

# ÚVODNÍK

EDITORIAL

## Naším čtenářům

To our readers

**Barbora Macková, Petr Petráš**

Na začátku do nového, jubilejního 25. ročníku časopisu Zprávy CEM (SZÚ, Praha) chceme srdečně pozdravit vás, naše čtenáře. Velice nás těší váš rostoucí zájem o časopis Zprávy CEM. Celkem jsme měli v závěru minulého roku 236 předplatitelů. Nejvíce (100) je z oboru mikrobiologie, 45 epidemiologů, 35 výtisků si objednávají lékařské knihovny, dále 15 výtisků mají předplaceno různé firmy. Máme čtenáře i na Slovensku, kam jde 5 výtisků.

**Předplatné na rok 2016 se nemění a zůstává stejné jako vloni, tj. 630,- Kč pro odběratele v Česku.** Bohužel pro slovenské kolegy je díky drahému poštovnímu cena 1 542,- Kč. K předplatnému je možné se přihlásit na webových stránkách SZÚ-CEM:

<http://www.szu.cz/modules/forms/index.php?idf=14>

nebo

<http://www.szu.cz/publikace/zpravy-epidemiologie-a-mikrobiologie>

Tisk a distribuce časopisu bude nově zajišťována SZÚ.

Jménem redakční rady si dovoluji upřímně poděkovat za perfektní a dlouholetou spolupráci panu Ing. Františku Brunclíkovi a jeho tiskárně BCS, s.r.o., kteří nám zůstali věrni i v dobách nejistých. Děkujeme a přejeme Vám hodně zdraví a pohody.

Všem čtenářům přejeme ve všem dobrý rok 2016 a děkujeme, že nám zůstáváte věrni. Díky vám, předplatitelům, můžeme vycházet.

*Za redakční radu Zpráv CEM  
Barbora Macková a Petr Petráš  
CEM – SZÚ, Praha*

## HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

NOTIFICATION OF INFECTIOUS DISEASES IN THE CZECH REPUBLIC

### Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice podle krajů v lednu 2016

Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel

Notification of selected infectious diseases, Czech Republic, by region, January 2016

Number of cases and incidence rates per 100 000 population



předběžná data (preliminary data)

Týden vykazání 0.–4. 2016

	ČR CELKEM	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
<b>A01.0</b>	<b>TYPHUS ABDOMINALIS</b>														
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	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>A01.1</b>	<b>PARATYFUS A</b>														
	1	1	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	0	0	0	0	0
	1	1	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	0	0	0	0	0

ČR CELKEM	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
<b>A02</b>	<b>SALMONELOZA</b>													
492	32	94	65	53	11	18	13	25	30	25	51	35	14	26
4,7	2,6	7,3	10,2	9,3	3,6	2,2	3	4,5	5,8	4,9	4,4	5,5	2,4	2,1
492	32	94	65	53	11	18	13	25	30	25	51	35	14	26
4,7	2,6	7,3	10,2	9,3	3,6	2,2	3	4,5	5,8	4,9	4,4	5,5	2,4	2,1
<b>A03</b>	<b>SHIGELOZA</b>													
6	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0,1	0,1	0,3	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0
6	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0,1	0,1	0,3	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0
<b>A04</b>	<b>ENTERITIS J.BAKT.AG.</b>													
479	49	50	13	31	16	17	15	26	12	17	58	57	39	79
4,6	3,9	3,9	2	5,4	5,3	2,1	3,4	4,7	2,3	3,3	5	8,9	6,6	6,4
479	49	50	13	31	16	17	15	26	12	17	58	57	39	79
4,6	3,9	3,9	2	5,4	5,3	2,1	3,4	4,7	2,3	3,3	5	8,9	6,6	6,4
<b>A04.5</b>	<b>ENTERITIS-CAMPYLOBAC</b>													
1045	115	136	54	55	10	44	22	56	42	48	165	72	55	171
9,9	9,2	10,5	8,5	9,6	3,3	5,3	5	10,1	8,1	9,4	14,1	11,3	9,4	13,9
1045	115	136	54	55	10	44	22	56	42	48	165	72	55	171
9,9	9,2	10,5	8,5	9,6	3,3	5,3	5	10,1	8,1	9,4	14,1	11,3	9,4	13,9
<b>A07.1</b>	<b>GIARDIASIS</b>													
2	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	0,2
2	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	0,2
<b>A08</b>	<b>ENTERITIS VIROVA</b>													
465	33	29	46	19	14	16	10	12	21	48	71	35	60	51
4,4	2,6	2,2	7,2	3,3	4,6	1,9	2,3	2,2	4,1	9,4	6,1	5,5	10,2	4,2
465	33	29	46	19	14	16	10	12	21	48	71	35	60	51
4,4	2,6	2,2	7,2	3,3	4,6	1,9	2,3	2,2	4,1	9,4	6,1	5,5	10,2	4,2
<b>A21</b>	<b>TULAREMIE</b>													
2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0
<b>A27</b>	<b>LEPTOSPIROZA</b>													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
<b>A32</b>	<b>LISTERIOZA</b>													
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
>0,0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
>0,0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
<b>A35</b>	<b>TETANUS</b>													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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</b>	<b>DIFTERIE</b>													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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>A37.0</b>	<b>PERTUSSIS</b>													
28	4	6	1	0	0	3	1	3	0	1	4	2	1	2
0,3	0,3	0,5	0,2	0	0	0,4	0,2	0,5	0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
28	4	6	1	0	0	3	1	3	0	1	4	2	1	2
0,3	0,3	0,5	0,2	0	0	0,4	0,2	0,5	0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2

ČR CELKEM	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
<b>A37.1</b>	<b>PARAPERTUSSIS</b>													
6	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0,1	0	0,2	0	0	1	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0
6	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0,1	0	0,2	0	0	1	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0
<b>A38</b>	<b>SCARLATINA</b>													
341	38	27	24	2	3	42	19	12	19	16	77	12	23	27
3,2	3	2,1	3,8	0,3	1	5,1	4,3	2,2	3,7	3,1	6,6	1,9	3,9	2,2
341	38	27	24	2	3	42	19	12	19	16	77	12	23	27
3,2	3	2,1	3,8	0,3	1	5,1	4,3	2,2	3,7	3,1	6,6	1,9	3,9	2,2
<b>A39</b>	<b>MENINGOKOK.INFEKCE</b>													
7	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
0,1	0	0,2	0	0,3	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1
7	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
0,1	0	0,2	0	0,3	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1
<b>A40</b>	<b>STREPTOK.SEPTIKEMIE</b>													
22	3	0	2	3	0	0	1	2	0	2	2	1	5	1
0,2	0,2	0	0,3	0,5	0	0	0,2	0,4	0	0,4	0,2	0,2	0,9	0,1
22	3	0	2	3	0	0	1	2	0	2	2	1	5	1
0,2	0,2	0	0,3	0,5	0	0	0,2	0,4	0	0,4	0,2	0,2	0,9	0,1
<b>A41</b>	<b>SEPTIKEMIE JINA</b>													
91	21	15	14	2	0	3	1	0	2	19	7	0	4	3
0,9	1,7	1,2	2,2	0,3	0	0,4	0,2	0	0,4	3,7	0,6	0	0,7	0,2
91	21	15	14	2	0	3	1	0	2	19	7	0	4	3
0,9	1,7	1,2	2,2	0,3	0	0,4	0,2	0	0,4	3,7	0,6	0	0,7	0,2
<b>A42</b>	<b>AKTINOMYK. INFEKCE</b>													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
<b>A46</b>	<b>ERYSIPELAS</b>													
217	28	39	12	17	3	4	10	16	15	12	31	11	13	6
2,1	2,2	3	1,9	3	1	0,5	2,3	2,9	2,9	2,3	2,7	1,7	2,2	0,5
217	28	39	12	17	3	4	10	16	15	12	31	11	13	6
2,1	2,2	3	1,9	3	1	0,5	2,3	2,9	2,9	2,3	2,7	1,7	2,2	0,5
<b>A48.1</b>	<b>LEGIONELLOSIS</b>													
2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>0,0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>0,0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A69.2</b>	<b>LYMESKA BORRELIJOZA</b>													
70	3	15	12	3	3	2	0	0	5	2	9	5	4	7
0,7	0,2	1,2	1,9	0,5	1	0,2	0	0	1	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6
70	3	15	12	3	3	2	0	0	5	2	9	5	4	7
0,7	0,2	1,2	1,9	0,5	1	0,2	0	0	1	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6
<b>A74.0</b>	<b>CHLAMYDIE-INFEKCE</b>													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0
<b>A80</b>	<b>POLIOMYELITIS</b>													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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</b>	<b>POMAL.VIROVE INFEKCE</b>													
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
>0,0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
>0,0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0

ČR CELKEM	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
<b>A86</b>	<b>ENCEPHAL.VIROVA NS</b>													
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0
<b>A87.0</b>	<b>MENINGITIS ENTEROVIR</b>													
4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
>0,0	0	0,1	0,2	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
>0,0	0	0,1	0,2	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0
<b>A87.9</b>	<b>MENINGITIS VIR. NS</b>													
6	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2
0,1	0,1	0	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2
6	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2
0,1	0,1	0	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2
<b>A88</b>	<b>JINA VIR.INF. CNS</b>													
1	0	1	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	0	0	0	0
1	0	1	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	0	0	0	0
<b>A90</b>	<b>DENGUE</b>													
3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
>0,0	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
>0,0	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
<b>A98.5</b>	<b>HH S RENALNIM SYNDRO</b>													
1	0	0	0	1	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
1	0	0	0	1	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
<b>B00</b>	<b>HERPES SIMPLEX</b>													
12	2	1	1	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2
0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0	0	0	0	0,4	0	0,2	0	0	0,2
12	2	1	1	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2
0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0	0	0	0	0,4	0	0,2	0	0	0,2
<b>B01</b>	<b>VARICELLA</b>													
2983	233	416	230	175	136	268	102	60	167	197	289	146	256	308
28,4	18,7	32,2	36,1	30,6	45,1	32,4	23,3	10,9	32,3	38,5	24,7	22,9	43,6	25,1
2983	233	416	230	175	136	268	102	60	167	197	289	146	256	308
28,4	18,7	32,2	36,1	30,6	45,1	32,4	23,3	10,9	32,3	38,5	24,7	22,9	43,6	25,1
<b>B02</b>	<b>HERPES ZOSTER</b>													
402	14	36	32	35	11	19	15	29	40	34	45	39	36	17
3,8	1,1	2,8	5	6,1	3,6	2,3	3,4	5,2	7,7	6,7	3,9	6,1	6,1	1,4
402	14	36	32	35	11	19	15	29	40	34	45	39	36	17
3,8	1,1	2,8	5	6,1	3,6	2,3	3,4	5,2	7,7	6,7	3,9	6,1	6,1	1,4
<b>B08</b>	<b>JINA VIROVA ONEM.</b>													
101	0	15	42	2	5	0	5	7	1	8	6	0	7	3
1	0	1,2	6,6	0,3	1,7	0	1,1	1,3	0,2	1,6	0,5	0	1,2	0,2
101	0	15	42	2	5	0	5	7	1	8	6	0	7	3
1	0	1,2	6,6	0,3	1,7	0	1,1	1,3	0,2	1,6	0,5	0	1,2	0,2
<b>B15</b>	<b>VIR.HEPATITIS A AKUT</b>													
23	1	0	0	0	12	7	0	0	0	0	1	1	0	1
0,2	0,1	0	0	0	4	0,8	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0,1
23	1	0	0	0	12	7	0	0	0	0	1	1	0	1
0,2	0,1	0	0	0	4	0,8	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0,1
<b>B16</b>	<b>VIR.HEPATITIS B AKUT</b>													
10	3	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1
0,1	0,2	0,2	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1
10	3	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1
0,1	0,2	0,2	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1

ČR CELKEM	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
<b>B17.1</b>	<b>VIR.HEPATITIS C AKUT</b>													
6	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0,1	0	0,2	0	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0
6	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0,1	0	0,2	0	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0
<b>B17.2</b>	<b>VIR.HEPATITIS E AKUT</b>													
18	0	9	1	0	1	1	0	2	0	1	3	0	0	0
0,2	0	0,7	0,2	0	0,3	0,1	0	0,4	0	0,2	0,3	0	0	0
18	0	9	1	0	1	1	0	2	0	1	3	0	0	0
0,2	0	0,7	0,2	0	0,3	0,1	0	0,4	0	0,2	0,3	0	0	0
<b>B18</b>	<b>VIR.HEPATITIS CHRON.</b>													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0
<b>B18.1</b>	<b>VIR.HEPATITIS B CHR.</b>													
15	2	4	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	2
0,1	0,2	0,3	0	0	0	0,1	0,9	0,2	0	0	0,1	0	0	0,2
15	2	4	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	2
0,1	0,2	0,3	0	0	0	0,1	0,9	0,2	0	0	0,1	0	0	0,2
<b>B18.2</b>	<b>VIR.HEPATITIS C CHR.</b>													
60	10	12	3	0	0	7	3	2	1	4	14	2	0	2
0,6	0,8	0,9	0,5	0	0	0,8	0,7	0,4	0,2	0,8	1,2	0,3	0	0,2
60	10	12	3	0	0	7	3	2	1	4	14	2	0	2
0,6	0,8	0,9	0,5	0	0	0,8	0,7	0,4	0,2	0,8	1,2	0,3	0	0,2
<b>B25</b>	<b>CYTOMEGALOVIR.NEMOC</b>													
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
>0,0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
>0,0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
<b>B26</b>	<b>PAROTITIS EPIDEMICA</b>													
201	12	10	9	6	6	4	2	2	24	44	17	1	2	62
1,9	1	0,8	1,4	1	2	0,5	0,5	0,4	4,6	8,6	1,5	0,2	0,3	5,1
201	12	10	9	6	6	4	2	2	24	44	17	1	2	62
1,9	1	0,8	1,4	1	2	0,5	0,5	0,4	4,6	8,6	1,5	0,2	0,3	5,1
<b>B27</b>	<b>INFEKC.MONONUKLEOZA</b>													
105	10	11	3	11	4	2	3	6	3	12	15	5	6	14
1	0,8	0,9	0,5	1,9	1,3	0,2	0,7	1,1	0,6	2,3	1,3	0,8	1	1,1
105	10	11	3	11	4	2	3	6	3	12	15	5	6	14
1	0,8	0,9	0,5	1,9	1,3	0,2	0,7	1,1	0,6	2,3	1,3	0,8	1	1,1
<b>B35</b>	<b>DERMATOFYTOZA</b>													
20	0	0	4	0	0	8	2	2	0	0	3	1	0	0
0,2	0	0	0,6	0	0	1	0,5	0,4	0	0	0,3	0,2	0	0
20	0	0	4	0	0	8	2	2	0	0	3	1	0	0
0,2	0	0	0,6	0	0	1	0,5	0,4	0	0	0,3	0,2	0	0
<b>B50</b>	<b>MALARIE-P.FALCIPARUM</b>													
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
>0,0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
>0,0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
<b>B58</b>	<b>TOXOPLASMOZA</b>													
9	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	2
0,1	0	0	0,2	0	0,3	0	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0,2
9	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	2
0,1	0	0	0,2	0	0,3	0	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0,2
<b>B77</b>	<b>ASCARIASIS</b>													
1	0	0	1	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
1	0	0	1	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

ČR CELKEM	Kraj Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
<b>B86</b>	<b>SCABIES</b>													
373	41	20	7	31	12	26	11	33	32	24	42	29	19	46
3,5	3,3	1,5	1,1	5,4	4	3,1	2,5	6	6,2	4,7	3,6	4,5	3,2	3,8
373	41	20	7	31	12	26	11	33	32	24	42	29	19	46
3,5	3,3	1,5	1,1	5,4	4	3,1	2,5	6	6,2	4,7	3,6	4,5	3,2	3,8
<b>B88</b>	<b>JINE NAPADENI PARAZ.</b>													
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
>0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	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	0,2	0	0	0	0	0	0
<b>G00</b>	<b>MENINGITIS BAKTER.</b>													
3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
>0,0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
>0,0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	0
<b>HAEINF</b>	<b>Hemofil.invaziv.inf.</b>													
2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>0,0	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>0,0	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PNEU</b>	<b>Pneumokok.invaz.inf.</b>													
17	3	0	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	4	1
0,2	0,2	0	0,3	0,3	0	0	0,2	0,4	0	0	0,1	0,2	0,7	0,1
17	3	0	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	4	1
0,2	0,2	0	0,3	0,3	0	0	0,2	0,4	0	0	0,1	0,2	0,7	0,1

1. řádek ..... 0.–4. týden případy  
 2. řádek ..... 0.–4. týden nemocnost na 100 000 obyvatel  
 3. řádek ..... 0.–4. týden případy  
 4. řádek ..... 0.–4. týden nemocnost na 100 000 obyvatel

*NRC pro analýzu epidemiologických dat.  
 Oddělení biostatistiky. Útvar ředitelky SZÚ.  
 Stav databáze EPIDATu ke dni 1. 2. 2016*

## Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, leden 2016 porovnání se stejným měsícem v letech 2007–2015 (1.–4. týden vykazání)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, January 2016  
 compared with the corresponding month of the preceding years (2007–2015)*



počet případů (number of cases), předběžná data (preliminary data)

DG	Název onemocnění	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A01.0	Břišní tyfus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A01.1	Paratyfus A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A01.2	Paratyfus B	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
A02	Salmonelóza	787	292	229	259	226	334	289	305	338	492
A03	Shigelóza	6	17	0	5	9	10	16	10	2	6
A04	Jiné bakteriální střevní inf.	160	163	104	166	184	270	274	340	403	479
A04.5	Kampylobakteriíza	814	535	473	935	729	705	531	588	577	1045
A05	Jiné bakteriální otravy	3	2	0	0	0	1	1	1	0	0
A05.1	Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A06	Améboza	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
A07.1	Giardiíza	2	4	0	1	0	6	0	0	2	2
A07.2	Kryptosporidiíza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
A08	Virové a jiné specif. onem.	232	338	247	433	576	455	267	558	456	465
A21	Tularémie	1	6	2	2	0	2	1	0	0	2

DG	Název onemocnění	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A26	Erysipeloid	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
A27	Leptospiróza	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1
A32	Listerióza	6	1	3	0	1	1	1	1	1	2
A35	Tetanus jiný	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A37.0	Dávivý kašel, <i>B.pertussis</i>	7	4	61	63	12	11	27	101	45	28
A37.1	Dávivý kašel, <i>B.parapertussis</i>	1	2	2	1	2	0	4	4	10	6
A38	Spála	296	244	211	177	421	382	373	284	210	341
A39	Meningokokové infekce	8	7	4	5	8	5	5	1	4	7
A41	Jiné septikémie	15	20	21	24	45	26	37	45	54	91
A46	Růže - erysipelas	153	141	115	168	174	172	183	173	163	217
A48.1	Legionelóza	0	1	1	0	2	2	6	0	2	2
A48.3	Syndrom toxického šoku	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
A69.2	Lymeská borrelióza	129	81	79	76	71	89	82	102	55	70
A70	Ornitóza - psittakóza	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
A84.1	Klíšťová encefalitida	0	2	1	1	4	0	0	0	1	0
A87.0	Enterovirová meningitida	1	0	0	0	3	4	1	6	0	4
A87.8	Jiné virové meningitidy	1	0	0	2	0	0	0	1	2	0
A87.9	Virová meningitida, NS	7	4	1	5	9	12	11	13	10	6
A90	Dengue	1	1	1	0	1	2	7	3	0	3
A91	Hemoragická horečka dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A98.5	Hemor.horeč.s renál. syndr.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
B00	Infekce virem Herpes simplex	6	5	1	9	11	11	8	16	9	12
B01	Plané neštovice	3706	2176	2934	2878	3010	2910	3140	3312	2350	2983
B02	Herpes zoster	344	262	235	314	331	367	326	373	277	402
B05	Spalničky	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
B06	Zarděnky	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B08	Jiné exantematické virové inf.	67	41	52	92	42	44	104	111	95	101
B15	Akutní hepatitida A	3	5	108	54	19	18	5	21	44	23
B16	Akutní hepatitida B	15	16	3	12	14	15	4	4	3	10
B17.2	Akutní hepatitida E	0	4	2	3	10	14	18	8	26	18
B26	Parotitida	119	37	15	19	55	232	79	27	31	201
B27	Infekční mononukleóza	136	94	80	95	75	89	93	79	72	105
B35	Dermatofytóza	7	10	8	20	24	21	18	20	26	20
B58	Toxoplazmóza	10	6	3	11	11	6	10	6	5	9
B67	Echinokokóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B68	Tenióza	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
B75	Trichinóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B86	Svrab	162	106	137	195	170	196	243	217	263	373
G00	Bakteriální meningitida	5	4	4	3	6	7	5	7	4	3
HEPC *)	Virová hepatitida C	35	27	31	29	24	28	23	29	27	66
MALA *)	Malárie	2	0	0	1	1	3	1	0	0	2

\*) kód TESSy - ECDC

NRC pro analýzu epidemiologických dat. Oddělení biostatiky. Útvar ředitelky SZÚ.  
Stav databáze EPIDATu ke dni 1. 2. 2016

## ERRATA k hlášení dg. A36 v roce 2015

V loňském, 24. ročníku Zpráv CEM byly mylně vykazovány pod dg. A36 případy diftérie. Kontrolou výsledků laboratorních vyšetření bylo dodatečně zjištěno, že se jednalo o netoxigenní kmeny korynebakterií. **Hlášení záškrtu v ČR v r. 2015 je negativní.** Onemocnění, u nichž jsou laboratorně diagnostikovány netoxigenní kmeny *Corynebacterium diphtheriae*, jsou evidována na regionální úrovni, do celostátního ani mezinárodního hlášení infekčních nemocí se nevykazují.

Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, SZÚ-CEM  
Oddělení biostatistiky, SZÚ

## Nové případy HIV infekce a onemocnění AIDS v České republice

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

Údaje za prosinec 2015 (Data for December 2015)

Důvod vyšetření <i>Purpose of testing</i>	Celkem vyšetřeno <i>Total tested</i>	HIV+			Způsob přenosu *) <i>Transmission category</i>							
		celkem <i>total</i>	muži <i>M</i>	ženy <i>F</i>	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE
<b>OBČANÉ ČR A REZIDENTI</b> <i>Czech citizens and residents</i>												
Krevní dárci <i>Blood donations</i>	86319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Těhotné ženy <i>Pregnant women</i>	10244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinické případy <i>Clinical cases</i>	7290	13	13	0	9	0	0	0	4	0	0	0
Na vlastní žádost – pod jménem <i>Examination on own request-named</i>	882	6	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0
Na vlastní žádost – anonymní <i>Examination on own request-anonymous</i>	520	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Promiskuitní a prostitující osoby <i>Promiscuits and prostitutes</i>	514	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Injekční uživatelé drog <i>Injecting drug users</i>	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení <i>Prisoners</i>	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontakty pozitivních případů <i>Contacts of HIV positive cases</i>	14	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní <i>Various material</i>	7180	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>113103</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>CIZINCI</b> <b>Foreigners</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Počet nově diagnostikovaných případů AIDS: 3 / 0  
*Number of newly diagnosed AIDS cases*

Počet úmrtí na AIDS: 2 / 0  
*Number of AIDS deaths*

#### Kumulativní počty registrované 1985 – 31. 12. 2015 Cumulative numbers 1985 – December 31, 2015

HIV pozitivní (včetně AIDS): 2620 / 404  
*HIV+ (including AIDS)*

AIDS: 458 / 43

Úmrtí na AIDS (AIDS death): 236 / 17

#### \*) Způsob přenosu:

Homosexuální/bisexuální

Injekční uživatelé drog

Inj. už. drog + homo/bisex.

Příjemci krve a derivátů

Způsob přenosu:

Heterosexuální

Z matky na dítě

Nozokomiální

Nezjištěno / jiný

#### Transmission category:

HO *Homosexual/bisexual*

ID *Injecting drug users (IDU)*

IH *IDU + homo/bisexual*

TR *Blood recipients*

Transmission category:

HT *Heterosexual*

MD *Mother-to-child*

NO *Nosocomial infection*

NE *Unknown / Other*

NRL pro HIV/AIDS, CEM, SZÚ



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

*New cases of HIV infection in the Czech Republic according regions and transmission category*

*Jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem (Czech citizens and residents)*

*Absolutní počty za prosinec 2015 (Data for December 2015)*

KRAJ / OKRES*	ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ								CELKEM		
	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE	celkem	muži	ženy
Hl. m. Praha	7M	0	0	0	4M	0	0	1M	12	12M	
<b>Středočeský kraj</b>	<b>2M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3M</b>	
Benešov	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Mělník	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1M	
Praha-východ	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
<b>Jihočeský kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1M</b>	
Český Krumlov	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1M	
<b>Plzeňský kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Karlovarský kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Ústecký kraj</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1M</b>	
Chomutov	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1M</b>	
Liberec	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1M</b>	
Hradec Králové	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
<b>Pardubický kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Kraj Vysočina</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Jihomoravský kraj</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1M</b>	
Brno-město	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
<b>Olomoucký kraj</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1M</b>	
Prostějov	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
<b>Zlínský kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>3M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3M</b>	
Frýdek-Místek	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Opava	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Ostrava-město	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
<b>CELKEM</b>	<b>17M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1M</b>	<b>24</b>	<b>24M</b>	<b>0Ž</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 záchytu HIV/AIDS. \* Uváděny jsou jen okresy, v nichž v daném měsíci byly identifikovány nové případy HIV/AIDS.

NRL pro HIV/AIDS, CEM, SZÚ

## Současná situace ve výskytu vztekliny u zvířat v ČR v lednu 2016

*Update of rabies situation in animals in the Czech Republic, January 2016*

V průběhu měsíce ledna nebyla vztekлина na území ČR registrována. S negativním výsledkem bylo vyšetřeno celkem 1389 volně žijících a domácích zvířat.

*No rabies cases were registered on the territory of the Czech Republic during January. 1389 wild and domestic animals were examined for rabies with negative results.*

Další informace o vzteklině v ČR je možno najít na Internetu na stránkách Státní veterinární správy:

<http://eagri.cz/public/web/svs/portal/zdravi-zvirat/vzteklina/>

MVDr. Ivan Nágľ

NRL pro vzteklinu, Státní veterinární ústav Praha

e-mail: [ivan.nagľ@svupraha.cz](mailto:ivan.nagľ@svupraha.cz)

**Nové případy HIV infekce v České republice podle regionu***New cases of HIV infection in the Czech Republic by region***Jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem (Czech citizens and residents)****Údaje ke dni 31. 12. 2015 (Data by December 31, 2015)**

KRAJ			rok 2015	
	prosinec 2015		leden – prosinec 2015	
	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.
Hlavní město Praha	12	9,66	135	108,70
Středočeský kraj	3	2,35	21	16,42
Jihočeský kraj	1	1,57	11	17,30
Plzeňský kraj	0	0,00	8	13,99
Karlovarský kraj	0	0,00	3	9,90
Ústecký kraj	1	1,21	16	19,32
Liberecký kraj	1	2,28	7	15,95
Královéhradecký kraj	1	1,81	10	18,05
Pardubický kraj	0	0,00	7	13,57
Kraj Vysočina	0	0,00	3	5,86
Jihomoravský kraj	1	0,86	21	18,01
Olomoucký kraj	1	1,56	8	12,52
Zlínský kraj	0	0,00	0	0,00
Moravskoslezský kraj	3	2,44	16	13,00
<b>Celkem ČR</b>	<b>24</b>	<b>2,28</b>	<b>266</b>	<b>25,32</b>

*NRL pro HIV/AIDS, CEM, SZÚ*