | 0,1       |
| <b>B27 Infekční mononukleóza</b>  |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 53                 | 47          | 38        | 20       | 16          | 20      | 33        | 31              | 23         | 19       | 45           | 31        | 11      | 56              | 443       |
| nemocnost                         | 3,8                | 3,2         | 5,8       | 3,3      | 5,5         | 2,5     | 7,3       | 5,6             | 4,3        | 3,7      | 3,7          | 4,9       | 1,9     | 4,7             | 4,1       |
| kumulativní počet                 | 53                 | 47          | 38        | 20       | 16          | 20      | 33        | 31              | 23         | 19       | 45           | 31        | 11      | 56              | 443       |
| kumulativní nemocnost             | 3,8                | 3,2         | 5,8       | 3,3      | 5,5         | 2,5     | 7,3       | 5,6             | 4,3        | 3,7      | 3,7          | 4,9       | 1,9     | 4,7             | 4,1       |
| <b>B35 Dermatofytóza</b>          |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 11        | 12       | 0           | 2       | 6         | 1               | 0          | 1        | 6            | 0         | 0       | 0               | 39        |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 1,7       | 2,0      | 0,0         | 0,2     | 1,3       | 0,2             | 0,0        | 0,2      | 0,5          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,4       |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 11        | 12       | 0           | 2       | 6         | 1               | 0          | 1        | 6            | 0         | 0       | 0               | 39        |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 1,7       | 2,0      | 0,0         | 0,2     | 1,3       | 0,2             | 0,0        | 0,2      | 0,5          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,4       |
| <b>B36 Jiné povrchové mykózy</b>  |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B48.5 Pneumocystóza</b>        |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B50-B54 Malárie</b>            |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| nemocnost                         | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| kumulativní počet                 | 1                  | 1           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 1               | 3         |
| kumulativní nemocnost             | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,1             | >0,0      |
| <b>B55 Leishmanióza</b>           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B58 Toxoplazmóza</b>           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 2         | 1               | 0          | 0        | 1            | 1         | 0       | 0               | 6         |
| nemocnost                         | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,4       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| kumulativní počet                 | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 2         | 1               | 0          | 0        | 1            | 1         | 0       | 0               | 6         |
| kumulativní nemocnost             | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,4       | 0,2             | 0,0        | 0,0      | 0,1          | 0,2       | 0,0     | 0,0             | 0,1       |
| <b>B65 Schistosomóza</b>          |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B67 Echinokokóza</b>           |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 1          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 1          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 1         |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,2        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>B68 Tenióza</b>                |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                   | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                         | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                 | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost             | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |

| Diagnóza/kraj                               | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>B71.0 Hymenolepiasis (Hymenol. nana)</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B75 Trichinóza</b>                       |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B76 Onemocnění měchovci</b>              |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 2          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,4        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 2          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 2         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,4        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| <b>B77 Askarióza</b>                        |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B78.0 Strongyloidóza střevní</b>         |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B79 Trichuriasis</b>                     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B80 Enterobiasis</b>                     |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 5                  | 6           | 2         | 1        | 2           | 11      | 3         | 3               | 6          | 10       | 10           | 19        | 5       | 16              | 99        |
| nemocnost                                   | 0,4                | 0,4         | 0,3       | 0,2      | 0,7         | 1,4     | 0,7       | 0,5             | 1,1        | 1,9      | 0,8          | 3,0       | 0,9     | 1,4             | 0,9       |
| kumulativní počet                           | 5                  | 6           | 2         | 1        | 2           | 11      | 3         | 3               | 6          | 10       | 10           | 19        | 5       | 16              | 99        |
| kumulativní nemocnost                       | 0,4                | 0,4         | 0,3       | 0,2      | 0,7         | 1,4     | 0,7       | 0,5             | 1,1        | 1,9      | 0,8          | 3,0       | 0,9     | 1,4             | 0,9       |
| <b>B83 Jiné helmintózy</b>                  |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| nemocnost                                   | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| kumulativní počet                           | 0                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 0         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,0                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | 0,0       |
| <b>B85 Pedikulóza</b>                       |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 1                  | 0           | 0         | 1        | 0           | 3       | 2         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 3               | 11        |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,4     | 0,4       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,3             | 0,1       |
| kumulativní počet                           | 1                  | 0           | 0         | 1        | 0           | 3       | 2         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 3               | 11        |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,2      | 0,0         | 0,4     | 0,4       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,3             | 0,1       |
| <b>B86 Svrab</b>                            |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 90                 | 180         | 96        | 109      | 19          | 203     | 73        | 46              | 58         | 78       | 167          | 119       | 78      | 285             | 1 601     |
| nemocnost                                   | 6,4                | 12,3        | 14,7      | 17,7     | 6,5         | 25,1    | 16,2      | 8,3             | 10,9       | 15,1     | 13,6         | 18,8      | 13,5    | 24,1            | 14,7      |
| kumulativní počet                           | 90                 | 180         | 96        | 109      | 19          | 203     | 73        | 46              | 58         | 78       | 167          | 119       | 78      | 285             | 1 601     |
| kumulativní nemocnost                       | 6,4                | 12,3        | 14,7      | 17,7     | 6,5         | 25,1    | 16,2      | 8,3             | 10,9       | 15,1     | 13,6         | 18,8      | 13,5    | 24,1            | 14,7      |
| <b>B97.2 Onemocnění covid-19</b>            |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 217                | 272         | 155       | 156      | 45          | 129     | 95        | 150             | 121        | 87       | 246          | 148       | 84      | 176             | 2 081     |
| nemocnost                                   | 15,5               | 18,6        | 23,7      | 25,4     | 15,3        | 16,0    | 21,1      | 27,0            | 22,8       | 16,8     | 20,0         | 23,4      | 14,5    | 14,9            | 19,1      |
| kumulativní počet                           | 217                | 272         | 155       | 156      | 45          | 129     | 95        | 150             | 121        | 87       | 246          | 148       | 84      | 176             | 2 081     |
| kumulativní nemocnost                       | 15,5               | 18,6        | 23,7      | 25,4     | 15,3        | 16,0    | 21,1      | 27,0            | 22,8       | 16,8     | 20,0         | 23,4      | 14,5    | 14,9            | 19,1      |
| <b>G00 ‡) Bakteriální meningitida</b>       |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                             | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 2               | 4         |
| nemocnost                                   | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,2             | >0,0      |
| kumulativní počet                           | 1                  | 0           | 0         | 0        | 0           | 0       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 1         | 0       | 2               | 4         |
| kumulativní nemocnost                       | 0,1                | 0,0         | 0,0       | 0,0      | 0,0         | 0,0     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,2       | 0,0     | 0,2             | >0,0      |

| Diagnóza/kraj                              | Hlavní město Praha | Středočeský | Jihočeský | Plzeňský | Karlovarský | Ústecký | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský | Moravskoslezský | ČR celkem |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| <b>W54 Poranění psem</b>                   |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                            | 1                  | 0           | 3         | 0        | 0           | 6       | 1         | 1               | 8          | 1        | 0            | 0         | 14      | 1               | 36        |
| nemocnost                                  | 0,1                | 0,0         | 0,5       | 0,0      | 0,0         | 0,7     | 0,2       | 0,2             | 1,5        | 0,2      | 0,0          | 0,0       | 2,4     | 0,1             | 0,3       |
| kumulativní počet                          | 1                  | 0           | 3         | 0        | 0           | 6       | 1         | 1               | 8          | 1        | 0            | 0         | 14      | 1               | 36        |
| kumulativní nemocnost                      | 0,1                | 0,0         | 0,5       | 0,0      | 0,0         | 0,7     | 0,2       | 0,2             | 1,5        | 0,2      | 0,0          | 0,0       | 2,4     | 0,1             | 0,3       |
| <b>W55 Poranění jiným zvířetem</b>         |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                            | 2                  | 1           | 2         | 0        | 0           | 1       | 0         | 2               | 4          | 0        | 2            | 0         | 2       | 0               | 16        |
| nemocnost                                  | 0,1                | 0,1         | 0,3       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,4             | 0,8        | 0,0      | 0,2          | 0,0       | 0,3     | 0,0             | 0,1       |
| kumulativní počet                          | 2                  | 1           | 2         | 0        | 0           | 1       | 0         | 2               | 4          | 0        | 2            | 0         | 2       | 0               | 16        |
| kumulativní nemocnost                      | 0,1                | 0,1         | 0,3       | 0,0      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,4             | 0,8        | 0,0      | 0,2          | 0,0       | 0,3     | 0,0             | 0,1       |
| <b>IPO *) Invazivní pneumokoková onem.</b> |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                            | 8                  | 11          | 9         | 9        | 2           | 5       | 12        | 4               | 3          | 9        | 13           | 3         | 3       | 10              | 101       |
| nemocnost                                  | 0,6                | 0,8         | 1,4       | 1,5      | 0,7         | 0,6     | 2,7       | 0,7             | 0,6        | 1,7      | 1,1          | 0,5       | 0,5     | 0,8             | 0,9       |
| kumulativní počet                          | 8                  | 11          | 9         | 9        | 2           | 5       | 12        | 4               | 3          | 9        | 13           | 3         | 3       | 10              | 101       |
| kumulativní nemocnost                      | 0,6                | 0,8         | 1,4       | 1,5      | 0,7         | 0,6     | 2,7       | 0,7             | 0,6        | 1,7      | 1,1          | 0,5       | 0,5     | 0,8             | 0,9       |
| <b>IHO **) Invazivní hemofilová onem.</b>  |                    |             |           |          |             |         |           |                 |            |          |              |           |         |                 |           |
| absolutní počet                            | 1                  | 1           | 0         | 2        | 0           | 1       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 5         |
| nemocnost                                  | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,3      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |
| kumulativní počet                          | 1                  | 1           | 0         | 2        | 0           | 1       | 0         | 0               | 0          | 0        | 0            | 0         | 0       | 0               | 5         |
| kumulativní nemocnost                      | 0,1                | 0,1         | 0,0       | 0,3      | 0,0         | 0,1     | 0,0       | 0,0             | 0,0        | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0     | 0,0             | >0,0      |

**Legenda:** absolutní počet: absolutní počet případů za aktuální měsíc; nemocnost: nemocnost na 100 000 obyvatel za aktuální měsíc;

kumulativní počet: absolutní případů od začátku roku do konce aktuálního měsíce;

kumulativní nemocnost: nemocnost na 100 000 obyvatel od začátku roku do konce aktuálního měsíce;

†) A04 kromě A04.3, A04.5 a A04.7, ‡) A40 kromě A40.3, ††) A41 kromě A41.3, ‡‡) G00 kromě G00.0 a G00.1

\*) IPO - diagnózy A40.3, B95.3, G00.1, J13

\*\*) IHO - diagnózy A41.3, B96.3, G00.0, J14

NRC pro analýzu epidemiologických dat

Oddělení biostatistiky SZÚ

Úsek náměstka pro právo a strategii

## Nové případy HIV infekce v České republice podle regionu

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje ke dni 31. 12. 2025 (Data by December 31, 2025)

| KRAJ                 |               |                | rok 2025            |                | posledních 12 měsíců     |                |
|----------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|                      | prosinec 2025 |                | leden–prosinec 2025 |                | leden 2025–prosinec 2025 |                |
|                      | abs.          | rel. na 1 mil. | abs.                | rel. na 1 mil. | abs.                     | rel. na 1 mil. |
| Hlavní město Praha   | 4             | 2,86           | 95                  | 67,95          | 95                       | 67,95          |
| Středočeský kraj     | 3             | 2,05           | 36                  | 24,56          | 36                       | 24,56          |
| Jihočeský kraj       | 2             | 3,06           | 15                  | 22,97          | 15                       | 22,97          |
| Plzeňský kraj        | 1             | 1,63           | 10                  | 16,26          | 10                       | 16,26          |
| Karlovarský kraj     | 0             | 0,00           | 9                   | 30,72          | 9                        | 30,72          |
| Ústecký kraj         | 1             | 1,24           | 10                  | 12,38          | 10                       | 12,38          |
| Liberecký kraj       | 1             | 2,23           | 7                   | 15,59          | 7                        | 15,59          |
| Královéhradecký kraj | 0             | 0,00           | 6                   | 10,79          | 6                        | 10,79          |
| Pardubický kraj      | 1             | 1,89           | 7                   | 13,21          | 7                        | 13,21          |
| Kraj Vysočina        | 0             | 0,00           | 7                   | 13,51          | 7                        | 13,51          |
| Jihomoravský kraj    | 3             | 2,44           | 39                  | 31,73          | 39                       | 31,73          |
| Olomoucký kraj       | 2             | 3,16           | 14                  | 22,15          | 14                       | 22,15          |
| Zlínský kraj         | 0             | 0,00           | 10                  | 17,27          | 10                       | 17,27          |
| Moravskoslezský kraj | 3             | 2,54           | 28                  | 23,67          | 28                       | 23,67          |
| <b>CELKEM ČR</b>     | <b>21</b>     | <b>1,93</b>    | <b>293</b>          | <b>26,86</b>   | <b>293</b>               | <b>26,86</b>   |

NRL pro HIV/AIDS, CEM

Nové případy infekce HIV a onemocnění AIDS v České republice

Number of new cases of HIV infection and AIDS disease in the Czech republic

Údaje za měsíc: prosinec 2025 (Data for December 2025)

| Důvod<br>vyšetření<br><i>Purpose<br/>of testing</i>                         | Celkem<br>vyšetřeno<br><i>Total<br/>tested</i> | HIV+                   |                  |                  | Způsob přenosu <sup>*)</sup><br><i>Transmission category</i> |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                                             |                                                | celkem<br><i>total</i> | muži<br><i>M</i> | ženy<br><i>F</i> | HO                                                           | ID | IH | TR | HT | MD | NO | NE |
|                                                                             |                                                |                        |                  |                  |                                                              |    |    |    |    |    |    |    |
| OBČANÉ ČR A REZIDENTI<br><i>Czech citizens and residents</i>                |                                                |                        |                  |                  |                                                              |    |    |    |    |    |    |    |
| Dárci krve<br><i>Blood donations</i>                                        | 118 592                                        | 0                      | 0                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Těhotné ženy<br><i>Pregnant women</i>                                       | 10 968                                         | 0                      | 0                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Klinické případy<br><i>Clinical cases</i>                                   | 12 027                                         | 13                     | 11               | 2                | 6                                                            | 0  | 0  | 0  | 5  | 0  | 0  | 2  |
| Na vlastní žádost – pod jménem<br><i>Client initiated testing – named</i>   | 1 906                                          | 6                      | 5                | 1                | 3                                                            | 1  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  |
| Na vlastní žádost – anonymní<br><i>Client initiated testing – anonymous</i> | 4 503                                          | 1                      | 1                | 0                | 1                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Promiskuitní a prostitující osoby<br><i>Promiscuities and prostitutes</i>   | 455                                            | 0                      | 0                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Injekční uživatelé drog<br><i>Injecting drug users</i>                      | 191                                            | 0                      | 0                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Nápravná zařízení<br><i>Prisoners</i>                                       | 694                                            | 0                      | 0                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Kontakty pozitivních případů<br><i>Contacts of HIV positive cases</i>       | 6                                              | 0                      | 0                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Ostatní<br><i>Various material</i>                                          | 10 002                                         | 1                      | 1                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| CELKEM<br>TOTAL                                                             | 159 344                                        | 21                     | 18               | 3                | 10                                                           | 1  | 0  | 0  | 7  | 0  | 0  | 3  |
| CIZINCI<br>FOREIGNERS                                                       | 360                                            | 0                      | 0                | 0                | 0                                                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

OBČANÉ ČR A REZIDENTI / CIZINCI:  
CZECH CITIZENS AND RESIDENTS / FOREIGNERS:

Počet nově diagnostikovaných případů AIDS  
Number of newly diagnosed AIDS cases 4 / 0

Počet úmrtí ve stadiu AIDS  
Number of deaths in AIDS stage 1 / 0

Kumulativní počty 1985–31. 12. 2025  
Cumulative numbers 1985–December 31, 2025

HIV pozitivní (včetně AIDS)  
HIV + (including AIDS) 5 181 / 591

AIDS 976 / 50

Úmrtí ve stadiu AIDS  
Deaths in AIDS stage 428 / 18

| <sup>*)</sup> Způsob přenosu       | Transmission category         |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Homosexuální/bisexuální            | HO Homosexual/bisexual        |
| Injekční uživatelé drog            | ID Injecting drug users (IDU) |
| Inj. už. drog + homo/bisex.        | IH IDU + homo/bisexual        |
| Příjemci krve<br>a krev. přípravků | TR Blood recipients           |
| Heterosexuální                     | HT Heterosexual               |
| Z matky na dítě                    | MD Mother-to-child            |
| Nozokomiální                       | NO Nosocomial infection       |
| Nezjištěný / jiný                  | NE Unknown / Other            |

V souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině byly v průběhu prosince 2025 v ČR nově evidovány 3 HIV pozitivní osoby z Ukrajiny (všechno ženy) se statutem uprchlíka. V roce 2025 bylo celkem nově zaznamenáno 86 HIV pozitivních uprchlíků (48 mužů, 38 žen) v průměrném věku 41,4 roku (rozpětí 9–64 let), z nichž 64 (74,4 %) o své HIV pozitivitě již vědělo.

Kumulativně za celou dobu konfliktu od března 2022 do prosince 2025 včetně bylo evidováno 942 HIV pozitivních uprchlíků z Ukrajiny (365 mužů, 577 žen).

Mezi ukrajinskými rezidenty (kteří nemají status uprchlíka) bylo v prosinci 2025 zaznamenáno 6 nových případů HIV positivity. Celkem za rok 2025 bylo zaznamenáno 71 případů HIV (34 mužů, 37 žen) u ukrajinských rezidentů, z nichž 17 (23,9 %) již o své HIV pozitivitě vědělo.

Souhrnný počet nově evidovaných případů u občanů ČR, rezidentů a uprchlíků za rok 2025 je 379.

## Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, způsobu přenosu a pohlaví

*New cases of HIV infection in the Czech Republic by region, transmission category and sex*

Občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem (Czech citizens and residents)

Absolutní počty za prosinec 2025 (Data for December 2025)

| KRAJ / OKRES*        | ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ |           |          |          |              |          |          |           | CELKEM    |           |          |
|----------------------|--------------------------|-----------|----------|----------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                      | HO                       | ID        | IH       | TR       | HT           | MD       | NO       | NE        | celkem    | muži      | ženy     |
| Hlavní město Praha   | 3M                       | 1M        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 4         | 4         | 0        |
| Středočeský kraj     | 2M                       | 0         | 0        | 0        | 1M           | 0        | 0        | 0         | 3         | 3         | 0        |
| Benešov              | 2M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 2         | 2         | 0        |
| Praha-východ         | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1M           | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Jihočeský kraj       | 2M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 2         | 2         | 0        |
| České Budějovice     | 1M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Strakonice           | 1M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Plzeňský kraj        | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1Ž           | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 1        |
| Tachov               | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1Ž           | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 1        |
| Karlovarský kraj     | 0                        | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Ústecký kraj         | 1M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Ústí nad Labem       | 1M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Liberecký kraj       | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1M           | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Liberec              | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1M           | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Královéhradecký kraj | 0                        | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Pardubický kraj      | 0                        | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 1M        | 1         | 1         | 0        |
| Pardubice            | 0                        | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 1M        | 1         | 1         | 0        |
| Kraj Vysočina        | 0                        | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Jihomoravský kraj    | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1M 1Ž        | 0        | 0        | 1M        | 3         | 2         | 1        |
| Brno-město           | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1Ž           | 0        | 0        | 1M        | 2         | 1         | 1        |
| Brno-venkov          | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1M           | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Olomoucký kraj       | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1M           | 0        | 0        | 1M        | 2         | 2         | 0        |
| Jeseník              | 0                        | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 1M        | 1         | 1         | 0        |
| Olomouc              | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1M           | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Zlínský kraj         | 0                        | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        |
| Moravskoslezský kraj | 2M                       | 0         | 0        | 0        | 1Ž           | 0        | 0        | 0         | 3         | 2         | 1        |
| Bruntál              | 0                        | 0         | 0        | 0        | 1Ž           | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 1        |
| Karviná              | 1M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| Ostrava-město        | 1M                       | 0         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        |
| <b>CELKEM</b>        | <b>10M</b>               | <b>1M</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4M 3Ž</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>3M</b> | <b>21</b> | <b>18</b> | <b>3</b> |

VYSVĚTLIVKY:

Pohlaví: M - muž, Ž - žena

Způsob přenosu: HO - homosexuální / bisexuální

ID - injekční uživatelé drog

IH - injekční uživatelé drog + homo/bisex.

TR - příjemci krve a krevních přípravků

HT - heterosexuální

MD - z matky na dítě

NO - nozokomiální

NE - nezjištěný / jiný

Kraj / okres: trvalé či přechodné bydliště v době prvního zachytu HIV/AIDS.

\* Uváděny jsou jen okresy, v nichž v daném měsíci byly identifikovány nové případy HIV/AIDS.

NRL pro HIV/AIDS, CEM

## Nemocnost akutními respiračními infekcemi stále mírně na vzestupu

*Acute respiratory infection incidence still slightly on the rise*

### Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, NRL pro chřipku a nechrípková respirační virová onemocnění

V 6. týdnu roku 2026 dosáhla v ČR nemocnost akutních respiračních infekcí (ARI) úroveň 1534 na 100 000 obyvatel, což stále představuje mírný vzestup, a to o 2,5 % v porovnání s předchozím týdnem. Aktuální nemocnost je nadále vysoká ve všech sledovaných věkových skupinách. K poklesu nemocnosti u školáků přispěly jarní prázdniny, které začaly ve vybraných okresech.

*Nejvyšší nemocnost ARI je hlášena z Moravskoslezského kraje a v České republice nadále hovoříme o epidemickém šíření chřipky. Její výskyt sice bude přetrvávat ještě i v dalším období, ale aktivita chřipky by se v dalších týdnech mohla pomalu začít snižovat,*“ předpokládá vedoucí Oddělení epidemiologie infekčních nemocí MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.

V aktuální chřipkové sezoně bylo do 6. 2. 2026 hlášeno celkem 299 klinicky závažných případů chřipkové infekce vyžadující hospitalizaci v režimu intenzivní péče, z nichž 103 osob následkům infekce podlehl.

*„Ve virologické surveillance stále dominuje detekce viru chřipky typu A, nadále stoupá počet záchytů RS viru, což svědčí o přetrvávající epidemii chřipky a rostoucí incidenci RSV,“* uvádí za Národní referenční laboratoř pro chřipku a nechrípková virová respirační onemocnění viroložka RNDr. Helena Jiřincová.

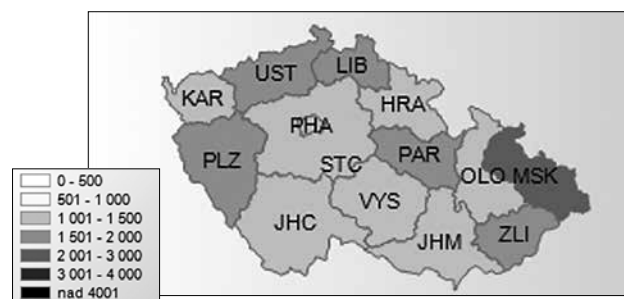
*„Vídám velmi často, zejména v prostředcích hromadné dopravy, ale i například v prodejnách potravin, jak lidé zcela ignorují základní hygienické návyky. Není výjimkou, že kašlou či kýchají zcela bez zakrytí úst a nosu, nebo jen do dlaní. Následně se chytí pokýchanými rukama nejbližšího madla, nebo držadla nákupního vozíku, případně sahají na zboží. Prosím, buďme k sobě ohleduplní, nepomáhejme infekcím se šířit,“* připomíná hlavní hygienička a ředitelka Státního zdravotního ústavu MUDr. Barbora Macková, MHA.

#### Aktualizace 16. února 2026

**Nemocnost akutními respiračními infekcemi zůstává s mírnými výkyvy na relativně vysoké úrovni**

V 7. týdnu roku 2026 dosáhla v ČR nemocnost akutních respiračních infekcí (ARI) úroveň 1497 na 100 000 obyvatel, což představuje pokles o 2,4 % v porovnání s předchozím týdnem. Aktuální nemocnost se s mírnými výkyvy pohybuje nadále na relativně vysokých hodnotách ve všech sledovaných věkových skupinách.

**Kartogram: Relativní nemocnost akutních respiračních infekcí v krajích na 100 000 obyvatel; 1.–6. týden 2026**



*Epidemické šíření chřipky v ČR stále ještě probíhá. Nejvyšší nemocnost ARI je nadále hlášena z Moravskoslezského kraje,*“ doplňuje vedoucí Oddělení epidemiologie infekčních nemocí MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.

V aktuální chřipkové sezoně bylo do 13. 2. 2026 hlášeno celkem 331 klinicky závažných případů chřipkové infekce vyžadující hospitalizaci v režimu intenzivní péče, z nichž 112 osob následkům infekce podlehl.

*„Virologická surveillance potvrzuje trvání epidemie chřipky, přestože detekce subtypu A/H3 nadále klesá, jedná se stále o dominující patogen. Současně dochází ke vzestupu detekcí RSV, který způsobuje závažná onemocnění především kojenců, novorozenců a seniorů,“* uvádí za Národní referenční laboratoř pro chřipku a nechrípková virová respirační onemocnění viroložka RNDr. Helena Jiřincová.

*„I přes mírné výkyvy se šíření akutních respiračních infekcí stále udržuje na relativně vysoké úrovni. Lidé by proto neměli podléhat pocitu, že je riziko nízké, a měli by nadále dodržovat základní hygienická opatření, pravidelně si mýt ruce, kýchat a kašlat do jednorázových kapesníků nebo do předloktí, minimalizovat kontakt s povrchy v prostředcích veřejné dopravy či obchodech, a především zůstat doma, pokud se necítí zdraví, aby chránili sebe i ostatní,“* připomíná hlavní hygienička a ředitelka Státního zdravotního ústavu MUDr. Barbora Macková, MHA.

Podrobné zprávy o situaci naleznete zde:  
<https://szu.gov.cz/zpravy-chripka-sars-cov-2-ari-ili/>

*Oddělení epidemiologie infekčních nemocí,  
NRL pro chřipku a nechrípková respirační virová  
onemocnění*



## **Zpráva z 32. ročníku Mezioborového semináře v Třeboni, 21.–23. 1. 2026**

**Report on the 32<sup>nd</sup> Interdisciplinary Seminar in Třeboň, January 21–23, 2026**

**Kateřina Fabiánová**

Ve dnech 21.–23. ledna 2026 se v Třeboni konal již 32. ročník Mezioborového semináře pořádaný pod záštitou Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP a Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP. Hlavními tématy semináře byly Mikrobiologické a infektologické aktuality + Viry, co požírají játra, Imunizace – aktivní i pasivní, Malá škola: Antibiotická a neantibiotická léčba infikovaných ran.

Seminář tradičně zahájil a všechny přivítal emeritní primář MUDr. Václav Chmelík.

Blok „**Mikrobiologické a infektologické aktuality**“ zahájil dr. Chrdle s prezentací „10 let od dalšího kroku v prevenci infekce HIV“, kromě jiného připomněl, že všechny HIV pozitivní osoby by měly být léčeny, aby se snížila cirkulace viru v populaci a, pokud umíme léčit, mělo by se více testovat. Naznačil i možné bariéry ze strany lékařů, kteří nepomyslí na tuto diagnózu, neví jak se pacienta zeptat nebo ho dotazem na HIV pozitivitu nechtějí urazit atd.

Následovaly dvě sdělení (Khrystyna Martsin, dr. Kračmarová), kazuistiky věnované infekci EBV (se spontánní rupturou sleziny u 22leté dívky) a mononukleóze (u 17leté dívky s krční lymfadenitidou a splenomegalií s definitivní dg. Stillova choroba, což je dědičná metabolická porucha).

Prof. Pazdiora poté přednesl epidemiologii „souhláskových“ virových hepatitid B, C a D. Mimo jiné uvedl, že počet intravenózních uživatelů drog v České republice stále narůstá, aktuální odhad je cca 43–47 000! Dr. Němeček v diskuzi zmínil, že by byl potřebný vstupní skríníng na hepatitidu u nově nastupujících zahraničních zaměstnanců.

Mgr. Kubát seznámil přítomné s elektronizací zdravotnictví a s projektem SCOPE-IS (Projekt SCOPE-IS – Automatizace hlášení infekčních nemocí a aktuální stav případů virové hepatitidy A). Dvě další sdělení (dr. Fabiánová a dr. Němeček) se věnovala epidemii virové hepatitidy A v ČR. Podle dat z NRL je kmen HAV S2020, zachycený poprvé v ČR v roce 2023, v současné době potvrzen již u 138 vzorků.

V dalším bloku „**Viry, co požírají játra**“ doc. Prášil v prezentaci „Je virus hepatitidy A fakultativně neurotropní?“ popsal kazuistiku 37letého muže, který jako kontakt

potvrzeného případu hepatitidy A (své přítelkyně) nejdříve odmítl očkování, a když sám onemocněl a byl hospitalizován, hrubě atakoval nemocniční personál. Aktuálně prý tento pán žaluje KHS Královéhradeckého kraje za úšlou mzdu během povinné izolace v nemocnici (cca 100 000,- Kč). Následně se diskutovalo, jak dlouho zůstává jedinec s hepatitidou A infekční a že zákon nestanoví, jak dlouho má být hospitalizován.

Dr. Hrstková ve sdělení „Neobvyklý přenos hepatitidy A – další riziko?“ referovala případ 31leté dárnky krve, která v určité době po odběru onemocněla virovou hepatitidou A. Její krev již mezitím dostala pětiletá dívka s akutní renální insuficiencí při gastroenteritidě (předpoklad HUS - hemolyticko-uremický syndrom); onemocněla hepatitidou A, nyní je sledována na nefrologii. Druhým příjemcem byla 78letá paní s akutní myeloidní leukémií, která rovněž onemocněla hepatitidou A. V diskuzi bylo konstatováno, že transfuzní stanice rutinně nevyšetřují přítomnost markerů virové hepatitidy A na rozdíl od plazmacenter, kde se PCR rutinně provádí. Diskutující shodně potvrdili, že by bylo přínosné, pokud by transfuzní stanice alespoň během epidemie VHA přítomnost markerů virové hepatitidy A vyšetřovaly.

Dr. Bartoš v prezentaci „Hepatitida A – stará nudná infekce?“ popsal zkušenosti s hepatitidou A na Bulovce; konstatoval mimo jiné, že v Praze je cca 5 000 lidí bez domova a 20 000 bez bytu pobývajících v azylových domech, na ubytovnách atd. V roce 2025 bylo na Bulovce hospitalizováno s VHA celkem 976 osob, 15 z nich zemřelo, průměrný věk nemocných byl 37,5 roku (od 45 dní do 90 let), průměrná doba hospitalizace činila 6 dní.

Doc. Kieslichová v posledním sdělení dne „Management jaterního selhání u pacientů s hepatitidou A“ popsala definici jaterního selhání, možné příčiny (léky, viry, toxiny, nádory, autoimunita, gravidita, kardiovaskulární původ), nicméně nevyjasněno je cca 5 až 70 % z nich. Zmínila též problematiku statinů a jaterního selhání, transplantací atd.

Čtvrtek byl ve znamení „**Imunizace – aktivní i pasivní**“. První blok zahájil prof. Grubhoffer s prezentací „Sbohem polio“ se životním příběhem lékaře a virologa docenta Dimitrije Slonima, který byl jeho učitelem. Poté prof. Smetana shrnul ve sdělení „Očkování? Proč a nač?“ přínosy očkování, ekonomické faktory, snížení užívání

antibiotik a antibiotické rezistence (AMR) u očkováných osob, a další důvody, proč se nechat očkovat, třeba jako dárek k narozeninám... Připomněl, že například na vzteklinu umírá jeden člověk každých 12 minut. Prof. Žemličková v prezentaci „Antibiotická rezistence a role očkování“ připomněla pozitivní vliv očkování a používání antibiotik na délku života, a vliv očkování na vznik AMR a zmínila vývoj specifických vakcín zaměřených na patogeny spojené s AMR. Ing. Kohoutová ve sdělení „Úřední propouštění šarží státní autoritou – vakcíny“ popsala postup Státního ústavu pro kontrolu léčiv při propouštění jednotlivých šarží léčivých přípravků na trh.

V dalším bloku prof. Beneš popsal „Vztah mezi účinností očkování a patogenezi infekčních onemocnění“. Dále dr. Novák a dr. Tinavská v prezentaci „Slizniční imunita – autovakcíny“ připomněli funkci slizniční imunitního systému jako strategického rozhraní s vnějším světem o rozloze 400 m<sup>2</sup> s více úrovněvou obranou. Zmínili význam epitelových buněk, humorální a buněčné složky, zdůraznili, že slizniční imunita se vyvíjí celý života, ale zásadní je intrauterinní a kojenecké období; například základy slizniční imunity trávicí trubice se tvoří již kolem 11. týdne gestace. Autovakcíny jsou indikovány u recidivujících bakteriálních infekcí, zejména močových cest nebo respiračního traktu, ale i kožního systému. Stimulují imunitní systém a snižují počet recidiv a výskyt infekcí, redukuje intenzitu příznaků a zkracují dobu trvání infekce. Autovakcíny znamenají personalizovaný přístup k léčbě recidivujícího a chronického zánětu.

Dr. Mihalčín ve sdělení „Spotřeba antiinfekčních imunoglobulinů v České republice: Trendy a souvislosti“ seznámil posluchače s dostupnými specifickými imunoglobuliny a monoklonálními protilátkami v ČR a uvedl příklady použití u některých z nich. Závěrem připomněl, že se zapomíná na přeočkování proti tetanu, že většina populace netuší nic o očkování proti RSV, že u dospělých je vhodné očkovat kombinovanou vakcínou proti tetanu, difterii a pertusi a že velkým problémem je vzteklin. Je důležité důrazně informovat cestovatele, že kontakt se zvířetem v zahraničí je nebezpečný. Pokud chtějí krmít kočky nebo opice, je nutné očkování, a to i do zemí jako je Ukrajina nebo Slovensko. Zároveň varoval před kontaktem s netopýry.

Ve třetím bloku dne dr. Dražan v prezentaci „Nekrolog ACIPu“ informoval o neutěšené současné situaci ve zdravotnictví v USA, zejména očkování, pod vedením nového ministra zdravotnictví z klanu Kennedyů. V další prezentaci „Stav české společnosti“ PhDr. Buchtík (STEM) nejdříve shrnul výsledky posledního výzkumu – počet obyvatel, věkové rozložení, názory na směřování ČR před volbami a po nich, ekonomickou situaci voličů. Poté ukázal, co ovlivňuje názory a postoje lidí („naši pozornost neupoutá, že přistálo letadlo, ale že nepřistálo...“). Obě přednášky byly značně depresivní.

Dr. Petr Smejkal ve sdělení „Nové cesty ke zvýšení proočkovanosti“ upozornil na možnost očkování v lékárnách a ukázal situaci v jiných státech. Dr. Bendíková s kolegy z nemocnice (Sýkorová, dr. Pražák) v prezentaci „Očkování ve vyloučených komunitách“ ukázala reálnou situaci z praxe, kdy se během krátké doby podařilo zajistit mobilní očkovací tým k očkování proti hepatitidě A v problematické komunitě. Mgr. Kochlůňová (Rozkoš bez rizika) ve sdělení „Očkování v ještě více vyloučených komunitách“ připomněla, že očkování v terénu není služba pro lidi bez domova, ale služba pro veřejnost, a ukázala mobilní očkovací tým jejich organizace a doplnila vše zkušeností z praxe.

V dalším bloku dr. Petroušová v prezentaci „Je lepší nemoc prodělat aneb neštovice pořád s námi“ poukázala na případy závažného průběhu planých neštovic a na podceňování této infekce nejen ze strany rodičů, ale i zdravotníků, což dokumentovala z negativní zkušenosti z vlastního pracoviště, kdy sestřička doporučovala rodičům dětí raději navštívit tzv. neštovicovou párty než nechat dítě očkovat. Dr. Sihlovec připomněl význam „Očkování nedonošených dětí“, postup při očkování nedonošených dětí a vše doplnil kazuistikou.

Prof. Pazdiora v prezentaci „Očkování v těhotenství“ zdůraznil, že očkování má chránit jak těhotnou (covid-19), tak novorozence (pertuse), ale i těhotnou a dítě (chřipka a RSV). Zmínil nízkou proočkovanost v ČR ve srovnání s jinými zeměmi, kde je očkování v těhotenství zavedeno.

Páteční blok s názvem „**Malá škola: Antibiotická a neantibiotická léčba infikovaných ran**“ zahájila dr. Fránová historickou prezentací „Co bylo předtím, než byla antibiotika?“ s četnou obrazovou a dobovou dokumentací.

Mgr. Straková (VÚVEL) ve sdělení „Enzybiotika, fágová terapie a peptidy – alternativa ke klasické léčbě antibiotiky?“ uvedla přehled možných alternativ a jejich použití. Doc. Beran navázal s prezentací „Když antibiotika nestačí, pomohou nám bakteriofágy“ seznámil s historií bakteriofágů a s institutem v Tbilisi, který se zabýval léčbou fágů. S nástupem antibiotik ustoupila terapie fágů do pozadí. Rezistence na antibiotika opět obrátila pozornost na terapii bakteriofágy, která se postupně stává stále více individualizovanou terapeutickou možností.

V posledním bloku nejdříve dr. Skutil přednesl podrobně kazuistiku „Pokousání psem v obličeji u 3leté dívky“, poté Bc. Králová popsala „Specifické využití podtlakové terapie na KKCH“ a Mgr. Gajdošová přednesla zajímavé sdělení „Podtlaková terapie na sálech Kliniky transplantční chirurgie“. Obě prezentace se věnovaly moderním možnostem krytí a hojení ran. PharmDr. Sauerová v prezentaci „TDM a dávkování linezolidu“ informovala o monitorování léčiv (Therapeutic Drug Monitoring, TDM) za účelem účinné a bezpečné terapie, nalezení optimálního dávkovacího intervalu, co největšího snížení toxicity a minimalizování vývoje rezistence. Konstatovala, že

dávkování dle SPC představuje riziko klinického selhání; například dávkování antibiotika linesolidu podle SPC dosahuje terapeutických hladin pouze u 33 % pacientů. V následné diskuzi dr. Kubele připomněl, že použití linezolidu je striktně indikováno a že se s ním v současné době „obcuje“. Dr. Renata Tejkalová a dr. Liskay v prezentaci „Komplikovaný infekt kolene (TEP)“ popsali několikale-tou kazuistiku infekce totální endoprotézy u paní s recidivujícími chronickými problémy po nádorovém onemocnění kolena s konečným řešením v podobě vysoké amputace.

Posledním přednášejícím byla Mgr. Prokopová se sdělením „Stanovení citlivosti k antibiotikům u anaerobních bakterií“. Na konci primář Chmelík shrnul celou konferenci, rozloučil se s posluchači a pozval je na příští rok.

**Závěrem:** na třeboňském semináři je skvělé, že je mezioborový, vždy přinese zajímavá témata, po každém bloku je čas na diskuzi a že se opravdu diskutuje.

MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D.  
Oddělení epidemiologie infekčních onemocnění CEM SZÚ

## Onemocnění virem Nipah

### *Nipah virus disease*

#### *Oddělení epidemiologie infekčních nemocí*

**Výskyt:** Onemocnění způsobené virem Nipah (NiV) je nově poznána zoonóza, (onemocnění přenosné ze zvířat na člověka) a řadí se mezi tzv. emerging diseases. Virus Nipah infikuje širokou škálu zvířat (kromě vepřů byl popsán také u koní, koz, ovcí, koček a psů) a způsobuje závažná onemocnění a úmrtí u lidí, což z něj činí vážný problém veřejného zdraví.

Virus Nipah byl poprvé zachycen v roce 1998 během epidemie mezi chovateli prasat ve vesnici Sungai Nipah v Malajsii. V březnu 1999 došlo k další epidemii v Singapuru u 11 pracovníků jatek spojených s dovezenými prasaty z farmy v Malajsii, kteří byli nakaženi NiV. Celkem bylo v těchto dvou ohniscích hlášeno 246 případů. Chovatelé prasat a pracovníci jatek byli identifikováni jako vysoce riziková skupina. Rozsáhlé vypalování lesů pro zemědělské účely, které vyvolalo migraci kaloňů z Indonésie do dalších částí jihovýchodní Asie, je považováno za základní důvod geografické expanze rezervoárových hostitelů NiV

Virus Nipah byl v roce 2001 identifikován také v Bangladéši; od té doby se v zemi vyskytují téměř každoroční ohniska nákazy.

Nemoc byla pravidelně detekována také ve východní Indii.

Ohroženy mohou být i další regiony, protože virus byl nalezen v řadě dalších zemí, včetně Kambodže, Ghany, Indonésie, Madagaskaru, Filipín a Thajska, zejména v souvislosti s chovem vepřů na farmách, kteří mohou být virem Nipah postiženi.

**Příznaky a průběh onemocnění:** U lidí může onemocnění probíhat asymptomaticky (subklinické infekce) nebo jako akutní respirační onemocnění (horečka, bolest hlavy, bolesti svalů, zvracení, bolest v krku); u některých jedinců se může vyvinout atypická pneumonie a dechová nedostatečnost. Pokud se onemocnění virem Nipah manifestuje jako encefalitida (ospalost, poruchy vědomí, závratě a další

neurologické příznaky), mají případy s klinickými projevy 40% až 75% smrtelnost.

Většina lidí, kteří přežijí akutní encefalitidu, se plně uzdraví, ale u některých byly hlášeny dlouhodobé neurologické následky; přibližně 20 % pacientů má záchvaty a změny osobnosti. U malého počtu uzdravených osob může následně dojít k relapsu nebo se u nich rozvine encefalitida s opožděným nástupem.

U infikovaných vepřů se nemusí projevovat žádné příznaky; u některých se rozvine akutní horečnaté onemocnění, ztížené dýchání a neurologické příznaky, jako je třes, záškuby a svalové křeče. Úmrtnost je obecně nízká, s výjimkou mladých selat.

**Původce:** Patogen, který způsobuje onemocnění virem Nipah, je RNA virus z čeledi *Paramyxoviridae*, rodu *Henipavirus*, blízkce příbuzný viru Hendra (HeV), který způsobuje akutní respirační infekce u koní a lidí.

**Přírozeným rezervoárem viru Nipah** jsou kaloni (fruit bats, „flying foxes“) z čeledi *Pteropodidae*, zejména patřící do rodu *Pteropus*. Virus je přítomen v moči kaloňů a pravděpodobně i v jejich trusu, slinách a porodních tekutinách. U kaloňů přítomnost viru Nipah nezpůsobuje onemocnění.

Předpokládá se, že geografické rozšíření *Henipavirů* se překrývá s rozšířením kaloňů rodu *Pteropus*; hypotézu podpořily nálezy infekce *Henipaviry* u kaloňů rodu *Pteropus* z Austrálie, Bangladéše, Kambodže, Číny, Indie, Indonésie, Madagaskaru, Malajsie, Papuy-Nové Guineje, Thajska a Východního Timoru.

Vylučování viru kaloni je cyklické a je řízeno demografickými faktory (obměna populace, migrace infikovaných kaloňů) a imunologickými faktory (slábnoucí ochrana, stres během březosti).

Kromě sezónní konzumace datlové mízy (kontaminované močí nebo slinami infikovaných kaloňů) v Bangladéši

během zimních měsíců nebyl identifikován žádný sezónní vzorec v infekcích lidí.

U afrických kaloňů rodu *Eidolon* z čeledi *Pteropodidae* byly nalezeny protilátky proti virům Nipah a Hendra, což naznačuje, že by tyto viry mohly být přítomny v geografickém rozšíření kaloňů čeledi *Pteropodidae* v Africe.

**Inkubační doba:** 4–32 dní (až 45 dní).

**Přenos:** přímým kontaktem s nemocnými zvířaty, lidmi nebo prostřednictvím živočišných tkání nebo potravin, které jsou kontaminovány výkaly nebo slinami infikovaných kaloňů, případně vepřů (například ovoce, čerstvá ovocná šťáva apod.).

Během první epidemie nákazy v Malajsii, která postihla i Singapur, byla většina lidských infekcí způsobena přímým kontaktem s nemocnými vepři nebo jejich kontaminovanými tkáněmi. Předpokládá se, že k přenosu došlo nechráněným kontaktem se sekrety vepřů nebo nechráněným kontaktem s tkání nemocného zvířete.

V následných ohniscích v Bangladéši a Indii byla nejpravděpodobnějším zdrojem infekce konzumace ovoce nebo ovocných výrobků (například syrové šťávy z datlovníku) kontaminovaných močí nebo slinami infikovaných kaloňů.

V současné době neexistují žádné studie o perzistenci viru v tělesných tekutinách nebo prostředí, včetně ovoce.

Přenos viru Nipah z člověka na člověka byl hlášen také mezi rodinami a pečovateli infikovaných pacientů (dodržovat bariérová opatření!).

Během pozdějších ohnisek v Bangladéši a Indii se virus Nipah šířil přímo z člověka na člověka blízkým kontaktem se sekrety a exkrementy lidí. V roce 2001 byl v Siliguri v Indii hlášen také přenos viru ve zdravotnickém zařízení, kde se 75 % případů vyskytlo mezi nemocničním personálem nebo návštěvníky. V letech 2001 až 2008 byla přibližně polovina hlášených případů v Bangladéši způsobena přenosem z člověka na člověka prostřednictvím poskytování péče nakaženým pacientům.

**Vnímavost** je všeobecná. Období nakažlivosti není známo. Opakované infekce jsou možné.

**Prevence:** Virus Nipah je velmi nakažlivý pro prasata. Účinnou metodou prevence onemocnění je zavedení preventivních opatření v chovech prasat, která spočívají především v důsledném dodržování čistoty a hygieny v chovech a v případě epidemie zavedení karantény a porážky nakažených zvířat. Při manipulaci s nemocnými zvířaty je nutné používat vhodné ochranné prostředky. Farmy by měly být chráněny před přístupem kaloňů. Stejně tak stromy, kde kaloni hnízdí, by měly být sázeny mimo oblasti pastvin a chovů hospodářských zvířat. Dalším krokem je zamezení přístupu kaloňů k čerstvě sebrané datlové šťávě a ovoci. Sebraná šťáva by měla být převařena. Ovoce je nutné před konzumací omýt a oloupat. Ovoce nakousané od kaloňů vyhodit. Všeobecně je potřeba vyhnout se kontaktu s kaloni. Rizikový je blízký, nechráněný kontakt s nemocnými lidmi. Po kontaktu s nemocným člověkem je nutné si dobře umýt ruce mýdlem. Virus se přenáší především tělními tekutinami. Vhodná ochranná opatření musí být dodržována personálem ve zdravotnických zařízeních – ochrana před přímým kontaktem, kapénkami, případně nákaze vzduchem (plášť, rukavice, ochrana očí a respirátor N95 nebo vyšší).

**Očkování:** Není k dispozici ani v humánní, ani ve veterinární péči. V Austrálii je k dispozici vakcína proti Hendra viru pro koně, která zkříženě chrání proti infekci NiV.

**Terapie:** Specifická léčba infekce virem NiV není.

NiV je jedním z patogenů na seznamu epidemických hrozeb Světové zdravotnické organizace (WHO) v rámci plánu výzkumu a vývoje, které vyžadují naléhavá výzkumná a vývojová opatření, včetně vývoje vakcín pro zvířata a lidi.

#### ZDROJ:

- <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/nipah-virus> WHO
- <https://www.woah.org/en/disease/nipah-virus/>
- [https://www.who.int/health-topics/nipah-virus-infection#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/nipah-virus-infection#tab=tab_1)
- <https://www.gov.uk/guidance/nipah-virus-epidemiology-outbreaks-andguidance>
- ProMed.org
- <https://www.ecdc.europa.eu/en/infectious-disease-topics/nipah-virus-disease/disease-information-nipah-virus-disease>
- Control of Communicable Diseases Manual, 21st ed. Edited by David L. Heymann Washington, DC: American Public Health Association, 2022. 749 pp

Aktualizováno 11.02.2026

## Případy virové hepatitidy A (dg B15, VHA) – předběžná data od 1. 1. do 15. 2. 2026, zdroj: ISIN

**Viral hepatitis A cases (ICD-10 B15, HAV) – preliminary data from 1 January to 15 February 2026, source: ISIN**

### Oddělení epidemiologie infekčních nemocí SZÚ, Oddělení biostatistiky SZÚ

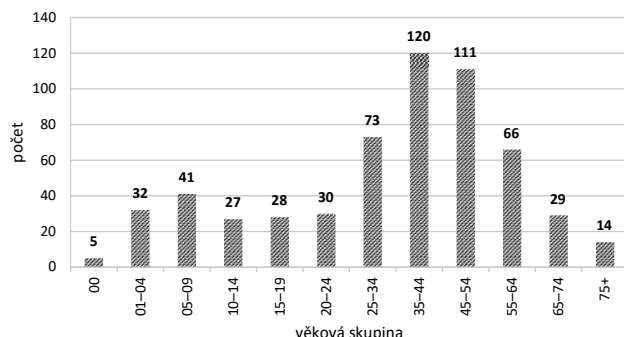
V České republice bylo od 1. 1. 2026 do 15. 2. 2026 hlášeno celkem 507 případů onemocnění virovou hepatitidou A, z toho bylo 302 mužů a 205 žen; pokud budeme

hodnotit kalendární týdny (KT), tak od 1. KT roku 2026 do 15. 2. 2026 bylo hlášeno 576 případů virové hepatitidy A (tabulka 1).

*Poznámka: podle pravidel ISO 8601 jsou do prvního kalendářního týdne roku 2026 započítány i případy vykázané ve dnech 29.–31. 12. 2025; počet případů vykázaných podle kalendářního týdne roku 2026 se tak liší od počtu případů podle kalendářních dnů roku 2026;*

- V období od 1. 1. do 15. 2. 2026 byla hlášena **2 úmrtí** na VHA:
  - ✓ muž, 59 let, Jihomoravský kraj, invalidní důchodce, dlouhodobá toxonutritivní hepatopatie – cirhóza jater (varixy GIT, ascites), první příznaky 1. 2. 2026, izolace od 10. 2. 2026, úmrtí 11. 2. 2026, selhání jater;
  - ✓ muž, 41 let, Moravskoslezský kraj, bez domova, základní onemocnění cirhóza jater, první příznaky 27. 12. 2025, izolace od 31. 12. 2025, úmrtí 8. 1. 2026;
- Případy VHA jsou hlášeny ze všech věkových skupin, od dětí do jednoho roku života po seniory, **graf 1**;
- Případy VHA jsou hlášeny ze všech krajů ČR, nejvíce případů od 1. KT roku 2026 evidoval Jihomoravský kraj (171x), hl. m. Praha (135x) a Moravskoslezský kraj (66x), **tabulka 1**;
- Aktuální výskyt virové hepatitidy může být ovlivněn probíhajícími jarními prázdninami.

**Graf 1: VHA, ČR, počet případů podle věkových skupin v roce 2026 (do 15. 2.)**



Je důležité připomenout, že případy hepatitidy A jsou **v České republice povinně hlášeny v souladu s legislativou**, patří mezi infekční onemocnění, při nichž se nařizuje izolace ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, a léčení hepatitidy A je povinné (*Vyhláška č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a vybraných zařízení sociálních služeb*).

U neočkovaných a vnímavých kontaktů nemocného s VHA (tj. osob, které v minulosti onemocnění prokazatelně neproděly) se nařizuje lékařský dohled, u blízkých kontaktů postexpoziční očkování (*Vyhláška č. 389/2023 Sb., o systému epidemiologické bdělosti pro vybraná infekční onemocnění*), součástí opatření je rovněž dodržování přísné osobní hygieny a hygienických návyků a zákaz činností, například zákaz návštěvy bazénu, sauny, posilovny, dětských táborů, u osob neočkovaných zákaz práce s nebalenými potravinami, atd.

<https://szu.gov.cz/temata-zdravi-a-bezpecnosti/a-z-infekce/h/virove-hepatitidy-infekcni/hepatitida-a/zakladni-informace-o-onemocneni/virova-hepatitida-a-vha-epidemiologicke-setreni-nasledna-opatreni-ockovani-co-me-ceka-v-pripade-ze-se-u-mne-nebo-blizkeho-kontaktu-potvrdi-onemocneni-vha/>

## ZÁVĚR

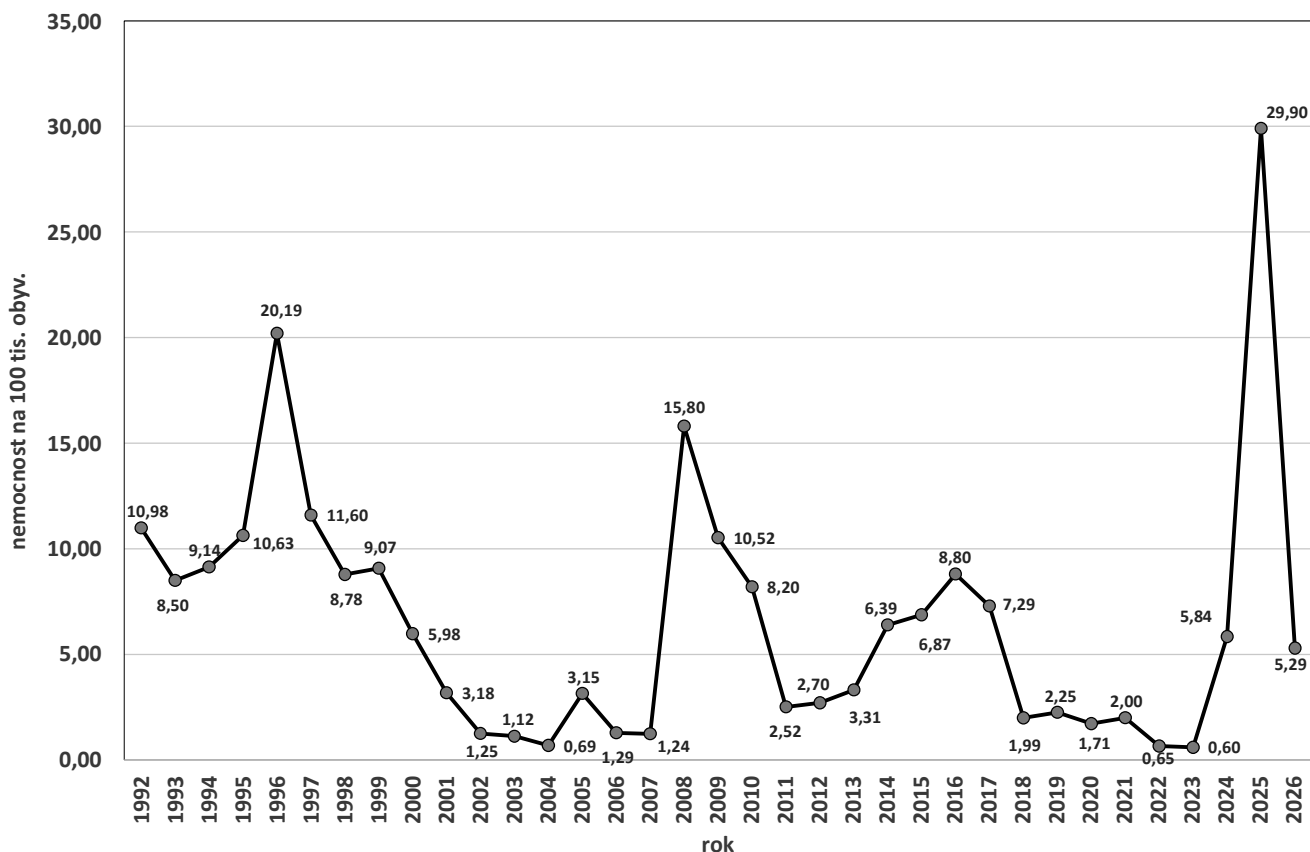
Ze zkušenosti z předchozích let, kdy nárůst a následný pokles počtu případů VHA obvykle trval 3 roky, lze předpokládat během roku 2026 postupné snižování počtu hlášených případů onemocnění (utlumení epidemie). Nicméně zatím stále pokračuje epidemický výskyt, který i letos překročí průměrné hodnoty nemoci VHA, **graf 2**.

Vzhledem k tomu, že Česká republika patřila v posledních desetiletích mezi země s relativně nízkým výskytem

**Tabulka 1: VHA, ČR, počet případů v krajích a jednotlivých kalendářních týdnech roku 2026 do 15. 2. podle týdne vykázaní**

| Kraj/<br>týden | Hl. m. Praha | Středočeský | Jihočeský | Píseňský  | Karlovarský | Ústecký   | Liberecký | Královéhradecký | Pardubický | Vysočina | Jihomoravský | Olomoucký | Zlínský   | Moravskoslezský | Celkem     |
|----------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 1.             | 21           | 4           | 6         | 1         | 6           | 5         |           | 1               | 1          |          | 18           | 2         | 2         | 12              | 79         |
| 2.             | 17           | 15          | 4         | 4         | 7           | 5         | 2         | 1               | 1          |          | 24           |           |           | 13              | 93         |
| 3.             | 22           | 6           | 9         | 2         | 5           | 2         | 4         |                 | 3          |          | 30           | 2         | 2         | 7               | 94         |
| 4.             | 23           | 1           | 6         | 4         | 2           | 7         | 3         |                 | 1          | 3        | 30           |           | 4         | 3               | 87         |
| 5.             | 22           | 4           | 6         | 1         | 2           | 8         |           | 1               |            |          | 27           |           | 3         | 10              | 84         |
| 6.             | 12           | 7           | 3         |           | 3           | 7         |           |                 | 1          | 2        | 22           | 1         | 1         | 11              | 70         |
| 7.             | 18           | 8           | 2         | 5         | 2           | 2         | 1         |                 |            |          | 20           | 1         |           | 10              | 69         |
| <b>Celkem</b>  | <b>135</b>   | <b>45</b>   | <b>36</b> | <b>17</b> | <b>27</b>   | <b>36</b> | <b>10</b> | <b>3</b>        | <b>7</b>   | <b>5</b> | <b>171</b>   | <b>6</b>  | <b>12</b> | <b>66</b>       | <b>576</b> |

Graf 2: VHA, ČR, nemocnost na 100 000 obyvatel, 1992–2026 (do 15. 2.)



VHA a onemocnění má, navzdory občasným epidemiím, dlouhodobě sestupný trend, je velká část české populace k onemocnění vnímavá, tedy mohou se nakazit. K zlepšení situace mohou přispět také lepší dostupnost očkovacích látek a ochota k očkování.

#### Prevence žloutenky A spočívá zejména v očkování.

V České republice jsou registrovány bezpečné a účinné očkovací látky (vakcíny) pro děti i dospělé. Základní ochrany

je dosaženo po jedné injekčně podané dávce. K získání dlouhodobé ochrany proti infekcím způsobeným virem hepatitidy A je nutné přeočkování druhou dávkou, které se provádí za 6–18 měsíců po podání první dávky.

Zpracovali: Odd. epidemiologie infekčních nemocí SZÚ,  
Odd. biostatistiky SZÚ

Zdroj: ISIN (EpiDat), AKSIT, ProMED

# EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

## EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT



### Státní zdravotní ústav Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti

### Harmonogram rozesílání EHK pro rok 2026

#### 1. pololetí

| Název                                                     | číslo programu | číslo EHK | datum odeslání | stop termín | koordinátoři EHK            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|-------------|-----------------------------|
| Mikroskopie a kultivace rodu <i>Mycobacterium</i>         | PT#M/ 1        | 1537      | 20.01.         | 31.03.      | Ing. V. Dvořáková, Ph.D.    |
| Identifikace rodu <i>Mycobacterium</i>                    | PT#M/ 1        | 1538      | 20.01.         | 31.03.      | Ing. V. Dvořáková, Ph.D.    |
| Průkaz MTB metabolickými metodami                         | PT#M/ 2        | 1539      | 20.01.         | 31.03.      | Ing. V. Dvořáková, Ph.D.    |
| Průkaz NK MTBC molekulární metodou                        | PT#M/ 2        | 1540      | 20.01.         | 31.03.      | Ing. V. Dvořáková, Ph.D.    |
| Sérologie toxoplazmózy                                    | PT#M/ 4-1      | 1541      | 27.01.         | 17.02.      | RNDr. P. Kodym, CSc.        |
| Kultivace a identifikace vláknitých mikroskopických hub * | PT#M/38        | 1542      | 03.02.         | 10.03.      | Mgr. R. Dobiáš, Ph.D.       |
| Sérologie EBV                                             | PT#M/ 6        | 1543      | 10.02.         | 03.03.      | Ing. M. Růžková, Ph.D.      |
| Sérologie CMV *                                           | PT#M/ 7        | 1544      | 10.02.         | 03.03.      | MUDr. V. Štěpánová, Ph.D.   |
| Bakteriologická diagnostika                               | PT#M/ 5-1      | 1545      | 16.02.         | 09.03.      | RNDr. R. Šafránková, Ph.D.  |
| Detekce NK enterovirů                                     | PT#M/35        | 1546      | 17.02.         | 10.03.      | MUDr. P. Rainetová          |
| Sérologie lymeské borreliózy                              | PT#M/ 9-1      | 1547      | 24.02.         | 17.03.      | RNDr. K. Kybicová, Ph.D.    |
| Sérologie HBV, HCV, HIV                                   | PT#M/10        | 1548      | 03.03.         | 24.03.      | Mgr. P. Fritz               |
| Sérologie syfilis                                         | PT#M/12        | 1549      | 10.03.         | 31.03.      | MUDr. H. Zákoucká           |
| Detekce HBV-DNA                                           | PT#M/13        | 1550      | 23.03.         | 13.04.      | Mgr. P. Fritz               |
| Detekce HCV-RNA                                           | PT#M/14        | 1551      | 23.03.         | 13.04.      | Mgr. P. Fritz               |
| Detekce HIV - RNA                                         | PT#M/41        | 1552      | 23.03.         | 13.04.      | Mgr. P. Fritz               |
| Detekce CMV-DNA *                                         | PT#M/15        | 1553      | 23.03.         | 13.04.      | MUDr. V. Štěpánová, Ph.D.   |
| Fenotypové stanovení citlivosti u MTB                     | PT#M/16        | 1554      | 31.03.         | 09.06.      | Ing. V. Dvořáková, Ph.D.    |
| Sérologie spalniček                                       | PT#M/36        | 1555      | 31.03.         | 21.04.      | MUDr. R. Limberková         |
| Sérologie HBV-markery                                     | PT#M/17        | 1556      | 07.04.         | 28.04.      | Mgr. P. Fritz               |
| Sérologie HAV                                             | PT#M/18        | 1557      | 07.04.         | 28.04.      | Mgr. P. Fritz               |
| Parazitologie střevní *                                   | PT#M/19-1      | 1558      | 14.04.         | 05.05.      | RNDr. Z. Hůzová             |
| Mikroskopická diagnostika trichomonád *                   | PT#M/20-1      | 1559      | 14.04.         | 05.05.      | MVDr. R. Mašková            |
| Sérologie chlamydií                                       | PT#M/21        | 1560      | 21.04.         | 12.05.      | MUDr. H. Zákoucká           |
| Identifikace kvasinek a kvasinkovitých hub *              | PT#M/23        | 1561      | 28.04.         | 19.05.      | Mgr. R. Dobiáš, Ph.D.       |
| Testování citlivosti na antimykotika *                    | PT#M/40        | 1562      | 28.04.         | 19.05.      | RNDr. P. Lysková, Ph.D.     |
| Bakteriologická diagnostika                               | PT#M/ 5-2      | 1563      | 04.05.         | 25.05.      | RNDr. R. Šafránková, Ph.D.  |
| Sérologie nemoci z kočičího škrábnutí                     | PT#M/42        | 1564      | 12.05.         | 02.06.      | RNDr. K. Kybicová, Ph.D.    |
| Sérologie leptospirózy                                    | PT#M/ 8        | 1565      | 12.05.         | 02.06.      | Mgr. E. Zadrobílková, Ph.D. |
| Sérologie <i>Helicobacter pylori</i> *                    | PT#M/24        | 1566      | 19.05.         | 09.06.      | RNDr. O. Souček, Ph.D.      |
| Sérologie <i>Yersinia enterocolitica</i> *                | PT#M/25        | 1567      | 19.05.         | 09.06.      | RNDr. O. Souček, Ph.D.      |
| Sérologie HSV                                             | PT#M/26        | 1568      | 26.05.         | 16.06.      | Ing. M. Růžková, Ph.D.      |
| Sérologie VZV                                             | PT#M/27        | 1569      | 26.05.         | 16.06.      | Ing. M. Růžková, Ph.D.      |
| Sérologie klíšťové encefalitidy *                         | PT#M/28        | 1570      | 26.05.         | 16.06.      | MUDr. H. Zelená, Ph.D.      |

Programy označené \*) jsou zajišťovány koordinátory mimo SZÚ

Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti SZÚ



## Státní zdravotní ústav Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti

### Harmonogram rozesílání EHK pro rok 2026

#### 2. pololetí

| Název                                                     | číslo programu | číslo EHK | datum odeslání | stop termín | koordinátoři EHK            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|-------------|-----------------------------|
| Bakteriologická diagnostika                               | PT#M/ 5-3      | 1571      | 07.09.         | 28.09.      | RNDr. R. Šafránková, Ph.D.  |
| Kontrola sterilizačního procesu v parním sterilizátoru    | PT#M/29        | 1572      | 08.09.         | 20.10.      | Ing. J. Urban, Ph.D.        |
| Kontrola steril. procesu v horkovzdušném sterilizátoru    | PT#M/29        | 1573      | 08.09.         | 20.10.      | Ing. J. Urban, Ph.D.        |
| Kontrola mycího procesu v mycím a dezinfekčním zařízení   | PT#M/29        | 1574      | 08.09.         | 20.10.      | Ing. J. Urban, Ph.D.        |
| Kontrola čistícího procesu v ultrazvukové čističce        | PT#M/29        | 1575      | 08.09.         | 20.10.      | Ing. J. Urban, Ph.D.        |
| Detekce RNA SARS-CoV-2                                    | PT#M/37        | 1576      | 14.09.         | 05.10.      | Mgr. J. Večeřová, Ph.D.     |
| Detekce NK respiračních virů (chřipka A, B, ADV, RSV)     | PT#M/11        | 1577      | 14.09.         | 05.10.      | MUDr. R. Limberková         |
| Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitů * | PT#M/30        | 1578      | 15.09.         | 06.10.      | RNDr. L. Richterová, Ph.D.  |
| Detekce papillomavirů *                                   | PT#M/31        | 1579      | 22.09.         | 13.10.      | Mgr. M. Homolová            |
| Sérologie toxoplasmózy                                    | PT#M/ 4-2      | 1580      | 29.09.         | 20.10.      | RNDr. P. Kodym, CSc.        |
| Sérologie lymeské borreliózy                              | PT#M/ 9-2      | 1581      | 06.10.         | 27.10.      | RNDr. K. Kybicová, Ph.D.    |
| Sérologie larvální toxokarózy *                           | PT#M/33        | 1582      | 13.10.         | 03.11.      | Prof. Dr. L. Kolářová, CSc. |
| Parazitologie střevní *                                   | PT#M/19-2      | 1583      | 20.10.         | 10.11.      | RNDr. Z. Hůzová             |
| Mikroskopická diagnostika trichomonád *                   | PT#M/20-2      | 1584      | 20.10.         | 10.11.      | MVDr. R. Mašková            |
| Průkaz DNA HSV, VZV                                       | PT#M/34        | 1585      | 26.10.         | 30.11.      | Ing. M. Růžková, Ph.D.      |
| Bakteriologická diagnostika                               | PT#M/ 5-4      | 1586      | 02.11.         | 23.11.      | RNDr. R. Šafránková, Ph.D.  |
| Sérologie pertuse (pilotní program)                       | PT#M/0         | 1587      | 03.11.         | 24.11.      | Mgr. J. Zavadilová          |

Programy označené \*) jsou zajišťovány koordinátory mimo SZÚ

Pilotní program je poskytován mimo rozsah akreditace.

*Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti SZÚ*



## EHK – 1503 Bakteriologická diagnostika

(PT#M/5-4/2025)

Renáta Šafránková, Monika Havlíčková, Vladislav Jakubů, Helena Žemličková

Program zkoušení způsobilosti PT#M/5-4/2025 byl zaměřen na bakteriologickou diagnostiku. Návrh a realizace PT#M/5-4/2025 byly prováděny podle standardního operačního postupu koordinátora programu na pracovišti Expertní skupiny pro zkoušení způsobilosti (ESPT) Státního zdravotního ústavu (SZÚ).

Maximálního počtu bodů při identifikaci dosáhlo 109 laboratoří, tj. 99,1 %. Limit pro úspěšné absolvování byl 7,6 bodů, (aritmetický průměr minus dvě směrodatné odchylky, tj.  $7,982 - (2 \times 0,191) = 7,6$ ). Tohoto limitu dosáhlo 109 laboratoří, 1 laboratoř tento limit nesplnila.

## CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU

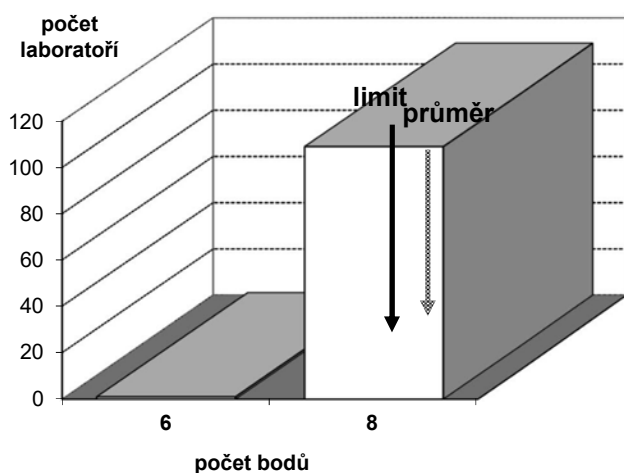
Simulované klinické vzorky obsahující:

1. *Moraxella catarrhalis*
2. *Streptococcus agalactiae*
3. *Shigella sonnei*
4. *Klebsiella pneumoniae*
5. *Haemophilus influenzae*

## VYHODNOCENÍ

Za identifikaci signifikantního patogena ve 4 vzorcích mohly laboratoře získat maximálně 8 bodů. Bodování pro identifikaci bylo provedeno ve stupnici 2, 1 a 0 bodů. Hodnocení (resp. bodování) vyšetření citlivosti k antibiotikům se z technických důvodů již neprovádí, k dispozici jsou komentované výsledky (vzorek 4 a 5).

Graf 1: Počet bodů za správnou identifikaci



## VÝSLEDKY ZÚČASTNĚNÝCH LABORATOŘÍ

VZOREK 1: Hnis od 4letého dítěte po paracentéze

ODPOVĚĎ: *Moraxella catarrhalis*

Vzorek dále obsahoval: *Streptococcus oralis*

| identifikace                 | frekvence | body | procento |
|------------------------------|-----------|------|----------|
| <i>Moraxella catarrhalis</i> | 110       | 2    | 100 %    |
| Celkem                       | 110       |      | 100 %    |

Z 20 laboratoří s nejvyšším dosaženým počtem bodů za minulý rok uvedlo správný výsledek 20 laboratoří. Vzorek je možno hodnotit.

Všechny zúčastněné laboratoře správně identifikovaly signifikantního patogena a získaly po 2 bodech.

VZOREK 2: Izolát z likvoru od novorozence se sepsi a meningitidou

ODPOVĚĎ: *Streptococcus agalactiae*

| identifikace                         | frekvence | body | procento |
|--------------------------------------|-----------|------|----------|
| <i>Streptococcus agalactiae</i>      | 108       | 2    | 98,2 %   |
| $\beta$ hemolytický streptokok sk. B | 2         | 2    | 1,8 %    |
| Celkem                               | 110       |      | 100 %    |

Z 20 laboratoří s nejvyšším dosaženým počtem bodů za minulý rok uvedlo správný výsledek 20 laboratoří. Vzorek je možno hodnotit.

Identifikace signifikantního patogena ve vzorku 2 nečinila obtíže a všechny zúčastněné laboratoře získaly po dvou bodech.

VZOREK 3: Stolice od 35letého pacienta s průjmem, křečemi v břiše a horečkou

ODPOVĚĎ: *Shigella sonnei*

Vzorek dále obsahoval: *Escherichia coli*, *Enterococcus faecalis*

| identifikace                                          | frekvence | body | procento |
|-------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| <i>Shigella sonnei</i>                                | 109       | 2    | 99,1 %   |
| <i>Escherichia coli</i> + <i>Shigella dysenteriae</i> | 1         | 0    | 0,9 %    |
| Celkem                                                | 110       |      | 100 %    |

Z 20 laboratoří s nejvyšším dosaženým počtem bodů za minulý rok uvedlo správný výsledek 20 laboratoří. Vzorek je možno hodnotit.

Shigelóza je vysoce nakažlivé infekční onemocnění podléhající Vyhlášce o systému epidemiologické bdělosti pro vybraná infekční onemocnění 389/2023 Sb. (příloha č. 47). Onemocnění se projevuje úporným průjmem (často s příměsí hlenu a krve), horečkou a tenesmy. V roce 2025 bylo v ČR hlášeno 117 případů shigelóz [1].

Shigela je striktně humánní patogen s typicky nízkou infekční dávkou (již 10–100 bakterií). Přenos se děje fekálně-orální cestou, v rozvojových zemích je významnou cestou přenosu kontaminovaná voda. V rozvinutých zemích je nejčastěji izolována *Shigella sonnei* (70–84 % infekcí), zatímco *S. flexneri*, *S. boydii* a *S. dysenteriae* jsou vzácné a většinou importované [2]. *S. sonnei* se dostává do popředí i v rozvojových zemích a představuje globální problém [3].

*Shigella sonnei* se při růstu na pevné půdě obvykle dělí na kolonie dvojí morfologie – plazivé s vlnitým okrajem a malé vypouklé, vyskytuje se tzv. ve dvou fázích. Pro shigely je typická inaktivní biochemie (negativní lysin, arginin, laktóza, produkce plynu a motilita). U *S. sonnei* oproti ostatním shigelám většinou odečítáme pozitivní ornitin, β galaktosidázu, maltózu a často i rhamnózu (u 75 % kmenů).

*Shigella* sp. tvoří jeden patovar s enteroinvazivní *E. coli*, jejich společným virulencním markerem je invazin IpaH (jehož detekce se využívá v PCR diagnostice). Rozlišení na základě biochemických testů, sérologicky či molekulárně je obtížnější. Většina shigel je laktóza negativní, zatímco u enteroinvazivní *E. coli* je schopnost fermentovat laktózu variabilní [4]. Metodou MALDI TOF MS nelze shigelu rozlišit od *E. coli* z důvodu blízké příbuznosti. Ačkoli pro klinické a epidemiologické účely rozlišujeme *E. coli* a jednotlivé shigely, z hlediska taxonomického se jedná o jeden druh [2, 5].

Celkem 109 ze 110 laboratoří správně určilo jako patogena *S. sonnei*.

#### LITERATURA

- [1] Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice. *Zprávy CEM (SZÚ, Praha)*. 2025; 34(11–12): 341.
- [2] Jorgensen JH, Carroll KC, Funke G, Pfaller MA, Landry ML, Richter SS, Warnock DW. *Manual of clinical microbiology* 11th Edition. ASM press, Washington, DC 2015.
- [3] Thompson CN, Duy PT, Baker S. The Rising Dominance of *Shigella sonnei*: An Intercontinental Shift in the Etiology of Bacillary Dysentery. *PLoS Negl Trop Dis*. 2015 Jun 11; 9(6): e0003708. doi: 10.1371/journal.pntd.0003708. PMID: 26068698; PMCID: PMC4466244.
- [4] Løbersli I, Wester AL, Kristiansen A et al. Molecular differentiation of *Shigella* spp. from enteroinvasive *E. coli*. *Eur J Microbiol Immunol*. 2016; 6(3): 197–205.
- [5] Sedláček I. *Escherichia* a *Shigella* – pro klinickou bakteriologii dva dlouho známé rody, přesto taxonomicky stále problematické. *Zprávy CEM (SZÚ, Praha)*. 2011; 20(3): 100–103.

Tabulka 1. Výsledky vyšetření citlivosti<sup>1</sup> kmene 4 *Klebsiella pneumoniae*

| Antibiotikum | obsah disku | průměry IZ (mm) <sup>1</sup> |     |                                              | MIC (mg/l) <sup>1</sup> |     |                                               | výsledky laboratoří                                                 |   |                  |                   |
|--------------|-------------|------------------------------|-----|----------------------------------------------|-------------------------|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|------------------|-------------------|
|              |             |                              |     |                                              |                         |     |                                               | kategorie <sup>2</sup> /<br>absolutní počet laboratoří <sup>3</sup> |   | správný výsledek |                   |
|              |             | breakpoint <sup>4</sup>      |     | rozmezí hodnot naměřených v NRL <sup>*</sup> | breakpoint              |     | rozmezí hodnot naměřených v NRL <sup>**</sup> | C                                                                   | I | R                | %                 |
|              |             | C ≥                          | R < |                                              | C ≤                     | R > |                                               |                                                                     |   |                  |                   |
| ceftazidim   | 10 µg       | 22                           | 19  | 8–9                                          | 1                       | 4   | >64                                           | 0                                                                   | 0 | 110              | 100               |
| cefepim      | 30 µg       | 27                           | 24  | 2–14                                         | 1                       | 4   | >32                                           | 0                                                                   | 0 | 109              | 99,1 <sup>5</sup> |

<sup>1</sup> IZ - průměr inhibiční zóny; MIC - minimální inhibiční koncentrace. EUCAST v15

<sup>2</sup> kategorie C: citlivý při standardním dávkování, I: citlivý při zvýšené expozici; R: rezistentní

<sup>3</sup> očekávané výsledky jsou zvýrazněny

<sup>4</sup> hodnoty mezi C a R jsou I

<sup>5</sup> jedna laboratoř výsledek nedodala

\* pět měření diskovou difúzní metodou; \*\* pět měření diluční mikrometodou

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| VZOREK 4: Izolát z krve u muže s podezřením na nozokomiální pneumonii |
| ODPOVĚĎ: <i>Klebsiella pneumoniae</i>                                 |

| identifikace                 | frekvence | body | procento |
|------------------------------|-----------|------|----------|
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> | 110       | 2    | 100 %    |
| Celkem                       | 110       |      | 100 %    |

Z 20 laboratoří s nejvyšším dosaženým počtem bodů za minulý rok uvedlo správný výsledek 20 laboratoří. Vzorek je možno hodnotit.

Požadavek byl určit signifikantního patogena a vyšetřit citlivost k těmto antibiotikům: ceftazidim (CAZ) a cefepim (FEP).

Kmen je rezistentní (R) k ceftazidimu i k cefepimu [1].

Všechny laboratoře identifikovaly signifikantního patogena správně a získaly po dvou bodech. Všechny zasláné výsledky testování citlivosti byly bezchybné, jedna laboratoř nedodala výsledek u cefepimu.

|                                         |
|-----------------------------------------|
| VZOREK 5: <i>Haemophilus influenzae</i> |
|-----------------------------------------|

Požadavek byl vyšetřit citlivost k těmto antibiotikům: ampicilin (AMP), cefuroxim iv (CRX).

Celkové výsledky vyšetření citlivosti izolátu 5 jsou v tabulce 2, která obsahuje BP inhibičních zón (IZ) a MIC, hodnoty naměřené v NRL pro antibiotika a výsledky laboratoří.

Kmen je citlivý (C) k ampicilinu i cefuroximu.

Velká většina účastníků interpretovala výsledek vyšetření citlivosti správně pro obě antibiotika, detailní výsledky viz Tabulka 2.

## DISKUSE

Vyšetření citlivosti na antibiotika bylo bez větších problémů. Pouze u kmene *H. influenzae* se mohla hodnota u diskové difuzní metody u cefuroximu objevit v ATU, na což některé laboratoře poukázaly. Snížení interpretace

o jeden stupeň je ale jen jedno z řešení problematiky ATU, více viz sekce „Technická nejistota“ v Tabulkách breakpointů [1]. Pro interpretaci u obou antibiotik mohl být také návodný skrínigový test s penicilinem, který byl negativní, což vylučuje přítomnost mechanismů rezistence vůči betalaktamům. Výjimku u klinické interpretace negativního skrínigového testu tvoří pouze perorální formy konkrétních antibiotik (amoxicilin, amoxicilin/klavulanát a cefuroxim), které jsou hlášeny jako „citlivé, zvýšená expozice“ (I). Důvodem je nutnost vyššího dávkování těchto antibiotik při perorálním podání.

## LITERATURA

- [1] EUCAST. European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing. Antimicrobial breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters. Version 15, valid from 2025-01-01 [on-line]. Dostupný z WWW: [http://www.eucast.org/clinical\\_breakpoints/](http://www.eucast.org/clinical_breakpoints/)

## ZÁVĚR

Celkem byly vzorky rozeslány 110 laboratořím, 110 laboratořím odeslalo výsledek k vyhodnocení. Uspělo 109 laboratořím.

### Zprávu vypracovali:

RNDr. Renáta Šafránková, Ph.D., Ing. Monika Havlíčková, Ph.D., RNDr. Vladislav Jakubů, Ph.D., prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.

### Zprávu autorizovala:

RNDr. Renáta Šafránková, Ph.D.  
Dne: 2. 2. 2026

### Pracoviště 2 ESPT

ehk@szu.gov.cz

<https://szu.gov.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>

Tabulka 2. Výsledky vyšetření citlivosti<sup>1</sup> kmene 5 *Haemophilus influenzae*

| Antibiotikum           | obsah disku | průměry IZ (mm) <sup>1</sup> |     |                                              | MIC (mg/l) <sup>1</sup> |     |                                      | výsledky laboratoří                                             |   |                  |      |
|------------------------|-------------|------------------------------|-----|----------------------------------------------|-------------------------|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|------------------|------|
|                        |             | breakpoint <sup>4</sup>      |     | rozmezí hodnot naměřených v NRL <sup>*</sup> | breakpoint <sup>4</sup> |     | hodnoty naměřené v NRL <sup>**</sup> | kategorie <sup>2</sup> /absolutní počet laboratoří <sup>3</sup> |   | správný výsledek |      |
|                        |             | C ≥                          | R < |                                              | C ≤                     | R > |                                      | C                                                               | I | R                | %    |
| ampicilin              | 2 µg        | 18                           | 18  | 19–20                                        | 1                       | 1   | 0,5                                  | 109                                                             | 0 | 1                | 99,1 |
| cefuroxim <sup>5</sup> | 30 µg       | 27                           | 25  | 27–29                                        | 1                       | 2   | 1                                    | 102                                                             | 5 | 3                | 92,7 |
| penicilin screen       | 1 J         | 12                           | 12  | 12                                           | -                       | -   | -                                    |                                                                 |   |                  |      |

<sup>1</sup> IZ - průměr inhibiční zóny; MIC - minimální inhibiční koncentrace. EUCAST v15

<sup>2</sup> kategorie C: citlivý při standardním dávkování, I: citlivý při zvýšené expozici; R: rezistentní

<sup>3</sup> očekávané výsledky jsou zvýrazněny

<sup>4</sup> hodnoty mezi C a R jsou I

<sup>5</sup> breakpoint pro cefuroxim iv

<sup>\*</sup> pět měření diskovou difuzní metodou;

<sup>\*\*</sup> pět měření diluční mikrometodou



**Společnost infekčního lékařství ČLS JEP**  
**a**  
**Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP**

pořádají dne 3. 3. 2026 od 13.30 hod. v Lékařském domě v Praze 2

pravidelný odborný seminář na téma:

**Současné trendy v léčbě infekcí vyvolaných  
multirezistentními kmeny**

**1. Epidemiologie antibiotické rezistence v ČR a Evropě**

prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D. - Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ  
NRL pro antibiotika, SZÚ

20 + 5 minut

**2. Základní mechanismy bakteriální rezistence: co by měl znát klinik**

prof. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. - Ústav mikrobiologie LFP UK  
Biomedicínské centrum LFP UK

20 + 5 minut

**3. Antibiotogram v klinické praxi: co z něj může lékař vyčíst a jak jej správně interpretovat**

prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D. - Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ  
NRL pro antibiotika, SZÚ

20 + 5 minut

**4. Diagnostika vybraných  $\beta$ -laktamáz v klinické praxi**

MUDr. Anna Šrámková, Ph.D. a Mgr. Kateřina Chudějová, Ph.D. - Ústav mikrobiologie LFP UK  
Biomedicínské centrum LFP UK

15 + 5 minut

*Přestávka*

**5. Léčba infekcí způsobených rezistentními grampozitivními bakteriemi**

MUDr. Otakar Nyč, Ph.D. - Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF UK

25 + 5 minut

**6. Léčba infekcí způsobených rezistentními gramnegativními bakteriemi**

MUDr. Marek Štefan, MBA - Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny 2. LF UK a FNMH

25 + 5 minut

Odborný garant:

**MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.** Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny 2. LF UK a FNMH

Předpokládané zakončení semináře cca v 16, 30 hodin.

Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČLK (ohodnocena 3 kredity) jako akce kontinuálního vzdělávání. Účastníci obdrží potvrzení o účasti.

Účastnický poplatek se nehradí.

**Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16**

# OBSAH ZPRÁV CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE 2025, ROČNÍK 34

Názvy článků jsou seřazeny abecedně v rámci jednotlivých rubrik. V obsahu nejsou uvedeny příspěvky, které se pravidelně opakují v každém čísle v rubrice HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE a OZNÁMENÍ

## AKTUALITY

| Název                                                                                                                                                                       | 1. autor               | č.    | str. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------|
| 100. výročí založení Státního zdravotního ústavu a historie oborů epidemiologie a mikrobiologie                                                                             | Petráš P.              | 9     | 284  |
| <i>Bartonella quintana</i> coby vzácný původce infekční endokarditidy                                                                                                       | Navrátil J.            | 8     | 252  |
| Data o akutních respiračních infekcích ovlivnily dny volna, hlášená nemocnost je tak výrazně nižší                                                                          | Oddělení epidemiologie | 11/12 | 371  |
| Divoký poliovirus typu 1 detekován ve vzorku odpadní vody v Hamburku                                                                                                        | Oddělení epidemiologie | 10    | 324  |
| Mimořádná veterinární opatření v souvislosti s výskytem slintavky a kulhavky                                                                                                | Orlíková H.            | 2     | 52   |
| Posílení surveillance korynebakterií                                                                                                                                        | Zavadilová J.          | 6     | 184  |
| Případy záškrtu mezi zranitelnou populací v celé Evropě v letech 2022 až 2025. Aktuálně z ECDC                                                                              | Oddělení epidemiologie | 5     | 157  |
| Spalničky v Evropě opět na vzestupu: je čas zkontrolovat si stav očkování / Evropský region hlásí nejvyšší počet případů spalniček za více než 25 let – UNICEF, WHO/ Evropa | Liptáková M.           | 3/4   | 103  |
| Závěrečná zpráva o epidemickém výskytu spalniček v komunitě Haré Krišna na Postupicku v okrese Benešov, Středočeský kraj, červen 2025                                       | Taterová J.            | 6     | 184  |

## INFORMACE Z NRL A ODBORNÝCH PRACOVIŠŤ CEM

| Název                                                                                                                                                                 | 1. autor               | č.    | str. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------|
| Analýza případů virové hepatitidy A (dg B15, VHA) – od roku 2018 do 3. 8. 2025* (31. k. t.)                                                                           | Oddělení epidemiologie | 7     | 221  |
| Co je horečka Oropouche a hrozí nám v ČR nákaza?                                                                                                                      | Špačková M.            | 8     | 254  |
| Charakteristiky případů virové hepatitidy A v České republice v roce 2024                                                                                             | Kalinová M.            | 5     | 161  |
| Invazivní meningokokové onemocnění v České republice v roce 2024                                                                                                      | Okonji Z.              | 3/4   | 107  |
| Invazivní onemocnění způsobená <i>Haemophilus influenzae</i> v České republice v období 2009–2024                                                                     | Nováková L.            | 6     | 186  |
| Invazivní pneumokokové onemocnění v České republice v roce 2024                                                                                                       | Kozáková J.            | 3/4   | 116  |
| Klíšťová encefalitida v České republice v roce 2023                                                                                                                   | Orlíková H.            | 1     | 14   |
| Laboratorní diagnostika v NRL pro stafylokoky CEM SZÚ v roce 2024                                                                                                     | Bílý J.                | 1     | 23   |
| Mezikrajský seminář epidemiologů 2025 – zpráva z pracovní cesty                                                                                                       | Liptáková M.           | 8     | 251  |
| Občanská věda v oblasti klíšťaty přenášených onemocnění – aneb „Vy jste ještě nehlásili nález klíštěte?“                                                              | Švec P.                | 11/12 | 382  |
| Objasnění role klíšťat v ekoepidemiologii bakterií rodů <i>Brucella</i> , <i>Francisella</i> a <i>Coxiella</i>                                                        | Dvořáková A.           | 10    | 331  |
| Případy iatrogenního botulismu a jak jim předcházet                                                                                                                   | Špačková M.            | 8     | 161  |
| Případy lepry v Rumunsku, Chorvatsku a v Irsku, 2023–2025                                                                                                             | Oddělení epidemiologie | 11/12 | 386  |
| Seznam Národních referenčních pracovišť – oblast infekčních nemocí – mimo SZÚ                                                                                         | Bezuchová A.           | 5     | 160  |
| Seznam Národních referenčních pracovišť – oblast infekčních nemocí – v SZÚ                                                                                            | Bezuchová A.           | 7     | 220  |
| Sledování cirkulace poliovirů a ostatních enterovirů v odpadních vodách v ČR v roce 2024                                                                              | Rainetová P.           | 2     | 64   |
| Syndrom toxického šoku stafylokokového původu u popálenin – výsledky NRL pro stafylokoky                                                                              | Bílý J.                | 9     | 303  |
| Testování kmenů <i>Haemophilus influenzae</i> s neenzymatickým mechanismem rezistence k β-laktamům pomocí diskové difúzní metody provedené na agarech různých výrobců | Jakubů V.              | 6     | 193  |

| Název                                                                                        | 1. autor       | č.    | str. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|
| UNITED4Surveillance General Assembly meeting 2025 – zpráva z pracovní cesty                  | Liptáková M.   | 7     | 224  |
| Výroční Streptokokové setkání                                                                | Kozáková J.    | 10    | 326  |
| Výskyt a šíření HIV/AIDS v ČR v roce 2024                                                    | Malý M.        | 9     | 283  |
| Výskyt vybraných zoonóz v České republice za období 2020–2024                                | Herbrychová J. | 11/12 | 372  |
| Zákopová horečka – znovu se objevující onemocnění a její detekce v České republice           | Špačková M.    | 10    | 327  |
| Zpráva o výskytu nejčastějších alimentárních onemocnění v České republice v letech 2018–2024 | Špačková M.    | 2     | 53   |

## INFORMACE Z PRACOVÍŠŤ MIMO SZÚ

| Název                                                                                         | 1. autor      | č. | str. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------|
| Výskyt netypických zástupců <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex v ČR v letech 2013–2024 | Mikulášová M. | 6  | 198  |
| Zkušenosti z lokální epidemie spalniček v Jihočeském kraji                                    | Bendíková H.  | 1  | 26   |

## EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

| Název                                                  | 1. autor                                   | č.    | str. |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------|
| EHK – 1411 Bakteriologická diagnostika                 | Šafránková R.                              | 1     | 29   |
| EHK – 1429 Bakteriologická diagnostika                 | Šafránková R.                              | 2     | 67   |
| EHK – 1461 Bakteriologická diagnostika                 | Šafránková R.                              | 5     | 166  |
| EHK – 1464 Sérologie HIV, HBV a HCV                    | Fritz P.                                   | 6     | 204  |
| EHK – 1465 Detekce nukleové kyseliny respiračních virů | Limberková R.                              | 3/4   | 122  |
| EHK – 1468 a 1469 Stanovení HBV DNA a HCV RNA          | Fritz P.                                   | 8     | 264  |
| EHK – 1470 Stanovení HIV RNA                           | Fritz P.                                   | 3/4   | 123  |
| EHK – 1474 Sérologie HBV markery                       | Fritz P.                                   | 8     | 265  |
| EHK – 1475 Sérologie HAV                               | Fritz P.                                   | 7     | 228  |
| EHK – 1482 Bakteriologická diagnostika                 | Šafránková R.                              | 7     | 229  |
| EHK – 1488 Sérologie klíšťové encefalitidy             | Zelená H.                                  | 11/12 | 388  |
| EHK – 1489 Bakteriologická diagnostika                 | Šafránková R.                              | 10    | 334  |
| EHK – 1490–1493 Sterilizace                            | Urban J.                                   | 11/12 | 390  |
| Harmonogram rozesílání EHK na druhé pololetí roku 2025 | Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti | 7     | 228  |
| Harmonogram rozesílání EHK pro rok 2026                | Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti | 10    | 337  |

## OSOBNÍ ZPRÁVY

| Název                                                                | 1. autor      | č. | str. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|----|------|
| Poděkování MUDr. Věře Melicherčíkové, CSc.                           | Urban J.      | 10 | 339  |
| Prof. RNDr. Zdeněk Hubálek, DrSc. (* 22.6.1942 – † 5.7.2025)         | Rudolf I.     | 7  | 233  |
| Vzpomínka na RNDr. Marii Brůčkovou, CSc.                             | kolegové      | 1  | 32   |
| Zemřel prof. MUDr. Vladimír Vonka, DrSc. (* 31.7.1930 – † 20.6.2025) | Grubhoffer L. | 7  | 232  |

## POKYNY PRO AUTORY ČASOPISU ZPRÁVY CEM, 2026

**Stěžejní náplní časopisu** Zprávy Centra epidemiologie a mikrobiologie (Zprávy CEM) jsou informace o epidemiologické situaci v ČR vycházející především ze systému celostátního hlášení infekčních onemocnění, či z dat programů surveillance. Časopis prezentuje aktuální příspěvky pracovníků odborných pracovišť CEM, pracovníků Národních referenčních laboratoří ČR v infekční problematice a dalších odborníků zejména v oblasti epidemiologie a mikrobiologie. Ve Zprávách CEM jsou otiskovány aktuální informace se zdravotnickou problematikou jak z naší republiky, tak i ze světa. Řada příspěvků vychází z mezirezortní či mezinárodní spolupráce (ECDC či WHO). V rubrice Oznámení jsou informace o konzultačních dnech CEM, o seminářích a odborných akcích Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP či dalších odborných společností a o dalších akcích věnovaných problematice epidemiologie a mikrobiologie.

**Redakční uzávěrka Zpráv CEM** je, kromě nejčerstvějších aktualit, vždy 20. každého měsíce. Po odborné stránce jsou příspěvky posouzeny členy redakční rady, v případě potřeby si redakce vyžádá stanovisko odborníka z referenční laboratoře. Redakce si vyhrazuje právo provádět stylistické úpravy kvůli přehlednosti a jednotnému stylu Zpráv CEM. Po vysazení (zlomu) do tiskových stránek jsou příspěvky zaslány autorům ke korektuře, jejíž provedení je požadováno obratem.

Články do rubriky INFORMACE Z NRL A ODBORNÝCH PRACOVIŠŤ SZÚ musí mít **souhrn a klíčová slova**. Totéž je vhodné u delších příspěvků do aktualit. Anglický překlad zajistí redakce Zpráv CEM.

**Odkaz na literaturu v textu je normálním číslem v hranatých závorkách [1].** Citace uvádějte v plné formě, tj. včetně názvu článku, v pořadí, jak je na ně v textu odkazováno. Při více jak čtyřech autorech použijte zkrácení *et al.*

### Vzor nejčastější citace:

[1] Micha J, Krušinová M. Zajímavý záchyt stafylokoka. *Zprávy CEM (SZÚ, Praha)* 2017; 26(13): 512–520.

Příspěvky předávejte v editoru Word, na USB, nebo je lze poslat elektronickou poštou na adresu: [petr.petras@szu.gov.cz](mailto:petr.petras@szu.gov.cz).

### Důležitá upozornění:

**Zkratky**, které v textu používáte, vysvětlíte při jejich prvním použití, i když se domníváte, že jsou všeobecně známy. Zásadně nepište zkratky v názvech článků. Latinské názvy mikrobiálních druhů se píší *kurzívou*.

**Grafy**, které jsou vytvořeny v nějakém grafickém programu (Excel, atp.) je potřeba vyexportovat je **do formátu pdf**. Pokud jsou grafy dodané autory jako obrázky, musí být v rozlišení 300 DPI a vyšší (obrázky z webu mají pouhých 72 DPI tudíž musí být min. 4x větší než na webu). Po exportu vždy zkontrolujte zda je graf v pořádku. Pokud je graf velký a je potřeba jej umístit **přes dva sloupce** (šířka dvou sloupců 170 mm) je třeba jej dodat v takové kvalitě, aby byl čitelný po vložení do stránky časopisu.

Graf, který máte připravený na celou šířku strany musí mít velikost písma **Arial Narrow** (hodnoty dat na osách a další popisky) **12 bodů (pt)**, barvu písma pro dobrou čitelnost zvolte **černou**. Graf musí být **nebarevný**, v dostatečně odlišených stupních šedi (maximálně 4 v jednom grafu). Pro čárové grafy je vhodnější plná černá čára, čárkování, čerchování atp. V popisu grafů i tabulek nepoužívat stíny.

Nadpisy grafů, obrázků, kartogramů se píší zvlášť do seznamu za koncem textu (za literaturou). Nad grafy ve formátu **pdf**, kartogramy a obrázky ve formátu **jpg, png** se nadpisy nepišou. Tyto materiály jsou označeny pouze v názvu souboru (Graf 1., atp.)

**Tabulky** je vhodnější vytvořit v programu **Excel** (než Word) a samostatně připojit.

*Petr Petráš, vedoucí redaktor ZPRÁV CEM*

### Státní zdravotní ústav

MUDr. Barbora Macková, MHA, ředitelka

## ZPRÁVY CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE



### THE BULLETIN OF THE CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY

Published monthly by the National Institute of Public Health, Prague, Czech Republic.

ISSN 1804-8668 (print), ISSN 1804-8676 (web). Ev.č. Ministerstva kultury MK ČR E 16476.

Časopis vydává měsíčně Státní zdravotní ústav Praha, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10.

IČO: 750 103 30. Periodicita: 12× ročně, z organizačních důvodů vychází někdy dvojčíslo.

### Redakční rada:

RNDr. Petr Petráš, CSc. (vedoucí redaktor: [petr.petras@szu.gov.cz](mailto:petr.petras@szu.gov.cz)), MUDr. Barbora Macková, MHA (ředitelka SZÚ, zástupce vedoucího redaktora), MUDr. Jana Kozáková (vedoucí CEM), MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D., MUDr. Pavla Křížová, CSc., MUDr. Jan Kynčl, Ph.D., RNDr. Marek Malý, CSc., ing. Jan Urban, Ph.D.

**Jazyková spolupráce:** Mgr. Renata Šimůnková, Ph.D.

**Grafické zpracování, tisk a distribuce:** TIGIS, spol. s r. o.; <http://www.tigis.cz>

**Web:** RNDr. Vladislav Jakubů, Ph.D.; [vladislav.jakubu@szu.gov.cz](mailto:vladislav.jakubu@szu.gov.cz)

Informace v příspěvcích obsahují výhradně osobní názor autorů, který se nemusí shodovat s názorem, či stanoviskem redakční rady. Číselná data o výskytu infekčních nemocí ve Zprávách CEM jsou průběžná a jsou platná ke dni zpracování. Podléhají změnám podle postupně docházejících hlášení epidemiologických, mikrobiologických a dalších spolupracujících pracovišť.

Od roku 2010 je časopis distribuován předplatitelům. Roční předplatné na rok 2026 je 645 Kč, pro slovenské odběratele je 1560 Kč. Ceny jsou uvedeny bez DPH. K předplatnému je možné se přihlásit pomocí formuláře, který je na webových stránkách CEM: <http://www.szu.cz/publikace/zpravy-epidemiologie-a-mikrobiologie>. Pokud předplatitel sám nezruší předplatné, bude automaticky obnoveno na další rok.

