

ZPRÁVY CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE

3-4



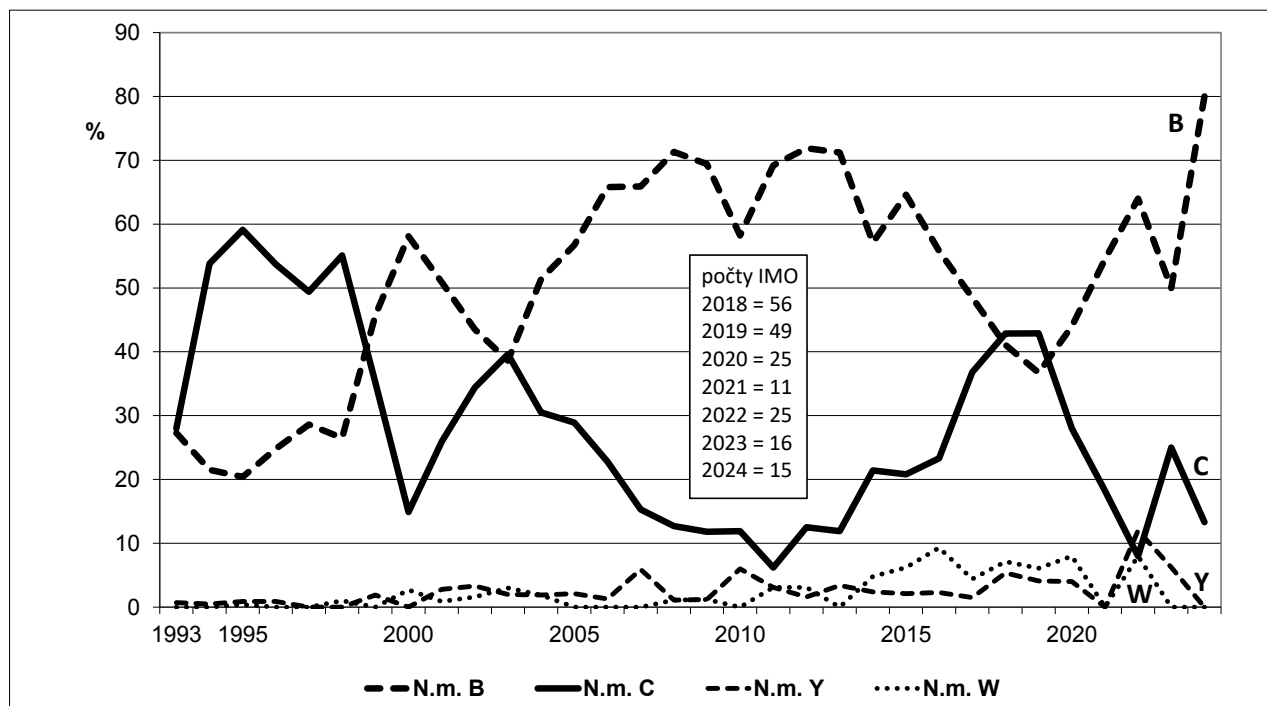
ISSN 1804 – 8668 (print)

ISSN 1804 – 8676 (web)

ROČNÍK 34

BŘEZEN-DUBEN 2025

**Séroskopiny *N. meningitidis* u invazivního meningokokového onemocnění
Česká republika, 1993–2024, surveillance data**



**Invazivní meningokokové onemocnění
v České republice v roce 2024 ... str. 107**

HLÁŠENÍ INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, březen 2025 porovnání se stejným měsícem v letech 2016–2024 (počet případů)	73
Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, leden–březen 2025, porovnání se stejným obdobím v letech 2016–2024 (počet případů)	75
Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice v březnu 2025, podle krajů. Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel.....	77
Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, údaje za únor 2025	85
Nové případy infekce HIV v České republice údaje za únor 2025	86
Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, způsobu přenosu a pohlaví, údaje za únor 2025	87
Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, duben 2025 porovnání se stejným měsícem v letech 2016–2024 (počet případů)	88
Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, leden–duben 2025, porovnání se stejným obdobím v letech 2016–2024 (počet případů)	90
Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice v dubnu 2025, podle krajů. Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel.....	92
Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, údaje za březen 2025	100
Nové případy infekce HIV v České republice údaje za březen 2025	101
Nové případy infekce HIV v České republice podle regionu, způsobu přenosu a pohlaví, údaje za březen 2025.....	102

AKTUALITY

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.....	103
--	-----

INFORMACE Z NRL A ODBORNÝCH PRACOVIŠŤ CEM

Invazivní meningokokové onemocnění v České republice v roce 2024	107
Invazivní pneumokokové onemocnění v České republice v roce 2024	116

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

EHK – 1465 Detekce nukleové kyseliny respiračních virů (PT# M/11/2025)	122
EHK – 1470 Stanovení HIV RNA (PT#M/41/2025)	123

OZNÁMENÍ

Pozvánka na Setkání bývalých zaměstnanců SZÚ 17. 6. 2025	124
--	-----

POKYNY PRO AUTORY



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, březen 2025 porovnání se stejným měsícem v letech 2016–2024 (počet případů)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, March 2025
compared with the corresponding month of preceding years 2016–2024 (number of cases)*

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

droj: Epidat 2016–2017 – dle data hlášení; ISIN 2018–2025 – dle data vykazání Předběžná data ke dni 1. 4. 2025

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A00	Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A01	Tyfus a paratyfus	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
A02	Salmonelóza	560	490	292	514	320	414	318	375	270	226
A03	Shigelóza	6	6	6	5	10	6	4	12	4	7
A04 †)	Jiné bakteriální střevní inf.	644	624	557	656	433	655	837	654	521	566
A04.3	Infekce vyvolané STEC/VTEC	0	1	0	1	2	3	3	3	2	5
A04.5	Kampylobakteriíza	1 239	1 137	1 041	1 098	851	759	776	578	586	606
A05	Alimentární intoxikace	0	1	3	0	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
A07.1	Giardióza	4	4	3	2	4	2	4	2	6	4
A07.2	Kryptosporidióza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A07.8	Jiné protozoární střevní onem.	1	0	0	5	0	1	1	6	7	17
A08	Virové střevní infekce	809	1 121	739	1 202	470	128	1 710	669	798	1 169
A09	Gastroenteritida susp.infekční	205	297	159	72	19	7	105	191	65	12
A21	Tularémie	5	0	0	1	2	2	4	2	1	3
A23	Brucelóza	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
A26	Erysipeloid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A27	Leptospiroza	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
A28.1	Horečka z kočičího škrábnutí	1	7	1	3	4	7	2	5	5	4
A32	Listerióza	2	2	0	0	0	0	3	2	2	5
A35	Tetanus jiný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
A37.0	Dávivý kašel, <i>B.pertussis</i>	42	80	39	80	60	2	14	13	3 661	484
A37.1	Dávivý kašel, <i>B.parapertussis</i>	8	9	2	9	7	3	3	29	58	45
A38	Spála	369	239	148	204	121	15	40	973	428	255
A39	Invazivní meningokok. onem.	2	6	5	4	6	2	0	1	2	3
A40 ‡)	Streptokokové sepse	31	54	3	6	4	5	9	25	25	40
A41 ††)	Jiné sepse	98	135	102	99	56	87	86	132	92	120
A42	Aktinomykóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	Růže - erysipelas	285	270	199	243	180	76	116	219	196	183
A48.0	Plynatá sněť	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
A48.1	Legionelóza	4	13	7	15	5	1	10	14	28	59
A48.3	Syndrom toxického šoku	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1
A56	Chlamydiové infekce	215	200	154	152	135	134	153	148	173	181
A59	Trichomoniáza	2	3	3	2	1	1	5	5	11	6
A69.2	Lymeská borrelióza	83	129	69	94	60	50	61	93	96	102
A70	Ornitóza - psittakóza	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A74.0	Chlamydiová konjunktivitida	3	0	0	0	2	1	1	2	2	0
A78	Q - horečka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A79	Jiné rickettsiízy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho A79.8	<i>Anaplasmozá (Ehrlichiozá)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A81.0	Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	0	1	4	2	1	0	8	2	1	2
A83	Vir.encefalitida přenáš.komáry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A84.1	Klíšťová encefalitida	2	0	0	0	1	1	5	1	1	0
A86	Neurčená virová encefalitida	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0
A87	Virová meningitida	25	22	16	20	6	2	6	12	6	6
A92.0	Virová horečka Chikungunya	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A92.3	Západonilská horečka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A92.5	Virová horečka Zika	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	21	15	1	18	0	1	2	5	13	9
<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	2	0	0	0	0	1	0	0	0
B00	Infekce virem Herpes simplex	5	15	10	16	15	5	6	11	11	6
B01	Plané neštovice	5 527	5 310	3 069	5 463	3 556	1 261	6 007	4 712	4 434	3 400
B02	Herpes zoster	562	507	384	465	357	272	281	337	295	277
B04	Opičí neštovice (mpox)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
B05	Spalničky	1	21	29	204	0	0	0	0	3	1
B06	Zarděnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B08	Jiné exantematické virové inf.	246	167	151	320	100	77	58	61	1 730	46
<i>z toho B08.3</i>	<i>Erythema infectiosum (pátá nemoc)</i>	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	<i>91</i>	<i>199</i>	<i>40</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>1 651</i>	<i>6</i>
B15	Hepatitida A	58	44	7	3	5	10	3	1	8	90
B16	Akutní hepatitida B	4	6	8	1	1	0	4	3	1	1
B17.1, B18.2	Hepatitida C	87	110	91	93	62	49	94	156	216	114
B17.2	Akutní hepatitida E	39	35	25	27	17	16	31	55	50	65
B18.0, B18.1	Chronická hepatitida B	21	25	16	16	7	8	27	38	40	31
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0	Hepatitida D	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
B25	Cytomegalovirová nemoc	2	5	4	4	3	1	0	7	2	0
B26	Parotitida	661	251	43	25	11	2	6	6	94	7
B27	Infekční mononukleóza	142	204	127	144	77	48	88	137	120	110
B35	Dermatofytóza	47	68	36	46	29	28	38	31	44	44
B36	Jiné povrchové mykózy	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
B48.5	Pneumocystóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B50-B54	Malárie	3	2	5	4	1	0	3	5	2	3
B55	Leishmanióza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B58	Toxoplazmóza	9	10	5	6	6	12	6	8	16	12
B65	Schistosomóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B67	Echinokokóza	2	0	0	0	0	0	1	0	4	1
B68	Tenióza	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
B71.0	Hymenolepiasis (<i>Hymenol. nana</i>)	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	0	0	3	0	0	0	0	0	0
B77	Askarióza	1	2	3	4	2	0	0	3	0	1
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	88	96	60	109	72	66	85	97	104	95
B83	Jiné helmintózy	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
B85	Pedikulóza	14	7	2	7	7	2	3	7	3	7
B86	Svrab	368	325	301	350	221	244	501	1 117	854	820
B97.2	Onemocnění covid-19	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	2 826	299 917	291 812	23 848	574	1 032
G00 ††)	Bakteriální meningitida	8	15	4	4	4	2	2	8	3	3
W54	Poranění psem	57	66	52	37	35	44	47	50	34	44
W55	Poranění jiným zvířetem	19	34	13	18	12	10	11	22	14	28
IPO *)	Invazivní pneumokoková onem.	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	34	61	20	8	36	38	66	83
IHO **)	Invazivní hemofilová onem.	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	5	2	4	0	0	4	2	8

†) A04 kromě A04.3 a A04.5

‡) 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, leden–březen 2025 porovnání se stejným obdobím v letech 2016–2024 (počet případů)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, January–March 2025
compared with the corresponding period of preceding years 2016–2024 (number of cases)*

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

Zdroj: Epidat 2016–2017 – dle data hlášení; ISIN 2018–2025 – dle data vykazání Předběžná data ke dni 1. 4. 2025

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A00	Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A01	Tyfus a paratyfus	1	0	0	0	1	0	0	1	1	5
A02	Salmonelóza	1 027	807	1 156	1 343	1 343	1 111	905	1 008	836	651
A03	Shigelóza	8	18	13	12	32	8	10	35	18	18
A04 †)	Jiné bakteriální střevní inf.	1 236	1 149	1 777	1 993	1 730	1 786	2 063	1 952	1 712	1 793
A04.3	Infekce vyvolané STEC/VTEC	1	4	1	2	9	6	5	7	6	8
A04.5	Kampylobakteriíza	2 489	1 679	3 604	3 201	3 253	2 172	1 913	1 857	2 288	1 736
A05	Alimentární intoxikace	5	1	3	0	59	0	1	1	1	1
z toho A05.1	<i>Botulismus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A06	Amébióza	5	1	1	3	0	0	4	2	1	1
A07.1	Giardióza	11	1	8	10	9	2	6	6	13	15
A07.2	Kryptosporidióza	0	0	2	3	1	0	2	0	2	2
A07.8	Jiné protozoární střevní onem.	0	0	0	9	3	1	1	15	28	44
A08	Virové střevní infekce	1 657	1 711	2 811	3 388	2 211	379	3 732	1 577	2 039	3 204
A09	Gastroenteritida susp.infekční	353	521	472	537	244	16	254	344	125	189
A21	Tularémie	8	1	3	9	15	7	5	9	9	8
A23	Brucelóza	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0
A26	Erysipeloid	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
A27	Leptospiróza	1	0	3	1	3	7	3	2	2	5
A28.1	Horečka z kočičího škrábnutí	2	4	5	19	17	12	6	15	14	26
A32	Listerióza	8	1	6	3	4	4	11	11	13	13
A35	Tetanus jiný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0	2	8	3
A37.0	Dávivý kašel, <i>B.pertussis</i>	75	117	128	244	416	17	27	33	5 294	2 218
A37.1	Dávivý kašel, <i>B.parapertussis</i>	13	13	10	19	31	5	7	58	99	156
A38	Spála	812	442	650	671	603	55	93	2 230	1 619	1 007
A39	In vazivní meningokok. onem.	15	16	10	21	15	5	3	9	5	7
A40 ‡)	Streptokokové sepsy	77	73	19	32	34	16	25	53	80	115
A41 ††)	Jiné sepsy	264	226	333	356	308	170	189	344	369	393
A42	Aktinomykóza	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
A46	Růže - erysipelas	515	491	647	737	647	181	261	544	571	608
A48.0	Plynatá sněť	1	0	1	0	0	0	0	2	1	0
A48.1	Legionelóza	14	12	37	46	43	40	53	53	104	204
A48.3	Syndrom toxického šoku	0	0	2	1	2	0	2	1	0	3
A56	Chlamydiové infekce	335	323	503	516	546	333	405	467	545	546
A59	Trichomoniáza	1	4	11	9	3	6	8	21	19	12
A69.2	Lymeská borrelióza	200	203	336	350	348	180	189	328	326	429
A70	Ornitóza - psittakóza	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
A74.0	Chlamydiová konjunktivitida	4	3	1	2	8	2	2	4	8	1
A78	Q - horečka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A79	Jiné rickettsiízy	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0
z toho A79.8	<i>Anaplasmóza (Ehrlichioza)</i>	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
A81.0	Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	8	2	6	3	7	1	9	5	2	10
A83	Vir.encefalitida přenáš.komáry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A84.1	Klišťová encefalitida	2	0	2	10	12	10	10	5	7	7
A86	Neurčená virová encefalitida	7	7	4	1	1	3	0	2	0	0
A87	Virová meningitida	34	32	35	43	31	10	9	26	18	24
A92.0	Virová horečka Chikungunya	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A92.3	Západonilská horečka	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A92.5	Virová horečka Zika	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0
A92.8	Jiná určená vir. horečka (komáři)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A95	Žlutá zimnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A97	Dengue	17	4	10	28	29	2	2	12	28	38
z toho A97.2	<i>Dengue - hemoragická horečka</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A98.5	Hemor. horeč. s renál. syndromem	2	1	1	0	4	1	2	1	2	0
B00	Infekce virem Herpes simplex	30	29	35	49	49	14	18	33	35	40
B01	Plané neštovice	7 583	8 130	10 410	14 945	11 641	3 419	12 565	11 525	12 464	10 477
B02	Herpes zoster	990	906	1 313	1 531	1 373	742	751	876	924	887
B04	Opičí neštovice (mpox)	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7
B05	Spalničky	0	0	64	375	3	0	0	0	14	9
B06	Zarděnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B08	Jiné exantematické virové inf.	289	286	642	870	534	212	171	238	3 656	184
z toho B08.3	<i>Erythema infectiosum (pátá nemoc)</i>	nd2	nd2	320	513	185	12	10	23	3 383	24
B15	Hepatitida A	64	87	82	31	26	36	11	4	24	322
B16	Akutní hepatitida B	17	21	15	10	8	0	4	10	9	4
B17.1, B18.2	Hepatitida C	190	135	256	259	285	129	178	372	580	365
B17.2	Akutní hepatitida E	71	62	70	61	67	47	69	137	170	182
B18.0, B18.1	Chronická hepatitida B	35	34	66	70	54	32	48	85	128	101
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0	Hepatitida D	nd1	nd1	0	0	1	0	1	0	2	5
B25	Cytomegalovirová nemoc	7	7	13	20	16	3	4	21	11	3
B26	Parotitida	646	436	226	89	52	5	9	17	323	21
B27	Infekční mononukleóza	283	229	382	481	398	127	238	364	372	310
B35	Dermatofytóza	59	47	107	133	102	84	79	81	116	97
B36	Jiné povrchové mykózy	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
B48.5	Pneumocystóza	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
B50-B54	Malárie	5	4	7	6	8	2	3	11	12	14
B55	Leishmanióza	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
B58	Toxoplazmóza	28	20	25	20	34	26	16	25	40	36
B65	Schistosomóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B67	Echinokokóza	0	0	2	0	1	0	2	4	6	4
B68	Tenióza	0	2	3	1	2	1	0	1	1	0
B71.0	Hymenolepiasis (<i>Hymenol. nana</i>)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
B75	Trichinóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B76	Onemocnění měchovci	0	0	4	6	0	0	0	2	0	1
B77	Askarióza	4	4	8	9	5	0	1	8	1	3
B78.0	Strongyloidóza střevní	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B79	Trichuriasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	Enterobiasis	165	162	247	294	322	186	249	270	307	305
B83	Jiné helmintózy	3	0	4	2	0	0	0	0	1	0
B85	Pedikulóza	23	18	18	31	32	6	17	18	24	20
B86	Svrab	861	662	937	1 086	858	756	1 363	2 602	2 702	2 958
B97.2	Onemocnění covid-19	nd1	nd1	nd1	nd1	2 826	807 204	1 635 833	57 016	13 400	4 701
G00 ††)	Bakteriální meningitida	20	20	16	11	12	4	5	20	8	12
W54	Poranění psem	73	98	132	161	213	101	127	171	138	118
W55	Poranění jiným zvířetem	19	29	40	56	67	29	33	60	60	70
IPO *)	Invazivní pneumokoková onem.	nd2	nd2	98	178	105	24	99	177	221	251
IHO **)	Invazivní hemofilová onem.	nd2	nd2	6	10	19	1	4	24	16	23

†) A04 kromě A04.3 a A04.5

‡) 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, březen 2025

Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel

Notification of selected infectious diseases, Czech Republic, by region, March 2025

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 vykázání

Předběžná data ke dni 1. 4. 2025

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A00 Cholera															
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
A01 Tyfus a paratyfus															
absolutní počet	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,2	0,0	>0,0
kumulativní počet	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
kumulativní nemocnost	0,3	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
A02 Salmonelóza															
absolutní počet	11	23	26	11	9	10	9	11	17	18	27	14	8	32	226
nemocnost	0,8	1,6	4,0	1,8	3,1	1,2	2,0	2,0	3,2	3,5	2,2	2,2	1,4	2,7	2,1
kumulativní počet	56	83	65	32	18	30	28	35	43	42	60	38	29	92	651
kumulativní nemocnost	4,0	5,7	9,9	5,2	6,1	3,7	6,2	6,3	8,1	8,1	4,9	6,0	5,0	7,7	6,0
A03 Shigelóza															
absolutní počet	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	7
nemocnost	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
kumulativní počet	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	2	1	2	18
kumulativní nemocnost	0,5	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
A04 †) Jiné bakteriální střevní inf.															
absolutní počet	44	37	25	43	22	37	16	50	27	29	44	29	59	104	566
nemocnost	3,2	2,5	3,8	7,0	7,5	4,6	3,5	9,0	5,1	5,6	3,6	4,6	10,2	8,7	5,2
kumulativní počet	149	129	75	129	65	121	47	168	82	93	123	133	178	301	1 793
kumulativní nemocnost	10,8	8,9	11,5	21,0	22,0	14,9	10,4	30,2	15,5	18,0	10,0	21,0	30,7	25,3	16,4
A04.3 Infekce vyvolané STEC/VTEC															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	5
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	1	8
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1
A04.5 Kampylobakteriíóza															
absolutní počet	57	93	39	31	4	39	17	35	31	24	79	39	28	90	606
nemocnost	4,1	6,4	6,0	5,1	1,4	4,8	3,8	6,3	5,8	4,6	6,4	6,2	4,8	7,6	5,6
kumulativní počet	201	225	113	77	20	87	35	80	116	78	249	118	86	251	1 736
kumulativní nemocnost	14,5	15,5	17,3	12,6	6,8	10,7	7,8	14,4	21,9	15,1	20,3	18,6	14,8	21,1	15,9
A05 Alimentární intoxikace															
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
z toho A05.1 Botulismus															
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
A06 Amébióza															
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	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

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A07.1 Giardióza															
absolutní počet	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
nemocnost	0,0	0,0	0,5	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	5	2	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	15
kumulativní nemocnost	0,4	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
A07.2 Kryptosporidióza															
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A07.8 Jiné protozoární střevní onem.															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	4	17
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2
kumulativní počet	0	0	3	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	6	44
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,4
A08 Virové střevní infekce															
absolutní počet	68	97	50	37	15	152	62	152	85	114	112	63	75	87	1 169
nemocnost	4,9	6,7	7,6	6,0	5,1	18,7	13,8	27,3	16,0	22,0	9,1	10,0	12,9	7,3	10,7
kumulativní počet	234	310	147	88	38	285	153	405	239	294	300	192	199	320	3 204
kumulativní nemocnost	16,9	21,3	22,5	14,3	12,9	35,1	33,9	72,7	45,0	56,8	24,5	30,3	34,3	26,9	29,4
A09 Gastroenteritida susp.infekční															
absolutní počet	4	0	1	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	12
nemocnost	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	52	1	1	0	0	0	0	2	0	5	31	0	0	97	189
kumulativní nemocnost	3,8	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	2,5	0,0	0,0	8,2	1,7
A21 Tularémie															
absolutní počet	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,2	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	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
A23 Brucelóza															
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
A26 Erysipeloid															
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	1	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A27 Leptospiróza															
absolutní počet	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
A28.1 Horečka z kočičího škrábnutí															
absolutní počet	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
nemocnost	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	4	3	4	4	0	0	0	5	3	0	0	0	1	2	26
kumulativní nemocnost	0,3	0,2	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
A32 Listerióza															
absolutní počet	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	4	3	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	13
kumulativní nemocnost	0,0	0,3	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
A35 Tetanus jiný															
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
A36 Záškrt															
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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A37.0 Dávivý kašel, B.pertussis															
absolutní počet	42	37	36	18	17	37	14	19	31	15	67	61	37	53	484
nemocnost	3,0	2,5	5,5	2,9	5,8	4,6	3,1	3,4	5,8	2,9	5,5	9,6	6,4	4,5	4,4
kumulativní počet	208	156	147	117	63	172	65	67	126	72	319	212	132	362	2 218
kumulativní nemocnost	15,0	10,7	22,5	19,1	21,4	21,2	14,4	12,0	23,7	13,9	26,0	33,5	22,7	30,4	20,3
A37.1 Dávivý kašel, B.parapertussis															
absolutní počet	5	1	0	4	0	3	0	0	0	1	1	27	3	0	45
nemocnost	0,4	0,1	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	4,3	0,5	0,0	0,4
kumulativní počet	13	11	0	6	0	4	1	0	2	4	4	98	11	2	156
kumulativní nemocnost	0,9	0,8	0,0	1,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,4	0,8	0,3	15,5	1,9	0,2	1,4
A38 Spála															
absolutní počet	16	24	13	10	4	36	9	22	15	15	28	18	17	28	255
nemocnost	1,2	1,6	2,0	1,6	1,4	4,4	2,0	4,0	2,8	2,9	2,3	2,8	2,9	2,4	2,3
kumulativní počet	45	91	51	28	37	156	48	89	52	106	68	47	74	115	1 007
kumulativní nemocnost	3,2	6,3	7,8	4,6	12,5	19,2	10,6	16,0	9,8	20,5	5,5	7,4	12,7	9,7	9,2
A39 Invazivní meningokok. onem.															
absolutní počet	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,0	>0,0
kumulativní počet	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7
kumulativní nemocnost	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
A40 ‡) Streptokokové sepsy															
absolutní počet	2	12	3	1	0	1	0	1	0	2	2	1	0	15	40
nemocnost	0,1	0,8	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	1,3	0,4
kumulativní počet	8	28	7	9	1	2	1	3	11	9	2	2	31	115	115
kumulativní nemocnost	0,6	1,9	1,1	1,5	0,3	0,2	0,2	0,6	2,1	0,7	0,3	0,3	2,6	1,1	1,1
A41 ††) Jiné sepsy															
absolutní počet	9	24	4	19	1	9	0	0	3	18	7	0	5	21	120
nemocnost	0,6	1,6	0,6	3,1	0,3	1,1	0,0	0,0	0,6	3,5	0,6	0,0	0,9	1,8	1,1
kumulativní počet	43	61	16	54	1	31	1	2	12	74	18	0	24	56	393
kumulativní nemocnost	3,1	4,2	2,4	8,8	0,3	3,8	0,2	0,4	2,3	14,3	1,5	0,0	4,1	4,7	3,6
A42 Aktinomykóza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A46 Růže - erysipelas															
absolutní počet	12	10	7	24	1	16	0	13	25	13	22	15	6	19	183
nemocnost	0,9	0,7	1,1	3,9	0,3	2,0	0,0	2,3	4,7	2,5	1,8	2,4	1,0	1,6	1,7
kumulativní počet	35	50	33	68	2	37	6	50	58	56	81	43	37	52	608
kumulativní nemocnost	2,5	3,4	5,0	11,1	0,7	4,6	1,3	9,0	10,9	10,8	6,6	6,8	6,4	4,4	5,6
A48.0 Plynatá sněť															
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
A48.1 Legionelóza															
absolutní počet	6	16	5	2	0	1	1	4	1	2	8	2	4	7	59
nemocnost	0,4	1,1	0,8	0,3	0,0	0,1	0,2	0,7	0,2	0,4	0,7	0,3	0,7	0,6	0,5
kumulativní počet	23	29	25	12	3	10	7	9	2	10	23	12	17	22	204
kumulativní nemocnost	1,7	2,0	3,8	2,0	1,0	1,2	1,6	1,6	0,4	1,9	1,9	1,9	2,9	1,8	1,9
A48.3 Syndrom toxického šoku															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	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
A56 Chlamydiové infekce															
absolutní počet	42	10	7	9	3	25	12	14	11	1	12	7	6	22	181
nemocnost	3,0	0,7	1,1	1,5	1,0	3,1	2,7	2,5	2,1	0,2	1,0	1,1	1,0	1,8	1,7
kumulativní počet	136	45	25	36	17	61	30	38	30	7	31	23	16	51	546
kumulativní nemocnost	9,8	3,1	3,8	5,9	5,8	7,5	6,7	6,8	5,7	1,4	2,5	3,6	2,8	4,3	5,0
A59 Trichomoniáza															
absolutní počet	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	6
nemocnost	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	0	0	3	0	0	0	5	1	2	0	1	0	0	0	12
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,1	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
A69.2 Lymeská borrelióza															
absolutní počet	4	9	12	3	5	4	6	3	4	10	19	12	2	9	102
nemocnost	0,3	0,6	1,8	0,5	1,7	0,5	1,3	0,5	0,8	1,9	1,5	1,9	0,3	0,8	0,9
kumulativní počet	15	41	49	18	8	25	14	23	24	38	59	74	11	30	429
kumulativní nemocnost	1,1	2,8	7,5	2,9	2,7	3,1	3,1	4,1	4,5	7,3	4,8	11,7	1,9	2,5	3,9
A70 Ornitóza - psittakóza															
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
A74.0 Chlamydiová konjunktivitida															
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	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
A78 Q - horečka															
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
A79 Jiné rickettsiázy															
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
z toho A79.8 Anaplasmóza (Ehrlichioza)															
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
A81.0 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc															
absolutní počet	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	10
kumulativní nemocnost	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
A83 Vir.encefalitida přenáš.komáry															
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
A84.1 Klíšťová encefalitida															
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	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1
A86 Neurčená virová encefalitida															
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
A87 Virová meningitida															
absolutní počet	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	6
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
kumulativní počet	1	5	1	0	0	3	0	0	0	0	6	3	1	4	24
kumulativní nemocnost	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,2	0,3	0,2
A92.0 Virová horečka Chikungunya															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A92.3 Západonilská horečka															
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
A92.5 Virová horečka Zika															
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
A92.8 Jiná určená vir. horečka (komáři)															
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
A95 Žlutá zimnice															
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
A97 Dengue															
absolutní počet	4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	9
nemocnost	0,3	0,1	0,2	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	14	2	6	1	0	0	0	0	1	0	3	0	3	8	38
kumulativní nemocnost	1,0	0,1	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,7	0,3
z toho A97.2 Dengue - hemoragická horečka															
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
A98.5 Hemor.horeč.s renál. syndromem															
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
B00 Infekce virem Herpes simplex															
absolutní počet	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6
nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
kumulativní počet	4	4	1	11	1	1	3	1	0	3	2	3	1	5	40
kumulativní nemocnost	0,3	0,3	0,2	1,8	0,3	0,1	0,7	0,2	0,0	0,6	0,2	0,5	0,2	0,4	0,4
B01 Plané neštovice															
absolutní počet	82	354	147	187	63	311	142	259	260	201	253	219	151	771	3 400
nemocnost	5,9	24,3	22,5	30,5	21,4	38,3	31,5	46,5	49,0	38,8	20,6	34,6	26,0	64,8	31,2
kumulativní počet	363	955	560	613	151	855	357	704	1 077	716	882	671	476	2 097	10 477
kumulativní nemocnost	26,2	65,6	85,6	99,9	51,2	105,4	79,2	126,4	203,0	138,2	71,9	106,0	82,0	176,3	96,1
B02 Herpes zoster															
absolutní počet	20	16	16	24	6	8	7	40	32	24	15	32	15	22	277
nemocnost	1,4	1,1	2,4	3,9	2,0	1,0	1,6	7,2	6,0	4,6	1,2	5,1	2,6	1,8	2,5
kumulativní počet	51	55	52	79	15	41	34	109	90	74	70	98	65	54	887
kumulativní nemocnost	3,7	3,8	7,9	12,9	5,1	5,1	7,5	19,6	17,0	14,3	5,7	15,5	11,2	4,5	8,1

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B04 Opičí neštovice (mpox)															
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
kumulativní nemocnost	0,4	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	0,1
B05 Spalničky															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	2	0	2	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	9
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
B06 Zarděnky															
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
B08 Jiné exantematické virové inf.															
absolutní počet	1	2	7	4	1	1	4	7	1	5	4	0	4	5	46
nemocnost	0,1	0,1	1,1	0,7	0,3	0,1	0,9	1,3	0,2	1,0	0,3	0,0	0,7	0,4	0,4
kumulativní počet	5	6	48	8	2	7	8	20	7	23	16	10	10	14	184
kumulativní nemocnost	0,4	0,4	7,3	1,3	0,7	0,9	1,8	3,6	1,3	4,4	1,3	1,6	1,7	1,2	1,7
z toho B08.3 Erythema infectiosum (pátá nemoc)															
absolutní počet	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	6
nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	1	0	4	3	0	3	1	2	0	3	4	1	2	0	24
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,6	0,5	0,0	0,4	0,2	0,4	0,0	0,6	0,3	0,2	0,3	0,0	0,2
B15 Hepatitida A															
absolutní počet	18	17	2	1	3	10	0	0	1	0	4	10	3	21	90
nemocnost	1,3	1,2	0,3	0,2	1,0	1,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	1,6	0,5	1,8	0,8
kumulativní počet	43	63	2	3	21	32	16	1	6	1	6	44	14	70	322
kumulativní nemocnost	3,1	4,3	0,3	0,5	7,1	3,9	3,5	0,2	1,1	0,2	0,5	7,0	2,4	5,9	3,0
B16 Akutní hepatitida 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	>0,0
B17.1, B18.2 Hepatitida C															
absolutní počet	9	22	8	10	8	20	1	5	1	1	12	5	2	10	114
nemocnost	0,6	1,5	1,2	1,6	2,7	2,5	0,2	0,9	0,2	0,2	1,0	0,8	0,3	0,8	1,0
kumulativní počet	40	59	27	25	24	56	6	15	18	8	37	16	10	24	365
kumulativní nemocnost	2,9	4,1	4,1	4,1	8,1	6,9	1,3	2,7	3,4	1,5	3,0	2,5	1,7	2,0	3,3
B17.2 Akutní hepatitida E															
absolutní počet	9	9	6	2	3	12	2	2	3	0	5	4	4	4	65
nemocnost	0,6	0,6	0,9	0,3	1,0	1,5	0,4	0,4	0,6	0,0	0,4	0,6	0,7	0,3	0,6
kumulativní počet	26	31	10	7	10	24	6	11	5	5	13	14	9	11	182
kumulativní nemocnost	1,9	2,1	1,5	1,1	3,4	3,0	1,3	2,0	0,9	1,0	1,1	2,2	1,5	0,9	1,7
B18.0, B18.1 Chronická hepatitida B															
absolutní počet	2	2	4	2	1	3	4	1	0	0	9	1	0	2	31
nemocnost	0,1	0,1	0,6	0,3	0,3	0,4	0,9	0,2	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,2	0,3
kumulativní počet	15	6	7	12	5	12	5	3	2	3	22	2	3	4	101
kumulativní nemocnost	1,1	0,4	1,1	2,0	1,7	1,5	1,1	0,5	0,4	0,6	1,8	0,3	0,5	0,3	0,9
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0 Hepatitida D															
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	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	>0,0
B25 Cytomegalovirová nemoc															
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	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	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
B26 Parotitida															
absolutní počet	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	7
nemocnost	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
kumulativní počet	5	3	2	0	1	1	1	2	0	0	2	2	2	0	21
kumulativní nemocnost	0,4	0,2	0,3	0,0	0,3	0,1	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,0	0,2
B27 Infekční mononukleóza															
absolutní počet	6	13	13	3	0	8	4	19	9	4	11	8	3	9	110
nemocnost	0,4	0,9	2,0	0,5	0,0	1,0	0,9	3,4	1,7	0,8	0,9	1,3	0,5	0,8	1,0
kumulativní počet	23	34	31	8	5	24	13	51	24	17	23	21	10	26	310
kumulativní nemocnost	1,7	2,3	4,7	1,3	1,7	3,0	2,9	9,2	4,5	3,3	1,9	3,3	1,7	2,2	2,8
B35 Dermatofytóza															
absolutní počet	0	1	24	3	0	0	11	5	0	0	0	0	0	0	44
nemocnost	0,0	0,1	3,7	0,5	0,0	0,0	2,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
kumulativní počet	0	1	63	4	1	1	18	9	0	0	0	0	0	0	97
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	9,6	0,7	0,3	0,1	4,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
B36 Jiné povrchové mykózy															
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
B48.5 Pneumocystóza															
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
B50-B54 Malárie															
absolutní počet	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	5	1	1	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	14
kumulativní nemocnost	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1
B55 Leishmanióza															
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	1	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	0,0	0,2	0,0	>0,0
B58 Toxoplazmóza															
absolutní počet	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	1	3	0	12
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,5	0,0	0,1
kumulativní počet	1	4	5	1	2	2	2	2	4	3	3	1	3	3	36
kumulativní nemocnost	0,1	0,3	0,8	0,2	0,7	0,2	0,4	0,4	0,8	0,6	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3
B65 Schistosomóza															
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
B67 Echinokokóza															
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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
B68 Tenióza															
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
B71.0 Hymenolepiasis (Hymenol. nana)															
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
B75 Trichinóza															
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
B76 Onemocnění měchovci															
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	1	0	0	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	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	>0,0
B77 Askarióza															
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	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
kumulativní nemocnost	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	>0,0
B78.0 Strongyloidóza střevní															
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
B79 Trichuriasis															
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	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
B80 Enterobiasis															
absolutní počet	3	2	6	1	2	9	1	1	3	5	23	14	9	16	95
nemocnost	0,2	0,1	0,9	0,2	0,7	1,1	0,2	0,2	0,6	1,0	1,9	2,2	1,5	1,3	0,9
kumulativní počet	7	7	12	1	8	25	4	9	11	28	63	57	26	47	305
kumulativní nemocnost	0,5	0,5	1,8	0,2	2,7	3,1	0,9	1,6	2,1	5,4	5,1	9,0	4,5	4,0	2,8
B83 Jiné helmintózy															
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
B85 Pedikulóza															
absolutní počet	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	7
nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	1	1	0	0	1	0	4	2	0	2	0	9	0	0	20
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,9	0,4	0,0	0,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,2
B86 Svrab															
absolutní počet	48	60	42	44	11	74	43	43	39	33	65	111	57	150	820
nemocnost	3,5	4,1	6,4	7,2	3,7	9,1	9,5	7,7	7,4	6,4	5,3	17,5	9,8	12,6	7,5
kumulativní počet	161	244	144	212	48	245	180	140	152	142	208	331	217	534	2 958
kumulativní nemocnost	11,6	16,8	22,0	34,6	16,3	30,2	39,9	25,1	28,6	27,4	17,0	52,3	37,4	44,9	27,1
B97.2 Onemocnění covid-19															
absolutní počet	112	278	43	43	8	51	37	74	69	41	109	51	48	68	1 032
nemocnost	8,1	19,1	6,6	7,0	2,7	6,3	8,2	13,3	13,0	7,9	8,9	8,1	8,3	5,7	9,5
kumulativní počet	551	719	277	275	52	261	175	445	263	211	515	262	297	398	4 701
kumulativní nemocnost	39,8	49,4	42,3	44,8	17,6	32,2	38,8	79,9	49,6	40,7	42,0	41,4	51,1	33,5	43,1
G00 ‡) Bakteriální meningitida															
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	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	12
kumulativní nemocnost	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1
W54 Poranění psem															
absolutní počet	1	3	4	0	0	4	0	0	14	1	0	1	14	2	44
nemocnost	0,1	0,2	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	2,6	0,2	0,0	0,2	2,4	0,2	0,4
kumulativní počet	5	3	15	0	0	15	0	1	32	3	1	1	38	4	118
kumulativní nemocnost	0,4	0,2	2,3	0,0	0,0	1,8	0,0	0,2	6,0	0,6	0,1	0,2	6,5	0,3	1,1

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
W55 Poranění jiným zvířetem															
absolutní počet	3	0	1	0	0	5	0	1	5	1	0	0	11	1	28
nemocnost	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,9	0,2	0,0	0,0	1,9	0,1	0,3
kumulativní počet	11	3	1	1	0	6	0	2	14	1	0	1	25	5	70
kumulativní nemocnost	0,8	0,2	0,2	0,2	0,0	0,7	0,0	0,4	2,6	0,2	0,0	0,2	4,3	0,4	0,6
IPO *) Invazivní pneumokoková onem.															
absolutní počet	9	11	9	8	3	1	3	5	1	9	10	1	3	10	83
nemocnost	0,6	0,8	1,4	1,3	1,0	0,1	0,7	0,9	0,2	1,7	0,8	0,2	0,5	0,8	0,8
kumulativní počet	34	26	23	17	8	9	20	14	6	16	34	5	15	24	251
kumulativní nemocnost	2,5	1,8	3,5	2,8	2,7	1,1	4,4	2,5	1,1	3,1	2,8	0,8	2,6	2,0	2,3
IHO **) Invazivní hemofilová onem.															
absolutní počet	1	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	1	6	3	8	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	23
kumulativní nemocnost	0,1	0,4	0,5	1,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2

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 a A04.5, ‡) 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 28. 2. 2025 (Data by February 28, 2025)

KRAJ	rok 2025		rok 2025		posledních 12 měsíců	
	únor 2025		leden–únor 2025		březen 2024–únor 2025	
	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.
Hlavní město Praha	7	5,05	21	15,16	89	64,26
Středočeský kraj	4	2,75	6	4,12	38	26,10
Jihočeský kraj	0	0,00	1	1,53	8	12,23
Plzeňský kraj	0	0,00	0	0,00	13	21,21
Karlovarský kraj	1	3,39	1	3,39	5	16,95
Ústecký kraj	1	1,23	1	1,23	20	24,66
Liberecký kraj	1	2,22	1	2,22	10	22,17
Královéhradecký kraj	0	0,00	0	0,00	7	12,57
Pardubický kraj	0	0,00	1	1,88	8	15,07
Kraj Vysočina	0	0,00	2	3,86	8	15,44
Jihomoravský kraj	3	2,44	3	2,44	30	24,45
Olomoucký kraj	0	0,00	1	1,58	5	7,90
Zlínský kraj	1	1,72	1	1,72	8	13,77
Moravskoslezský kraj	2	1,68	6	5,05	16	13,46
CELKEM ČR	20	1,83	45	4,13	265	24,31

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: únor 2025 (Data for February 2025)

Důvod vyšetření <i>Purpose of testing</i>	Celkem vyšetřeno <i>Total tested</i>	HIV+			Způsob přenosu ¹⁾ <i>Transmission category</i>							
		celkem <i>total</i>	muži <i>M</i>	ženy <i>F</i>	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE
OBČANÉ ČR A REZIDENTI <i>Czech citizens and residents</i>												
Dárci krve <i>Blood donations</i>	106 669	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Těhotné ženy <i>Pregnant women</i>	6 428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinické případy <i>Clinical cases</i>	13 029	6	4	2	4	0	0	0	1	0	0	1
Na vlastní žádost – pod jménem <i>Client initiated testing – named</i>	1 185	6	5	1	4	0	0	0	2	0	0	0
Na vlastní žádost – anonymní <i>Client initiated testing – anonymous</i>	686	4	2	2	0	0	0	0	3	0	0	1
Promiskuitní a prostituuující osoby <i>Promiscuities and prostitutes</i>	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog <i>Injecting drug users</i>	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení <i>Prisoners</i>	118	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kontakty pozitivních případů <i>Contacts of HIV positive cases</i>	19	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní <i>Various material</i>	7 587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CELKEM TOTAL	136 244	20	15	5	10	0	0	0	6	0	0	4
CIZINCI FOREIGNERS	535	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 1 / 0

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

Kumulativní počty 1985–28. 2. 2025

Cumulative numbers 1985–February 28, 2025

HIV pozitivní (včetně AIDS)
HIV + (including AIDS) 4 933 / 571

AIDS 930 / 51

Úmrtí ve stadiu AIDS
Deaths in AIDS stage 412 / 18

*) Způsob přenosu

Transmission category

Homosexuální/bisexuální
Injekční uživatelé drog
Inj. už. drog + homo/bisex.
Příjemci krve
a krev. přípravků
Heterosexuální
Z matky na dítě
Nozokomiální
Nezjištěný / jiný

HO *Homosexual/bisexual*
ID *Injecting drug users (IDU)*
IH *IDU + homo/bisexual*
TR *Blood recipients*
HT *Heterosexual*
MD *Mother-to-child*
NO *Nosocomial infection*
NE *Unknown / Other*

V souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině bylo v průběhu února 2025 v ČR nově evidováno 10 HIV pozitivních osob z Ukrajiny (9 mužů, 1 žena) se statutem uprchlíka. Kumulativně za celou dobu konfliktu od března 2022 do února 2025 včetně bylo evidováno 880 HIV pozitivních uprchlíků z Ukrajiny (333 mužů, 547 žen). V únoru 2025 byly zaznamenány 4 nové případy HIV positivity (1 muž, 3 ženy) u ukrajinských rezidentů (kteří nemají status uprchlíka).

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 únor 2025 (Data for February 2025)

KRAJ / OKRES*	ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ								CELKEM		
	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE	celkem	muži	ženy
Hlavní město Praha	4M	0	0	0	0	0	0	3M	7	7	0
Sředočeský kraj	2M	0	0	0	1Ž	0	0	1Ž	4	2	2
Benešov	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Mladá Boleslav	0	0	0	0	0	0	0	1Ž	1	0	1
Praha-východ	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Rakovník	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Jihočeský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plzeňský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlovarský kraj	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Sokolov	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Ústecký kraj	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
okres neznámý	0	0	0	0	1M	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	0	0	0	0
Kraj Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihomoravský kraj	1M	0	0	0	2Ž	0	0	0	3	1	2
Blansko	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Brno-město	1M	0	0	0	1Ž	0	0	0	2	1	1
Olomoucký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlínský kraj	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Uherské Hradiště	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Moravskoslezský kraj	2M	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Opava	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Ostrava-město	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
CELKEM	10M	0	0	0	2M 4Ž	0	0	3M 1Ž	20	15	5

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
Centrum epidemiologie a mikrobiologie SZÚ

Výskyt vybraných hlášených infekcí v České republice, duben 2025 porovnání se stejným měsícem v letech 2016–2024 (počet případů)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, April 2025
compared with the corresponding month of preceding years 2016–2024 (number of cases)*

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

droj: Epidat 2016–2017 – dle data hlášení; ISIN 2018–2025 – dle data vykazání Předběžná data ke dni 2. 5. 2025

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A00	Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A01	Tyfus a paratyfus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
A02	Salmonelóza	635	636	510	775	384	659	353	649	452	300
A03	Shigelóza	3	7	3	6	6	2	3	9	3	3
A04 †)	Jiné bakteriální střevní inf.	681	520	164	214	91	145	217	132	165	127
A04.3	Infekce vyvolané STEC/VTEC	1	4	1	1	0	3	3	3	7	5
A04.5	Kampylobakteriíza	1 579	1 286	983	1 369	557	1 185	598	581	1 003	660
A04.7	Enterokolitida (Clostr. difficile)	nd2	nd2	512	440	356	629	477	419	394	429
A05	Alimentární intoxikace	13	0	0	2	0	0	1	0	0	0
<i>z toho A05.1</i>	<i>Botulismus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A06	Amébióza	4	0	0	0	0	1	2	0	2	0
A07.1	Giardióza	6	3	4	5	1	2	1	6	1	3
A07.2	Kryptosporidióza	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
A07.8	Jiné protozoární střevní onem.	1	0	0	2	4	0	0	6	6	6
A08	Virové střevní infekce	1 061	962	1 095	1 341	310	161	1 973	705	899	1 126
A09	Gastroenteritida susp. infekční	217	117	115	172	15	8	39	81	48	252
A21	Tularémie	3	5	0	0	4	8	1	4	9	3
A23	Brucelóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A26	Erysipeloid	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A27	Leptospiróza	0	0	0	1	1	1	2	0	1	2
A28.1	Horečka z kočičího škrábnutí	3	0	1	3	2	2	1	2	4	4
A32	Listerióza	3	7	0	4	3	4	2	3	1	4
A35	Tetanus jiný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
A37.0	Dávivý kašel (<i>B.pertussis</i>)	50	56	28	75	67	10	7	15	6 449	353
A37.1	Dávivý kašel (<i>B.parapertussis</i>)	5	4	4	14	2	0	4	26	76	39
A38	Spála	317	187	189	184	51	9	41	916	401	262
A39	Invazivní meningokok. onem.	3	7	3	2	6	0	1	0	4	3
A40 ‡)	Streptokokové sepsy	30	46	7	9	4	9	13	31	29	40
A41 ††)	Jiné sepsy	105	118	82	100	54	98	73	116	103	142
A42	Aktinomykóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A46	Růže - erysipelas	304	249	264	205	98	81	96	195	264	235
A48.0	Plynatá sněť	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
A48.1	Legionelóza	5	6	6	11	9	9	11	21	40	52
A48.3	Syndrom toxického šoku	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2
A56	Chlamydiové infekce	209	176	119	183	85	217	145	129	171	150
A59	Trichomoniáza	1	3	1	3	1	0	1	6	2	6
A69.2	Lymeská borrelióza	134	98	68	111	41	54	90	88	180	118
A70	Ornitóza - psitakóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A74.0	Chlamydiová konjunktivitida	0	1	0	0	0	1	2	2	1	0
A78	Q - horečka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A79	Jiné rickettsiízy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>z toho A79.8</i>	<i>Anaplasmoz (Ehrlichioza)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A81.0	Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	1	1	0	2	0	0	1	0	3	3
A83	Vir.encefalitida přenášená komáry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A84.1	Klíšťová encefalitida	8	6	0	5	4	4	2	9	20	6
A86	Neurčená virová encefalitida	4	2	0	2	0	0	0	1	2	0
A87	Virová meningitida	26	12	4	10	4	1	4	8	7	10
A92.0	Virová horečka Chikungunya	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A92.3	Západonilská horečka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A92.5	Virová horečka Zika	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1
A92.8	Jiná určená vir. horečka (komáři)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A95	Žlutá zimnice	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A97	Dengue	14	6	0	6	4	1	0	12	20	4
<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	0	0	1	0	0	0	1	1	1
B00	Infekce virem Herpes simplex	19	18	12	15	8	11	4	13	14	15
B01	Plané neštovice	5 533	5 723	3 800	7 360	2 539	444	8 010	4 694	5 492	3 873
B02	Herpes zoster	530	498	403	526	316	274	251	264	324	359
B04	Opičí neštovice (mpox)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
B05	Spalničky	0	64	18	90	0	0	0	0	13	1
B06	Zarděnky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B08	Jiné exantematické virové inf.	317	192	215	411	108	115	80	67	2 517	45
<i>z toho B08.3</i>	<i>Erythema infectiosum (5. nemoc)</i>	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	<i>146</i>	<i>272</i>	<i>27</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>16</i>	<i>2 412</i>	<i>8</i>
B15	Hepatitida A	41	54	11	12	6	8	13	2	22	128
B16	Akutní hepatitida B	8	4	2	5	4	3	4	2	2	1
B17.1, B18.2	Hepatitida C	106	89	76	96	57	80	68	82	100	118
B17.2	Akutní hepatitida E	33	27	40	30	22	21	19	44	67	77
B18.0, B18.1	Chronická hepatitida B	14	20	20	23	5	13	18	18	38	40
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0	Hepatitida D	nd2	nd2	0	0	0	0	0	0	4	1
B25	Cytomegalovirová nemoc	3	7	5	4	1	3	4	2	1	3
B26	Parotitida	924	186	54	17	10	2	3	4	88	5
B27	Infekční mononukleóza	175	150	147	155	82	51	98	94	157	108
B35	Dermatofytóza	44	31	31	41	20	25	29	34	30	27
B36	Jiné povrchové mykózy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B48.5	Pneumocystóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B50-B54	Malárie	3	1	2	2	0	0	1	5	4	4
B55	Leishmanióza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B58	Toxoplazmóza	11	7	6	5	5	9	4	9	9	12
B65	Schistosomóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B67	Echinokokóza	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
B68	Tenióza	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0
B71.0	Hymenolepiasis (Hymenol. nana)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B75	Trichinóza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B76	Onemocnění měchovci	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
B77	Askarióza	0	1	3	0	3	0	0	1	0	3
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	94	88	87	115	50	68	83	78	113	77
B83	Jiné helmintózy	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1
B85	Pedikulóza	19	7	8	11	9	2	2	2	8	9
B86	Svrab	357	189	238	290	161	291	308	860	813	825
B97.2	Onemocnění covid-19	nd1	nd1	nd1	nd1	4 641	93 790	104 120	6 454	349	588
G00 ‡)	Bakteriální meningitida	9	10	0	6	2	0	2	2	3	1
W54	Poranění pseu	82	69	80	72	48	40	53	52	51	56
W55	Poranění jiným zvířetem	21	12	24	19	15	10	15	19	18	15
IPO *)	Invazivní pneumokoková onem.	nd2	nd2	42	69	38	8	32	37	73	75
IHO **)	Invazivní hemofilová onem.	nd2	nd2	1	1	0	1	2	3	9	6

†) 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, leden–duben 2025 porovnání se stejným obdobím v letech 2016–2024 (počet případů)

*Cases of selected infectious diseases in the Czech Republic, January–April 2025
compared with the corresponding period of preceding years 2016–2024 (number of cases)*

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

Zdroj: Epidat 2016–2017 – dle data hlášení; ISIN 2018–2025 – dle data vykazání Předběžná data ke dni 2. 5. 2025

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A00	Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A01	Tyfus a paratyfus	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5
A02	Salmonelóza	2 251	1 933	1 666	2 118	1 727	1 770	1 258	1 657	1 288	951
A03	Shigelóza	17	31	16	18	38	10	13	44	21	21
A04 †)	Jiné bakteriální střevní inf.	2 610	2 293	751	839	667	519	819	632	667	600
A04.3	Infekce vyvolané STEC/VTEC	2	9	2	3	9	9	8	10	13	12
A04.5	Kampylobakteriíza	5 418	4 102	4 587	4 570	3 810	3 357	2 511	2 438	3 291	2 396
A04.7	Enterokolitida (Clostr. difficile)	nd2	nd2	1 702	1 808	1 510	2 044	1 939	1 873	1 606	1 750
A05	Alimentární intoxikace	18	2	3	2	59	0	1	1	0	1
z toho A05.1	Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A06	Amébióza	10	1	1	3	0	1	6	2	3	1
A07.1	Giardióza	21	8	12	15	10	4	7	12	14	18
A07.2	Kryptosporidióza	0	1	2	3	1	0	2	0	3	2
A07.8	Jiné protozoární střevní onem.	2	0	0	11	7	1	1	21	34	51
A08	Vírové střevní infekce	3 575	3 794	3 906	4 729	2 521	540	5 705	2 282	2 938	4 329
A09	Gastroenteritida susp.infekční	796	935	587	709	259	24	293	425	173	441
A21	Tularémie	16	6	3	9	19	15	6	13	18	11
A23	Brucelóza	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0
A26	Erysipeloid	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
A27	Leptospiróza	1	1	3	2	4	8	5	2	3	7
A28.1	Horečka z kočičího škrábnutí	6	11	6	22	19	14	7	17	18	30
A32	Listerióza	13	10	6	7	7	8	13	14	14	17
A35	Tetanus jiný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0	4	8	1
A37.0	Dávivý kašel (B.pertussis)	167	253	156	319	483	27	34	48	11 743	2 571
A37.1	Dávivý kašel (B.parapertussis)	26	26	14	33	33	5	11	84	175	195
A38	Spála	1 518	868	839	855	654	64	134	3 146	2 020	1 269
A39	In vazivní meningokok. onem.	20	29	13	23	21	5	4	9	9	10
A40 ‡)	Streptokokové sepsy	140	173	26	41	38	25	38	84	109	157
A41 ††)	Jiné sepsy	477	479	415	456	362	265	261	458	472	536
A42	Aktinomykóza	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
A46	Růže - erysipelas	1 124	1 010	911	942	745	262	357	739	835	842
A48.0	Plynatá sněť	2	1	1	0	0	0	2	3	1	0
A48.1	Legionelóza	23	31	43	57	52	49	64	74	144	255
A48.3	Syndrom toxického šoku	0	2	2	2	2	0	2	2	1	5
A56	Chlamydiové infekce	771	699	622	699	631	550	550	596	716	696
A59	Trichomoniáza	4	10	12	12	4	6	9	27	21	18
A69.2	Lymeská borrelióza	423	430	404	461	389	234	279	416	505	547
A70	Ornitóza - psitakóza	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
A74.0	Chlamydiová konjunktivitida	7	4	1	2	8	3	4	6	9	1
A78	Q - horečka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A79	Jiné rickettsiízy	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0
z toho A79.8	Anaplasmóza (Ehrlichioza)	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
A81.0	Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	9	4	6	5	7	1	10	5	5	13
A83	Vir.encefalitida přenáš.komáry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A84.1	Klíšťová encefalitida	12	6	2	15	16	14	12	14	27	14
A86	Neurčená virová encefalitida	14	11	4	3	1	3	0	3	2	0
A87	Virová meningitida	86	66	39	53	35	11	13	34	25	34
A92.0	Virová horečka Chikungunya	3	0	2	1	0	0	0	0	0	4
A92.3	Západonilská horečka	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A92.5	Virová horečka Zika	7	0	1	1	1	0	0	2	1	1

Kód	Diagnóza	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
A92.8	Jiná určená vir. horečka (komáři)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A95	Žlutá zimnice	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A97	Dengue	52	25	10	34	33	3	2	24	48	42
<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	2	3	1	1	4	1	2	2	3	1
B00	Infekce virem Herpes simplex	55	62	47	64	57	25	22	46	49	55
B01	Plané neštovice	18 922	19 163	14 210	22 305	14 180	3 863	20 575	16 219	17 956	14 348
B02	Herpes zoster	2 118	1 911	1 716	2 057	1 689	1 016	1 002	1 140	1 248	1 246
B04	Opičí neštovice (mpox)	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9
B05	Spalničky	1	85	82	465	3	0	0	0	27	10
B06	Zarděnky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B08	Jiné exantematické virové inf.	863	645	857	1 281	642	327	251	305	6 173	229
<i>z toho B08.3</i>	<i>Erythema infectiosum (5. nemoc)</i>	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	<i>466</i>	<i>785</i>	<i>212</i>	<i>20</i>	<i>14</i>	<i>39</i>	<i>5 795</i>	<i>32</i>
B15	Hepatitida A	165	185	93	43	32	44	24	6	46	450
B16	Akutní hepatitida B	30	31	17	15	12	3	8	12	11	5
B17.1, B18.2	Hepatitida C	389	334	332	355	342	209	246	454	680	483
B17.2	Akutní hepatitida E	144	124	110	91	89	68	88	181	237	259
B18.0, B18.1	Chronická hepatitida B	72	79	86	93	59	45	66	103	166	141
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0	Hepatitida D	0	0	0	0	1	0	1	0	6	7
B25	Cytomegalovirová nemoc	12	19	18	24	17	6	8	23	12	6
B26	Parotitida	2 248	873	280	106	62	7	12	21	411	26
B27	Infekční mononukleóza	607	583	529	636	480	178	336	458	529	418
B35	Dermatofytóza	151	146	138	174	122	109	108	115	146	124
B36	Jiné povrchové mykózy	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
B48.5	Pneumocystóza	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
B50-B54	Malárie	11	7	9	8	8	2	4	16	16	18
B55	Leishmanióza	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1
B58	Toxoplazmóza	49	37	31	25	39	35	20	34	49	48
B65	Schistosomóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B67	Echinokokóza	2	0	2	0	1	0	3	4	6	4
B68	Tenióza	2	2	6	1	3	1	0	1	2	0
B71.0	Hymenolepiasis (Hymenol. nana)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
B75	Trichinóza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B76	Onemocnění měchovci	1	0	4	7	0	0	0	2	1	1
B77	Askarióza	5	7	11	9	8	0	1	9	1	6
B78.0	Strongyloidóza střevní	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B79	Trichuriasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	Enterobiasis	352	346	334	409	372	254	332	348	420	382
B83	Jiné helmintózy	5	1	5	2	0	1	0	0	1	1
B85	Pedikulóza	57	32	26	42	41	8	19	20	32	29
B86	Svrab	1 617	1 176	1 175	1 376	1 019	1 047	1 671	3 462	3 515	3 783
B97.2	Onemocnění covid-19	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	<i>nd1</i>	7 467	900 994	1 739 953	63 470	13 749	5 289
G00 ††)	Bakteriální meningitida	38	45	16	17	14	4	7	22	11	13
W54	Poranění psem	215	233	212	233	261	141	180	223	189	174
W55	Poranění jiným zvířetem	62	75	64	75	82	39	48	79	78	85
IPO *)	Invazivní pneumokoková onem.	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	140	247	143	32	131	214	294	327
IHO **)	Invazivní hemofilová onem.	<i>nd2</i>	<i>nd2</i>	7	11	19	2	6	27	25	29

†) 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, duben 2025

Počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel

Notification of selected infectious diseases, Czech Republic, by region, April 2025

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 vykázání

Předběžná data ke dni 2.5.2025

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A00 Cholera															
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
A01 Tyfus a paratyfus															
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
kumulativní nemocnost	0,3	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
A02 Salmonelóza															
absolutní počet	10	32	34	9	8	18	8	16	29	24	40	29	18	25	300
nemocnost	0,7	2,2	5,2	1,5	2,7	2,2	1,8	2,9	5,5	4,6	3,3	4,6	3,1	2,1	2,8
kumulativní počet	66	115	99	41	26	48	36	51	72	66	100	67	47	117	951
kumulativní nemocnost	4,8	7,9	15,1	6,7	8,8	5,9	8,0	9,2	13,6	12,7	8,2	10,6	8,1	9,8	8,7
A03 Shigelóza															
absolutní počet	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
nemocnost	0,1	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	9	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4	2	1	2	21
kumulativní nemocnost	0,6	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
A04 †) Jiné bakteriální střevní inf.															
absolutní počet	8	11	8	5	1	6	4	27	5	3	11	15	2	21	127
nemocnost	0,6	0,8	1,2	0,8	0,3	0,7	0,9	4,8	0,9	0,6	0,9	2,4	0,3	1,8	1,2
kumulativní počet	53	40	25	19	5	34	21	92	32	24	68	70	26	91	600
kumulativní nemocnost	3,8	2,7	3,8	3,1	1,7	4,2	4,7	16,5	6,0	4,6	5,5	11,1	4,5	7,7	5,5
A04.3 Infekce vyvolané STEC/VTEC															
absolutní počet	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5
nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	2	12
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5	0,2	0,1
A04.5 Kampylobakteriíóza															
absolutní počet	52	84	36	18	6	27	12	38	50	34	120	56	33	94	660
nemocnost	3,8	5,8	5,5	2,9	2,0	3,3	2,7	6,8	9,4	6,6	9,8	8,8	5,7	7,9	6,1
kumulativní počet	253	309	149	95	26	114	47	118	166	112	369	174	119	345	2 396
kumulativní nemocnost	18,3	21,2	22,8	15,5	8,8	14,1	10,4	21,2	31,3	21,6	30,1	27,5	20,5	29,0	22,0
A04.7 Enterokolitida (Clostridium difficile)															
absolutní počet	39	45	20	31	23	41	5	32	26	18	33	19	37	60	429
nemocnost	2,8	3,1	3,1	5,1	7,8	5,1	1,1	5,7	4,9	3,5	2,7	3,0	6,4	5,0	3,9
kumulativní počet	143	145	78	146	84	134	36	135	81	90	99	97	191	291	1 750
kumulativní nemocnost	10,3	10,0	11,9	23,8	28,5	16,5	8,0	24,2	15,3	17,4	8,1	15,3	32,9	24,5	16,1
A05 Alimentární intoxikace															
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	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
z toho A05.1 Botulismus															
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
A06 Améboza															
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	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
A07.1 Giardióza															
absolutní počet	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	7	2	3	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	18
kumulativní nemocnost	0,5	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2
A07.2 Kryptosporidióza															
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A07.8 Jiné protozoární střevní onem.															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	0	0	3	0	0	0	0	0	40	0	2	0	0	6	51
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,5
A08 Virové střevní infekce															
absolutní počet	83	112	73	55	13	81	74	43	123	73	131	54	83	128	1 126
nemocnost	6,0	7,7	11,2	9,0	4,4	10,0	16,4	7,7	23,2	14,1	10,7	8,5	14,3	10,8	10,3
kumulativní počet	317	422	220	143	51	366	227	447	362	367	431	246	282	448	4 329
kumulativní nemocnost	22,9	29,0	33,6	23,3	17,3	45,1	50,4	80,3	68,2	70,9	35,1	38,9	48,6	37,7	39,7
A09 Gastroenteritida susp. infekční															
absolutní počet	37	0	0	0	57	0	0	25	0	8	11	0	0	114	252
nemocnost	2,7	0,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	4,5	0,0	1,5	0,9	0,0	0,0	9,6	2,3
kumulativní počet	89	1	1	0	57	0	0	27	0	13	42	0	0	211	441
kumulativní nemocnost	6,4	0,1	0,2	0,0	19,3	0,0	0,0	4,8	0,0	2,5	3,4	0,0	0,0	17,7	4,0
A21 Tularémie															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	2	2	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	11
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
A23 Brucelóza															
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
A26 Erysipeloid															
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	1	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A27 Leptospiróza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
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	0,1	>0,0
kumulativní počet	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
A28.1 Horečka z kočičího škrábnutí															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	4
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	>0,0
kumulativní počet	4	3	4	4	0	0	1	5	3	0	1	1	2	2	30
kumulativní nemocnost	0,3	0,2	0,6	0,7	0,0	0,0	0,2	0,9	0,6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3
A32 Listerióza															
absolutní počet	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	6	4	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	2	17
kumulativní nemocnost	0,0	0,4	0,6	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A35 Tetanus jiný															
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
A36 Záškrt															
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	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
A37.0 Dávivý kašel (<i>B.pertussis</i>)															
absolutní počet	25	45	21	14	12	26	9	10	27	11	61	47	18	27	353
nemocnost	1,8	3,1	3,2	2,3	4,1	3,2	2,0	1,8	5,1	2,1	5,0	7,4	3,1	2,3	3,2
kumulativní počet	233	201	168	131	75	198	74	77	153	83	380	259	150	389	2 571
kumulativní nemocnost	16,8	13,8	25,7	21,4	25,4	24,4	16,4	13,8	28,8	16,0	31,0	40,9	25,8	32,7	23,6
A37.1 Dávivý kašel (<i>B.parapertussis</i>)															
absolutní počet	5	2	0	1	0	1	0	0	1	0	2	24	3	0	39
nemocnost	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	3,8	0,5	0,0	0,4
kumulativní počet	18	13	0	7	0	5	1	0	3	4	6	122	14	2	195
kumulativní nemocnost	1,3	0,9	0,0	1,1	0,0	0,6	0,2	0,0	0,6	0,8	0,5	19,3	2,4	0,2	1,8
A38 Spála															
absolutní počet	6	22	19	5	6	38	12	8	10	23	21	15	41	36	262
nemocnost	0,4	1,5	2,9	0,8	2,0	4,7	2,7	1,4	1,9	4,4	1,7	2,4	7,1	3,0	2,4
kumulativní počet	51	113	70	33	43	194	60	97	62	129	89	62	115	151	1 269
kumulativní nemocnost	3,7	7,8	10,7	5,4	14,6	23,9	13,3	17,4	11,7	24,9	7,3	9,8	19,8	12,7	11,6
A39 Invazivní meningokoková onem.															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
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	0,2	>0,0
kumulativní počet	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	10
kumulativní nemocnost	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
A40 ±) Streptokokové sepsy															
absolutní počet	3	9	1	4	0	2	0	1	0	1	8	0	1	10	40
nemocnost	0,2	0,6	0,2	0,7	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,7	0,0	0,2	0,8	0,4
kumulativní počet	11	38	8	13	1	4	1	2	3	12	18	2	3	41	157
kumulativní nemocnost	0,8	2,6	1,2	2,1	0,3	0,5	0,2	0,4	0,6	2,3	1,5	0,3	0,5	3,4	1,4
A41 ††) Jiné sepsy															
absolutní počet	4	25	3	29	1	14	0	1	4	29	5	0	11	16	142
nemocnost	0,3	1,7	0,5	4,7	0,3	1,7	0,0	0,2	0,8	5,6	0,4	0,0	1,9	1,3	1,3
kumulativní počet	47	86	19	83	2	46	1	3	16	103	23	0	35	72	536
kumulativní nemocnost	3,4	5,9	2,9	13,5	0,7	5,7	0,2	0,5	3,0	19,9	1,9	0,0	6,0	6,1	4,9
A42 Aktinomykóza															
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	1	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
A46 Růže - erysipelas															
absolutní počet	16	18	10	26	1	13	0	15	23	44	28	14	7	20	235
nemocnost	1,2	1,2	1,5	4,2	0,3	1,6	0,0	2,7	4,3	8,5	2,3	2,2	1,2	1,7	2,2
kumulativní počet	51	68	43	94	3	50	6	65	81	100	108	57	44	72	842
kumulativní nemocnost	3,7	4,7	6,6	15,3	1,0	6,2	1,3	11,7	15,3	19,3	8,8	9,0	7,6	6,1	7,7
A48.0 Plynatá sněť															
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
A48.1 Legionelóza															
absolutní počet	3	6	7	4	0	7	0	3	2	3	5	1	1	10	52
nemocnost	0,2	0,4	1,1	0,7	0,0	0,9	0,0	0,5	0,4	0,6	0,4	0,2	0,2	0,8	0,5
kumulativní počet	26	34	32	16	3	17	7	12	4	13	28	13	18	32	255
kumulativní nemocnost	1,9	2,3	4,9	2,6	1,0	2,1	1,6	2,2	0,8	2,5	2,3	2,1	3,1	2,7	2,3

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A48.3 Syndrom toxického šoku															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
nemocnost	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
kumulativní počet	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	5
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	>0,0
A56 Chlamydiové infekce															
absolutní počet	26	9	6	14	9	12	0	12	7	3	12	15	8	17	150
nemocnost	1,9	0,6	0,9	2,3	3,1	1,5	0,0	2,2	1,3	0,6	1,0	2,4	1,4	1,4	1,4
kumulativní počet	162	54	31	50	26	73	30	50	37	10	43	38	24	68	696
kumulativní nemocnost	11,7	3,7	4,7	8,2	8,8	9,0	6,7	9,0	7,0	1,9	3,5	6,0	4,1	5,7	6,4
A59 Trichomoniáza															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	6
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
kumulativní počet	0	0	3	0	0	0	6	1	4	1	2	0	0	1	18
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3	0,2	0,8	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2
A69.2 Lymeská borrelióza															
absolutní počet	4	13	6	10	4	7	8	10	2	6	9	27	5	7	118
nemocnost	0,3	0,9	0,9	1,6	1,4	0,9	1,8	1,8	0,4	1,2	0,7	4,3	0,9	0,6	1,1
kumulativní počet	19	54	55	28	12	32	22	33	26	44	68	101	16	37	547
kumulativní nemocnost	1,4	3,7	8,4	4,6	4,1	3,9	4,9	5,9	4,9	8,5	5,5	16,0	2,8	3,1	5,0
A70 Ornitóza - psitakóza															
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
A74.0 Chlamydiová konjunktivitida															
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	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
A78 Q - horečka															
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
A79 Jiné rickettsiázy															
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
z toho A79.8 Anaplasmóza (Ehrlichioza)															
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
A81.0 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	1	3	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	3	13
kumulativní nemocnost	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
A83 Virová encefalitida přenášená komáry															
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
A84.1 Klíšťová encefalitida															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6
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	0,2	0,3	0,1
kumulativní počet	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7	14
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,6	0,1

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
A86 Neurčená virová encefalitida															
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
A87 Virová meningitida															
absolutní počet	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	3	1	0	0	10
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	1	5	1	0	0	7	0	0	0	2	9	4	1	4	34
kumulativní nemocnost	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,6	0,2	0,3	0,3
A92.0 Virová horečka Chikungunya															
absolutní počet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
nemocnost	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
A92.3 Západonilská horečka															
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	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
A92.5 Virová horečka Zika															
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
A92.8 Jiná určená vir. horečka (komáři)															
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
A95 Žlutá zimnice															
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
A97 Dengue															
absolutní počet	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
nemocnost	0,1	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	15	4	6	1	0	1	0	0	1	0	3	0	3	8	42
kumulativní nemocnost	1,1	0,3	0,9	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,7	0,4
z toho A97.2 Dengue - hemoragická horečka															
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
A98.5 Hemor.horeč.s renál. syndromem															
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
B00 Infekce virem Herpes simplex															
absolutní počet	2	0	2	4	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	15
nemocnost	0,1	0,0	0,3	0,7	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
kumulativní počet	6	4	3	15	1	3	4	1	1	3	3	3	1	7	55
kumulativní nemocnost	0,4	0,3	0,5	2,4	0,3	0,4	0,9	0,2	0,2	0,6	0,2	0,5	0,2	0,6	0,5
B01 Plané neštovice															
absolutní počet	82	368	230	280	89	412	179	255	208	299	331	320	150	670	3 873
nemocnost	5,9	25,3	35,1	45,6	30,2	50,8	39,7	45,8	39,2	57,7	27,0	50,6	25,8	56,3	35,5
kumulativní počet	445	1 323	790	893	240	1 267	536	958	1 285	1 015	1 213	990	626	2 767	14 348
kumulativní nemocnost	32,1	90,9	120,7	145,6	81,3	156,2	118,9	172,0	242,2	196,0	98,9	156,4	107,8	232,7	131,6

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B02 Herpes zoster															
absolutní počet	6	26	25	25	2	30	11	48	37	43	24	38	19	25	359
nemocnost	0,4	1,8	3,8	4,1	0,7	3,7	2,4	8,6	7,0	8,3	2,0	6,0	3,3	2,1	3,3
kumulativní počet	57	81	77	104	17	71	45	157	127	117	94	136	84	79	1 246
kumulativní nemocnost	4,1	5,6	11,8	17,0	5,8	8,8	10,0	28,2	23,9	22,6	7,7	21,5	14,5	6,6	11,4
B04 Opičí neštovice (mpox)															
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	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9
kumulativní nemocnost	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
B05 Spalničky															
absolutní počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
nemocnost	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	>0,0
kumulativní počet	2	0	2	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	10
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
B06 Zarděnky															
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
B08 Jiné exantematické virové inf.															
absolutní počet	0	1	6	0	0	1	2	7	4	9	4	4	1	6	45
nemocnost	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	0,1	0,4	1,3	0,8	1,7	0,3	0,6	0,2	0,5	0,4
kumulativní počet	5	7	54	8	2	8	10	27	11	32	20	14	11	20	229
kumulativní nemocnost	0,4	0,5	8,3	1,3	0,7	1,0	2,2	4,8	2,1	6,2	1,6	2,2	1,9	1,7	2,1
z toho B08.3 Erythema infectiosum (pátá nemoc)															
absolutní počet	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1	0	0	0	8
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	1	0	4	3	0	4	2	4	1	5	5	1	2	0	32
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,6	0,5	0,0	0,5	0,4	0,7	0,2	1,0	0,4	0,2	0,3	0,0	0,3
B15 Hepatitida A															
absolutní počet	30	24	22	3	5	9	2	1	0	2	4	8	5	13	128
nemocnost	2,2	1,6	3,4	0,5	1,7	1,1	0,4	0,2	0,0	0,4	0,3	1,3	0,9	1,1	1,2
kumulativní počet	73	87	24	6	26	41	18	2	6	3	10	52	19	83	450
kumulativní nemocnost	5,3	6,0	3,7	1,0	8,8	5,1	4,0	0,4	1,1	0,6	0,8	8,2	3,3	7,0	4,1
B16 Akutní hepatitida 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	>0,0
B17.1, B18.2 Hepatitida C															
absolutní počet	32	13	10	5	3	15	1	10	2	3	4	7	3	10	118
nemocnost	2,3	0,9	1,5	0,8	1,0	1,8	0,2	1,8	0,4	0,6	0,3	1,1	0,5	0,8	1,1
kumulativní počet	72	72	37	30	27	71	7	25	20	11	41	23	13	34	483
kumulativní nemocnost	5,2	4,9	5,7	4,9	9,2	8,8	1,6	4,5	3,8	2,1	3,3	3,6	2,2	2,9	4,4
B17.2 Akutní hepatitida E															
absolutní počet	7	10	5	5	1	9	6	5	6	4	11	2	1	5	77
nemocnost	0,5	0,7	0,8	0,8	0,3	1,1	1,3	0,9	1,1	0,8	0,9	0,3	0,2	0,4	0,7
kumulativní počet	33	41	15	12	11	33	12	16	11	9	24	16	10	16	259
kumulativní nemocnost	2,4	2,8	2,3	2,0	3,7	4,1	2,7	2,9	2,1	1,7	2,0	2,5	1,7	1,3	2,4
B18.0, B18.1 Chronická hepatitida B															
absolutní počet	5	5	4	4	2	3	2	1	0	3	4	1	1	5	40
nemocnost	0,4	0,3	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,2	0,0	0,6	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4
kumulativní počet	20	11	11	16	7	15	7	4	2	6	26	3	4	9	141
kumulativní nemocnost	1,4	0,8	1,7	2,6	2,4	1,8	1,6	0,7	0,4	1,2	2,1	0,5	0,7	0,8	1,3
B16.0, B16.1, B17.0, B18.0 Hepatitida D															
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	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	7
kumulativní nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
B25 Cytomegalovirová nemoc															
absolutní počet	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,5	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	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
B26 Parotitida															
absolutní počet	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5
nemocnost	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	5	3	2	1	2	1	1	2	0	0	4	3	2	0	26
kumulativní nemocnost	0,4	0,2	0,3	0,2	0,7	0,1	0,2	0,4	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3	0,0	0,2
B27 Infekční mononukleóza															
absolutní počet	8	14	17	6	2	8	3	23	3	3	5	7	3	6	108
nemocnost	0,6	1,0	2,6	1,0	0,7	1,0	0,7	4,1	0,6	0,6	0,4	1,1	0,5	0,5	1,0
kumulativní počet	31	48	48	14	7	32	16	74	27	20	28	28	13	32	418
kumulativní nemocnost	2,2	3,3	7,3	2,3	2,4	3,9	3,5	13,3	5,1	3,9	2,3	4,4	2,2	2,7	3,8
B35 Dermatofytóza															
absolutní počet	0	0	16	1	0	2	6	1	0	0	1	0	0	0	27
nemocnost	0,0	0,0	2,4	0,2	0,0	0,2	1,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
kumulativní počet	0	1	79	5	1	3	24	10	0	0	1	0	0	0	124
kumulativní nemocnost	0,0	0,1	12,1	0,8	0,3	0,4	5,3	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1
B36 Jiné povrchové mykózy															
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
B48.5 Pneumocystóza															
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
B50-B54 Malárie															
absolutní počet	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
nemocnost	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	6	1	1	1	0	1	0	2	1	0	2	3	0	0	18
kumulativní nemocnost	0,4	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,2
B55 Leishmanióza															
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	1	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	0,0	0,2	0,0	>0,0
B58 Toxoplazmóza															
absolutní počet	2	4	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	12
nemocnost	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	3	8	6	1	2	3	2	3	4	4	4	2	3	3	48
kumulativní nemocnost	0,2	0,5	0,9	0,2	0,7	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4
B65 Schistosomóza															
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
B67 Echinokokóza															
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	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
B68 Tenióza															
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
B71.0 Hymenolepiasis (Hymenol. nana)															
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
B75 Trichinóza															
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
B76 Onemocnění měchovci															
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	1	0	0	0	0	0	0	1
kumulativní nemocnost	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	>0,0
B77 Askarióza															
absolutní počet	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
nemocnost	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	>0,0
kumulativní počet	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6
kumulativní nemocnost	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
B78.0 Strongyloidóza střevní															
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
B79 Trichuriasis															
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	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
B80 Enterobiasis															
absolutní počet	4	4	5	0	2	7	5	1	2	8	12	12	5	10	77
nemocnost	0,3	0,3	0,8	0,0	0,7	0,9	1,1	0,2	0,4	1,5	1,0	1,9	0,9	0,8	0,7
kumulativní počet	11	11	17	1	10	32	9	10	13	36	75	69	31	57	382
kumulativní nemocnost	0,8	0,8	2,6	0,2	3,4	3,9	2,0	1,8	2,5	7,0	6,1	10,9	5,3	4,8	3,5
B83 Jiné helmintózy															
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
B85 Pedikulóza															
absolutní počet	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	9
nemocnost	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	1	1	1	2	3	1	4	2	0	2	1	11	0	0	29
kumulativní nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,3	1,0	0,1	0,9	0,4	0,0	0,4	0,1	1,7	0,0	0,0	0,3
B86 Svrab															
absolutní počet	47	61	25	113	22	71	45	31	62	36	77	71	45	119	825
nemocnost	3,4	4,2	3,8	18,4	7,5	8,8	10,0	5,6	11,7	7,0	6,3	11,2	7,7	10,0	7,6
kumulativní počet	208	305	169	325	70	316	225	171	214	178	285	401	262	654	3 783
kumulativní nemocnost	15,0	20,9	25,8	53,0	23,7	39,0	49,9	30,7	40,3	34,4	23,2	63,4	45,1	55,0	34,7
B97.2 Onemocnění covid-19															
absolutní počet	115	92	27	36	4	33	27	17	51	28	75	34	23	26	588
nemocnost	8,3	6,3	4,1	5,9	1,4	4,1	6,0	3,1	9,6	5,4	6,1	5,4	4,0	2,2	5,4
kumulativní počet	666	811	304	311	56	294	202	462	314	239	590	296	320	424	5 289
kumulativní nemocnost	48,1	55,7	46,4	50,7	19,0	36,2	44,8	83,0	59,2	46,1	48,1	46,8	55,1	35,7	48,5
G00 ‡) Bakteriální meningitida															
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	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	13
kumulativní nemocnost	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1

Diagnóza/kraj	Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR celkem
W54 Poranění psem															
absolutní počet	1	0	14	0	0	6	0	3	14	1	3	1	13	0	56
nemocnost	0,1	0,0	2,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	2,6	0,2	0,2	0,2	2,2	0,0	0,5
kumulativní počet	6	3	29	0	0	21	0	4	46	4	4	2	51	4	174
kumulativní nemocnost	0,4	0,2	4,4	0,0	0,0	2,6	0,0	0,7	8,7	0,8	0,3	0,3	8,8	0,3	1,6
W55 Poranění jiným zvířetem															
absolutní počet	1	1	1	0	0	1	0	2	3	0	0	0	6	0	15
nemocnost	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1
kumulativní počet	12	4	2	1	0	7	0	4	17	1	0	1	31	5	85
kumulativní nemocnost	0,9	0,3	0,3	0,2	0,0	0,9	0,0	0,7	3,2	0,2	0,0	0,2	5,3	0,4	0,8
IPO *) Invazivní pneumokoková onemocnění															
absolutní počet	7	7	9	12	3	0	5	2	4	9	6	1	5	5	75
nemocnost	0,5	0,5	1,4	2,0	1,0	0,0	1,1	0,4	0,8	1,7	0,5	0,2	0,9	0,4	0,7
kumulativní počet	41	33	32	29	11	9	25	16	10	26	40	6	20	29	327
kumulativní nemocnost	3,0	2,3	4,9	4,7	3,7	1,1	5,5	2,9	1,9	5,0	3,3	0,9	3,4	2,4	3,0
IHO **) Invazivní hemofilová onemocnění															
absolutní počet	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	6
nemocnost	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
kumulativní počet	1	6	5	9	0	1	0	1	0	2	2	0	0	2	29
kumulativní nemocnost	0,1	0,4	0,8	1,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3

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 a 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. 3. 2025 (Data by March 31, 2025)

KRAJ	rok 2025		rok 2025		posledních 12 měsíců	
	březen 2025		leden–březen 2025		duben 2024–březen 2025	
	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.
Hlavní město Praha	9	6,50	30	21,66	94	67,87
Středočeský kraj	1	0,69	7	4,81	32	21,98
Jihočeský kraj	0	0,00	1	1,53	8	12,23
Plzeňský kraj	1	1,63	1	1,63	13	21,21
Karlovarský kraj	2	6,78	3	10,17	6	20,34
Ústecký kraj	0	0,00	0	0,00	17	20,96
Liberecký kraj	1	2,22	2	4,43	10	22,17
Královéhradecký kraj	0	0,00	0	0,00	7	12,57
Pardubický kraj	0	0,00	1	1,88	7	13,18
Kraj Vysočina	1	1,93	3	5,79	8	15,44
Jihomoravský kraj	3	2,44	6	4,89	29	23,63
Olomoucký kraj	3	4,74	4	6,32	8	12,64
Zlínský kraj	2	3,44	3	5,16	10	17,21
Moravskoslezský kraj	1	0,84	7	5,89	15	12,62
CELKEM ČR	24	2,20	68	6,24	264	24,22

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: březen 2025 (Data for March 2025)

Důvod vyšetření <i>Purpose of testing</i>	Celkem vyšetřeno <i>Total tested</i>	celkem <i>total</i>	HIV+		Způsob přenosu ^{*)} <i>Transmission category</i>							
			muži <i>M</i>	ženy <i>F</i>	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE
OBČANÉ ČR A REZIDENTI <i>Czech citizens and residents</i>												
Dárci krve <i>Blood donations</i>	101 540	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Těhotné ženy <i>Pregnant women</i>	5 517	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Klinické případy <i>Clinical cases</i>	11 260	13	12	1	10	1	0	0	1	0	0	1
Na vlastní žádost – pod jménem <i>Client initiated testing – named</i>	1 262	5	5	0	3	1	0	0	1	0	0	0
Na vlastní žádost – anonymní <i>Client initiated testing – anonymous</i>	320	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Promiskuitní a prostituující osoby <i>Promiscuities and prostitutes</i>	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog <i>Injecting drug users</i>	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení <i>Prisoners</i>	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontakty pozitivních případů <i>Contacts of HIV positive cases</i>	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní <i>Various material</i>	7 566	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CELKEM TOTAL	128171	24	21	3	14	2	0	0	3	0	0	5
CIZINCI FOREIGNERS	762	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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. 3. 2025

Cumulative numbers 1985–March 31, 2025

HIV pozitivní (včetně AIDS)
HIV + (including AIDS) 4 956 / 572

AIDS 934 / 51

Úmrtí ve stadiu AIDS
Deaths in AIDS stage 414 / 18

^{*)} Způsob přenosu

Transmission category

Homosexuální/bisexuální
Injekční uživatelé drog
Inj. už. drog + homo/bisex.
Příjemci krve
a krev. přípravků
Heterosexuální
Z matky na dítě
Nozokomiální
Nezjištěný / jiný

HO *Homosexual/bisexual*
ID *Injecting drug users (IDU)*
IH *IDU + homo/bisexual*
TR *Blood recipients*
HT *Heterosexual*
MD *Mother-to-child*
NO *Nosocomial infection*
NE *Unknown / Other*

V souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině bylo v průběhu března 2025 v ČR nově evidováno 5 HIV pozitivních osob z Ukrajiny (2 muži, 3 ženy) se statutem uprchlíka. Kumulativně za celou dobu konfliktu od března 2022 do března 2025 včetně bylo evidováno 885 HIV pozitivních uprchlíků z Ukrajiny (335 mužů, 550 žen).

V březnu 2025 byly zaznamenány 4 nové případy HIV positivity (2 muži, 2 ženy) u ukrajinských rezidentů (kteří nemají status uprchlíka).

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 březen 2025 (Data for March 2025)

KRAJ / OKRES*	ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ								CELKEM		
	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE	celkem	muži	ženy
Hlavní město Praha	7M	0	0	0	0	0	0	1M 1Ž	9	8	1
Sředočeský kraj	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Mladá Boleslav	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Jihočeský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plzeňský kraj	0	1M	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Plzeň-město	0	1M	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Karlovarský kraj	1M	1M	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Karlovy Vary	1M	1M	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Ústecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberecký kraj	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Česká Lípa	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Královéhradecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pardubický kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kraj Vysočina	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Třebíč	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Jihomoravský kraj	2M	0	0	0	0	0	0	1M	3	3	0
Brno-město	1M	0	0	0	0	0	0	1M	2	2	0
Hodonín	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Olomoucký kraj	2M	0	0	0	1Ž	0	0	0	3	2	1
Olomouc	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Přerov	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Šumperk	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Zlínský kraj	0	0	0	0	0	0	0	2M	2	2	0
Vsetín	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Zlín	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Moravskoslezský kraj	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Ostrava-město	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
CELKEM	14M	2M	0	0	1M 2Ž	0	0	4M 1Ž	24	21	3

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

Centrum epidemiologie a mikrobiologie SZÚ

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

Measles on the rise again in Europe: time to check your vaccination status / European Region reports the highest number of measles cases in over than 25 years – UNICEF, WHO/Europe

Monika Liptáková, Kateřina Fabiánová, Jarmila Herbrychová, Jan Kynčl

Souhrn • Summary

Údaje o případech spalniček v Evropské unii a Evropském hospodářském prostoru (EU/EHP) za posledních dvanáct měsíců ukazují značný nárůst hlášení ve srovnání s rokem 2023. To naznačuje, že virus v regionu cirkuluje a počet případů se pravděpodobně zvýší během jara 2025. Očkování dvěma dávkami vakcíny proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám (measles, mumps, rubella = MMR) je nejbezpečnějším a nejúčinnějším způsobem ochrany před tímto vysoce nakažlivým onemocněním. Osm z deseti osob, u kterých byly v EU/EHP v loňském roce diagnostikovány spalničky, však očkováno nebylo. Dospělé a rodiče vyzýváme, aby si zkontrolovali stav svého očkování a v případě pochybností se poradili se zdravotnickým pracovníkem.

Podle analýzy WHO a UNICEF bylo v roce 2024 v evropském regionu WHO hlášeno celkem 127 350 případů spalniček, to je dvojnásobek počtu případů hlášených v roce 2023 a nejvyšší od roku 1997.

Data on measles cases in the European Union and European Economic Area (EU/EEA) for the last twelve months show a considerable rise in notifications compared to 2023. This indicates that the virus is circulating in the region and the number of cases will probably increase during the spring of 2025. Immunisation with two doses of the Measles, Mumps and Rubella (MMR) vaccine is the safest and most effective way to protect against this highly contagious disease. However, eight out of ten people who were diagnosed with measles in the EU/EEA in the last year were not vaccinated. Adults and parents are encouraged to check their vaccination history and, if in doubt, consult a healthcare professional.

Based on WHO and UNICEF analysis, 127,350 measles cases were reported in the WHO European Region in 2024 – double the number reported in 2023 and the highest number seen in the Region since 1997.

Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2025; 34(3): 103–106

Klíčová slova: spalničky, očkování, proočkovanost

Keywords: measles, vaccination, vaccination coverage

SPALNIČKY V EVROPĚ OPĚT NA VZESTUPU: JE ČAS ZKONTROLOVAT SI STAV OČKOVÁNÍ

Údaje uvedené v měsíční aktualizaci Evropského centra pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) týkající se spalniček a zarděnek naznačují pokračující přenos spalniček v řadě zemí Evropské unie a Evropském hospodářském prostoru (EU/EHP), přičemž v roce 2024 byl hlášen prudký nárůst případů. Po období neobvykle nízké aktivity spalniček během pandemie covid-19 byl v roce 2023 zpočátku zaznamenán nárůst, a to o 3 973 hlášených případů v EU/EHP.

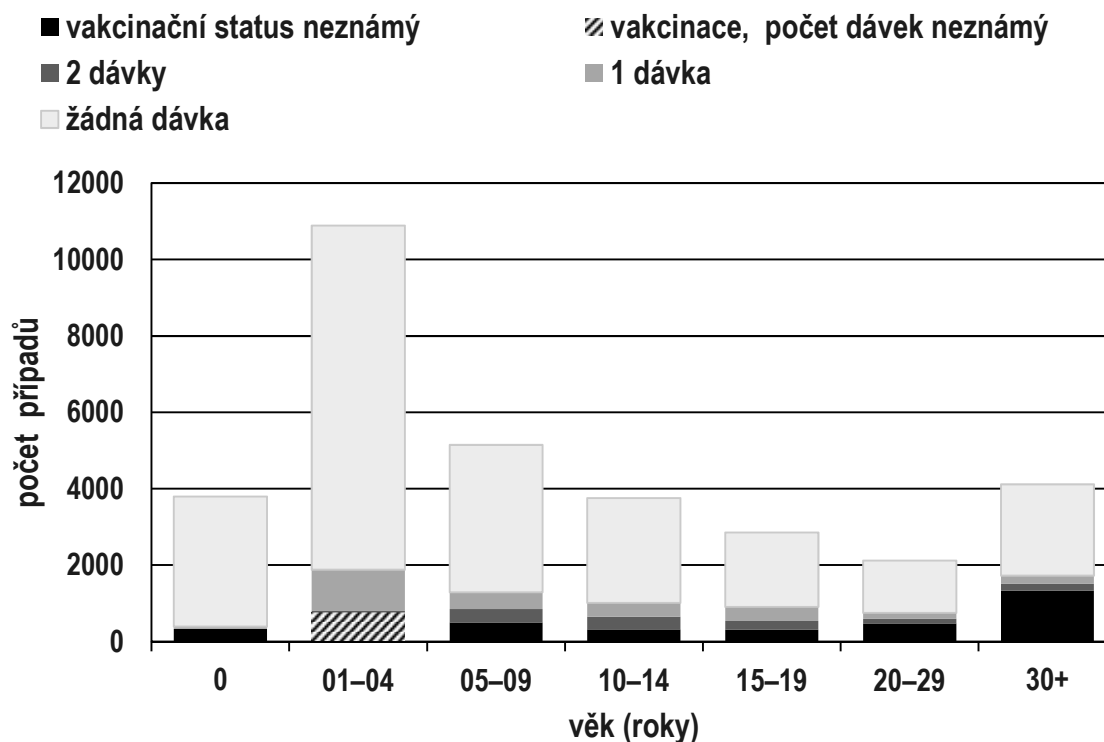
V období od 1. února 2024 do 31. ledna 2025 byly spalničky diagnostikovány celkem u 32 265 osob. V tomto období hlásilo nejvyšší počet případů v rámci EU/EHP Rumunsko (27 568), Itálie (1 097), Německo (637), Belgie (551) a Rakousko (542). V tomto období zaznamenalo Rumunsko 18 úmrtí na spalničky a Irsko jedno úmrtí na spalničky.

Pokračující přenos svědčí o nedostatečné proočkovanosti proti tomuto preventabilnímu onemocnění - a to jak u dětí, tak u dospívajících i dospělých.

Spalničky jsou vysoce nakažlivé onemocnění. Snadno se přenáší z člověka na člověka vzduchem (například při kašli nebo kýchnutí nakažené osoby) a rychle se šíří v komunitách mezi lidmi, kteří nebyli očkováni nebo nejsou plně očkováni.

V roce 2024 byl vrchol počtu případů spalniček hlášených v EU/EHP zaznamenán v prvních šesti měsících roku.

Graf: Počet případů spalniček podle věkových skupin a stavu očkování, EU/EHP, 1. únor 2024 až 31. leden 2025



Zdroj: European Centre for Disease Prevention and Control. Measles and Rubella monthly report, 11 March, 2025

V souladu se sezónním průběhem onemocnění se očekává další nárůst počtu případů během jara 2025.

SUBOPTIMÁLNÍ PROOČKOVANOST PROTI SPALNIČKÁM V EU/EHP

Prevence epidemie spalniček a ochrana zranitelných skupin obyvatelstva vyžaduje, aby alespoň 95 % populace způsobilé k očkování obdrželo dvě dávky vakcíny proti spalničkám, příušnicím a zarděnkám (measles, mumps, rubella = MMR). Úroveň proočkovanosti v EU/EHP však stále nedosahuje tohoto cíle, přičemž odhady z roku 2023 ukazují, že takovou proočkovanost oběma dávkami hlásí pouze čtyři země (Maďarsko, Malta, Portugalsko a Slovensko).

To ponechává mnoho komunit zranitelných vůči spalničkám, včetně dětí, které nemohly být očkovány z důvodu nízkého věku, nebo těch, které nemohou být očkovány ze zdravotních důvodů, a proto se spoléhají na vysokou proočkovanost celé populace.

Proočkovanost proti spalničkám je v mnoha zemích EU/EHP stále suboptimální. Je třeba trvale zlepšovat proočkovanost rutinních imunizačních programů pro děti a odstraňovat tzv. imunitní kapsy (existence neočkovaných osob a jejich hromadění v určitých kolektivech) u dospívajících a dospělých, kteří v minulosti nevyužili možnosti očkování.

Na základě dostupných údajů mají malé děti ve věku od jednoho do čtyř let a dospělí ve věku od třiceti let, výrazný podíl na skupině neočkovaných osob, které se v loňském roce nakazily spalničkami.

Mezi osobami, u nichž byly spalničky diagnostikovány v období od začátku roku 2024 do začátku roku 2025 a které měly k dispozici informace o svém stavu očkování, bylo 25 503 (86 %) neočkovaných - to znamená, že osm z deseti osob, které v tomto období onemocněly spalničkami, nebylo očkováno. Totéž platí pro děti ve věku od jednoho do čtyř let (přestože na tuto věkovou skupinu se zaměřují národní imunizační programy). Z dětí, u nichž byly k dispozici informace o jejich stavu očkování, nebylo v době onemocnění spalničkami očkováno 84 %.

NA SPALNIČKY NENÍ ČAS: ZKONTROLUJTE SI STAV OČKOVÁNÍ

Bezpečná a účinná vakcína se k prevenci spalniček používá již desítky let. Všechny země EU/EHP zařazují doporučené dvě dávky vakcíny MMR do svého národního imunizačního plánu. První dávka se obvykle podává mezi 12. a 15. měsícem věku a druhá dávka mezi třetím a sedmým rokem věku, přičemž mezi jednotlivými zeměmi existují určité rozdíly. K dosažení plné ochrany proti spalničkám jsou zapotřebí dvě dávky vakcíny MMR.

Infekční onemocnění, jako jsou spalničky, se pravděpodobně nebude šířit z člověka na člověka, pouze pokud dostatečně velká část populace získá imunitu. Tím je také zajištěna ochrana zranitelných skupin (tzv. kolektivní imunita), jako jsou kojenci do jednoho roku, kteří jsou spalničkám a jejich komplikacím vystaveni více, protože nemohli být očkováni z důvodu nízkého věku.

V případě epidemie spalniček nebo před cestou do země, kde se spalničky endemicky vyskytují, mohou zdravotníci v souladu s národními doporučeními doporučit včasnou dávku vakcíny MMR (tj. před dovršením jednoho roku dítěte). Tyto děti však budou muset i nadále dodržovat národní očkovací schéma (tj. kromě časné dávky by měly dostat dvě dávky vakcíny MMR v doporučeném věku, aby dosáhly plné imunity).

Spalničky mohou postihnout i dospělé, pokud nejsou očkováni - ať už plným očkováním, nebo proto, že již spalničky prodělali. Proto je stejně důležité, aby si dospělí zkontrolovali stav svého očkování a předešli tak onemocnění a dalšímu přenosu.

Vzhledem k tomu, že Světová zdravotnická organizace (WHO) hlásí přenos spalniček a jejich výskyt po celém světě, doporučujeme cestovatelům, aby si před cestou do zahraničí zkontrolovali stav svého očkování, protože trvá nejméně dva týdny po očkování než je vakcína MMR účinná.

DOPORUČENÍ PRO DOSPĚLÉ A RODIČE/PEČOVATELE

- Zkontrolujte stav očkování: ujistěte se, že vy i vaše děti máte aktuální očkovací schéma MMR, ať už zůstáváte doma, nebo plánujete cestovat.
- Pokud si nejste jisti svým stavem očkování nebo pokud potřebujete poradit s očkováním dětí, obraťte se na zdravotnického pracovníka.
- Dbejte na typické příznaky spalniček (jako zdravotník i jako potenciální pacient):
 - vysoká horečka
 - kašel
 - rýma
 - červené, slzíci oči
 - charakteristická červená vyrážka, která obvykle začíná u linie vlasů a šíří se dolů na zbytek těla

Infekce spalničkami může vést k závažným komplikacím včetně zápalu plic, zánětu mozku (encefalitidy) a dokonce i k úmrtí.

EVROPSKÝ REGION HLÁSÍ NEJvyšší POČET PŘÍPADŮ SPALNIČEK ZA VÍCE NEŽ 25 LET – UNICEF, WHO/EVROPA

Podle analýzy WHO a UNICEF bylo v roce 2024 v evropském regionu WHO hlášeno celkem 127 350 případů spalniček, to je dvojnásobek počtu případů hlášených v roce 2023 a nejvyšší od roku 1997.

Více než 40 % hlášených případů v evropském regionu WHO, který zahrnuje 53 zemí Evropy a střední Asie, tvořily děti mladší pěti let. Více než polovina hlášených případů spalniček vyžadovala hospitalizaci. K 6. březnu bylo (předběžně) hlášeno 38 úmrtí.

Od roku 1997, kdy bylo v regionu hlášeno přibližně 216 000 případů spalniček, obecně počet případů

klesá - v roce 2016 dosáhl nejnižší hodnoty 4 440 případů. Opětovný nárůst však byl zaznamenán v letech 2018 a 2019, kdy bylo hlášeno 89 000, resp. 106 000 případů. Po poklesu proočkovanosti během pandemie covid-19 došlo v letech 2023 a 2024 k opětovnému výraznému nárůstu počtu případů. Proočkovanost se v mnoha zemích zatím nevrátila na úroveň před pandemií, což zvyšuje riziko propuknutí epidemie.

„Spalničky jsou zpět a to je varovný signál. Bez zajištění vysoké proočkovanosti neexistuje zdravotní bezpečnost. Při vytváření naší nové regionální zdravotní strategie pro Evropu a střední Asii si nemůžeme dovolit ztrácet půdu pod nohama. Každá země musí zintenzivnit své úsilí, aby se dostala k nedostatečně proočkovaným komunitám,“ varoval Dr. Hans P. Kluge, regionální ředitel WHO pro Evropu. „Virus spalniček nikdy neodpočívá - a my také ne.“

V roce 2024 připadala na evropský region třetina všech případů spalniček na světě. Jen v roce 2023 nedostalo 500 000 dětí v celém regionu první dávku vakcíny proti spalničkám (MCV1), která má být podána v rámci základního (rutinního) očkování.

„Počet případů spalniček v Evropě a Střední Asii v posledních dvou letech prudce vzrostl, což svědčí o nedostatečné proočkovanosti,“ uvedla Regina De Dominicis, regionální ředitelka UNICEF pro Evropu a Střední Asii. „Abychom ochránili děti před touto smrtelnou a vyčerpávající nemocí, potřebujeme okamžitá vládní opatření, včetně dlouhodobých investic do zdravotnických pracovníků.“

Spalničky patří mezi nejnakažlivější virové onemocnění člověka. Mohou způsobovat závažné komplikace jako například zápal plic, encefalitida, průjem a dehydratace, které častou vedou k hospitalizaci, ale také mohou končit fatálně. Spalničky také mohou způsobit i dlouhodobé zdravotní komplikace, například slepotu, ale také mohou poškodit imunitní systém tím, že infekce snižuje množství již existujících protilátek, které poskytují ochranu před jinými patogeny, a osoby, které spalničky prodělaly, jsou tak náchylné k dalším nemocem.

Nejlepší ochranou proti spalničkám je proto očkování.

V roce 2023 bylo v Bosně a Hercegovině, Černé Hoře, Severní Makedonii a Rumunsku očkováno první dávkou vakcíny proti spalničkám (MCV1) méně než 80 % dětí. To je hluboko pod 95 % proočkovaností, která je nutná pro zachování kolektivní imunity. V Bosně a Hercegovině i v Černé Hoře zůstává proočkovanost MCV1 v horizontu posledních pěti a více let pod 70 procenty, respektive 50 procenty.

Nejvyšší počet případů spalniček v roce 2024 v evropském regionu hlásí Rumunsko s 30 692 případy, následované Kazachstánem s 28 147 případy.

Spalničky zůstávají významnou globální hrozbou. Za rok 2024 bylo celosvětově hlášeno přibližně 359 521 případů spalniček, poměrně pravidelně dochází k přeshraničnímu a mezikontinentálnímu přenosu. K propuknutí epidemií

Tabulka: Počty hlášených případů spalniček v České republice v roce 2024, ISIN (dle data vykazání)

Údaj o očkování	věkové skupiny v letech											celkem
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	
očkovan	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	0	6
neočkovan	6	5	5	0	1	1	1	0	0	0	0	19
nezjištěno	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	4	10
celkem	6	5	5	2	2	2	4	0	4	1	4	35

Podle materiálu ECDC a UNICEF, WHO/Evropa volně zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ.

tohoto vysoce nakažlivého onemocnění proto bude docházet všude tam, kde se vyskytnou skupiny neočkovaných nebo nedostatečně očkovaných osob, zejména dětí.

UNICEF a WHO spolupracují na prevenci a zvládnutí epidemií spalniček s vládami jednotlivých zemí a s podporou partnerů, včetně Evropské unie a aliance GAVI. Spolupracují s komunitami, školí zdravotnické pracovníky, posilují imunizační programy a surveillance a zahajují kampaně na doočkování osob proti spalničkám.

UNICEF a WHO vyzývají vlády zemí s aktivními ohnisky nákazy, aby urychleně zintenzivnily vyhledávání případů, trasování kontaktů a prováděly mimořádné očkovací kampaně. Je nezbytné, aby země zanalyzovaly základní příčiny propuknutí nemoci, řešily nedostatky ve svých zdravotnických systémech a strategicky využívaly epidemiologické údaje k identifikaci a odstranění nedostatků v pokrytí očkováním. Hlavní roli musí hrát oslovení váhajících rodičů a marginalizovaných komunit a řešení nerovného přístupu k očkování.

Země, kde v současné době nejsou ohniska spalniček, by se měly připravit, mimo jiné prostřednictvím vyhledávání a řešením nedostatečně proočkovaných skupin obyvatelstva, budováním a udržováním důvěry veřejnosti v očkování a udržováním silných zdravotnických systémů.

Poznámka: Spalničky a úmrtí na spalničky jsou prostřednictvím celosvětové sítě ProMed-mail evidovány v mnoha státech světa. Případy spalniček jsou hlášeny aktuálně z USA, z Kanady, Jemenu, Španělska, Maroka, Argentiny, Austrálie, Mongolska, Kyrgyzstánu, Vietnamu nebo Mexika.

SITUACE V ČESKÉ REPUBLICE

Od 1. 1. 2025 do 19. 3. 2025 včetně bylo do ISIN (Informační systém infekčních nemocí) nahlášeno 9 případů spalniček, v roce 2024 bylo za stejné období nahlášeno 13 případů. V roce 2025 k datu 19. 3. 2025 onemocněly tři neočkované děti ve věku 3, 5, 12 let a šest dospělých osob (ve věku 20, 23, 2x 49, 50 a 52 let). Z dospělých osob byly tři osoby očkované dvěma dávkami, jedna osoba jednou dávkou, u jedné očkované osoby byl uveden neznámý počet dávek vakcíny a u jedné osoby údaj o očkování nebyl k dispozici. V roce 2025 k datu 19. 3. 2025 ve čtyřech případech

se jednalo o importované onemocnění (2x Ukrajina, 2x Vietnam).

V roce 2024 onemocnělo spalničkami v ČR celkem 35 osob, z toho 17 dětí a 18 dospělých, údaje o očkování, viz tabulka níže. U dětí do 14 let věku včetně se ve všech případech jednalo o onemocnění neočkovaných osob. Ve věkové skupině 15–19 let onemocněla 1x osoba ve věku 18 let a 1x osoba ve věku 19 let. V roce 2024 v 10 případech se jednalo o importované onemocnění, většinou z mimoevropských zemí (1x Ázerbajdžán, 1x Chorvatsko, 2x Kazachstán, 1x Německo, 1x Rakousko, 1x Rusko, 2x Uzbekistán a 1x Velká Británie a Severní Irsko).

ZDROJE:

- <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/measles-rise-again-europe-time-check-your-vaccination-status>
- <https://www.unicef.org/press-releases/european-region-reports-highest-number-measles-cases-more-25-years-unicef-whoeurope>

Další zdroje:

- Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocích za 10. kalendářní týden, 1. – 7. března 2025 / ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 10, 1–7 March 2025: https://szu.gov.cz/temata-zdravi-a-bezpecnosti/nemoci-a-jejich-prevence/infekcni-nemoci/zpravy-ecdc-o-vyznamnych-prenosnych-infekcni-nemocech/cdr_2025/
- <https://szu.gov.cz/temata-zdravi-a-bezpecnosti/a-z-infekce/s/spalnicky-szu/>
- Spalničky – základní informace o onemocnění
- Stručné hodnocení hrozeb: Spalničky na vzestupu v EU/ EHP – s ohledem na veřejné zdraví
- <https://www.nzip.cz/clanek/35-spalnicky>
- <https://www.nzip.cz/clanek/202-rizika-onemocneni-spalnic-kami-a-moznosti-prevence>

MUDr. Monika Liptáková

MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D.

Ing. Jarmila Herbrychová

MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.

Odd. epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ

Invazivní meningokokové onemocnění v České republice v roce 2024

Invasive meningococcal disease in the Czech Republic in 2024

Zuzana Okonji, Pavla Křížová, Martin Musílek, Michal Honskus, Helena Šebestová

Souhrn • Summary

V programu surveillance byla v roce 2024 zjištěna v České republice stagnace počtu invazivních meningokokových onemocnění (IMO) při porovnání s předchozím rokem: celkem 15 (nemocnost 0,14/100 000 obyv.) proti 16 v roce 2023 (nemocnost 0,15/100 000 obyv.). Z 15 onemocnění v roce 2024 jedno skončilo úmrtím - celková smrtnost 6,67%. Toto úmrtí způsobila séro skupina B ve věkové skupině 1–4 roky. Podobně jako v předchozím roce převažovala i v roce 2024 onemocnění způsobená *Neisseria meningitidis* B (12 z 15), dvě onemocnění byla způsobená séro skupinou C a u jednoho onemocnění séro skupina nebyla určena. V roce 2024 došlo ve srovnání s předchozím rokem k mírnému poklesu nemocnosti v nejmladší věkové skupině 0–11 měsíčních (na 1,09/100 000 z 1,96/100 000 obyv.). Nemocnost v této nejmladší věkové skupině naopak mírně stoupla u onemocnění způsobeného séro skupinou B (na 1,09/100 000 z 0,98/100 000 obyv.), byla to jediná séro skupina způsobující IMO v tomto věku. Ve věkové skupině 1–4letých nemocnost v roce 2024 mírně stoupla oproti předchozímu roku (na 0,67/100 000 z 0,43/100 000 obyv.). Ve věkové skupině 15–19letých nebylo v roce 2024 zjištěno žádné IMO. Z 15 IMO v roce 2024 bylo 10 prokázáno pouze kultivačně, 2 kultivačně a metodou PCR, 3 pouze metodou PCR. V roce 2024 byla v Národní referenční laboratoři pro meningokokové nákazy (NRL) provedena multilokusová sekvenční typizace (MLST) u všech 12 kmenů z IMO, které byly do Národní referenční laboratoře pro meningokokové nákazy (NRL) poslány a byly podrobeny i celogenomové sekvenaci (WGS). MLST i WGS prokázala v roce 2024 v ČR heterogenitu izolátů *N. meningitidis* způsobujících IMO. Z 12 izolátů náleželo 10 k různým zvýšeně virulentním klonálním komplexům vyskytujícím se v současnosti endemicky na evropském kontinentu (cc11, cc18, cc32, cc41/44, cc103, cc174, cc213, cc865). WGS potvrdila na úrovni genoskupin všechny séro skupiny *N. meningitidis*, určené klasickými mikrobiologickými metodami a neprokázala žádný epidemický klast. WGS dala podnět k epidemiologickému šetření u dvou případů IMO, které byly dle molekulárních charakteristik shodné, a naopak vyloučila příbuznost dvou izolátů z IMO, kde se o kontaktu spekulovalo.

In the surveillance programme, a stagnation in the number of invasive meningococcal diseases (IMD) was detected in the Czech Republic in 2024 compared to the previous year: a total of 15 (incidence of 0.14/100 000 population) compared to 16 in 2023 (incidence of 0.15/100 000 population). Of the 15 cases in 2024, one resulted in death – an overall case fatality rate of 6.67%. The death was caused by serogroup B in the 1–4 years of age group. As in the previous year, *Neisseria meningitidis* B accounted for the majority of cases in 2024 (12 out of 15), two cases were caused by serogroup C and in one case the serogroup was not determined. In 2024, there was a small decrease in the morbidity in the youngest age group 0–11 months (to 1.09/100,000 from 1.96/100,000 population) compared to the previous year. Morbidity in this youngest age group on the other hand increased slightly for serogroup B (to 1.09/100 000 from 0.98/100,000), it was the only serogroup causing IMD at that age. In the age group 1–4 years old, the morbidity in 2024 increased slightly compared to the previous year (to 0.67/100,000 from 0.43/100 000 population). In the 15–19 age group, no IMD has been identified in 2024. Of the 15 invasive meningococcal disease cases in 2024, 10 were proven by culture only, 2 by culture and PCR, and 3 by PCR only. In 2024, multilocus sequence typing (MLST) was performed for all the 12 strains from the invasive meningococcal disease cases sent to the National Reference Laboratory for Meningococcal Infections, and were also subjected to whole genome sequencing (WGS). MLST and WGS demonstrated the heterogeneity of *N. meningitidis* isolates causing IMD in the Czech Republic in 2024. Of the 12 isolates, 10 belonged to different highly virulent clonal complexes currently endemic on the European continent (cc11, cc18, cc32, cc41/44, cc103, cc174, cc213, cc865). WGS confirmed all *N. meningitidis* serogroups identified by classical microbiological methods at the genogroup level and showed no epidemic cluster. WGS initiated an epidemiological investigation of two IMD cases that were identical according to molecular characteristics and, on the other hand, excluded the relatedness of two IMD isolates where the contact was speculated about.

Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2025; 34(3-4): 107–115

Klíčová slova: invazivní meningokokové onemocnění, surveillance, PCR, vakcinace, MLST, WGS

Keywords: invasive meningococcal disease, surveillance, PCR, vaccination, MLST, WGS

Program surveillance invazivních meningokokových onemocnění (IMO) byl v České republice zaveden v roce 1993. Data surveillance IMO vznikají propojením dat Národní referenční laboratoře pro meningokokové nákazy (NRL) s rutinně hlášenými epidemiologickými daty (EPIDAT/ISIN), s vyloučením duplicit. Případy IMO jsou v databázi surveillance zařazovány do jednotlivých roků a měsíců dle data počátku onemocnění. Surveillance data zahrnují i molekulární charakteristiku meningokoků, jsou mezinárodně porovnatelná a jsou hlášena do mezinárodních databází.

Rok 2024 byl 32. rokem provádění surveillance invazivního meningokokového onemocnění v České republice. V tomto roce byla zjištěna v ČR stagnace počtu IMO oproti předchozímu roku: celkem 15 případů (nemocnost 0,14/100 000 obyv.) proti 16 v roce 2023 (nemocnost 0,15/100 000 obyv.). Z 15 onemocnění v roce 2024 jedno skončilo úmrtím – celková smrtnost 6,67%. Toto úmrtí způsobila séro skupina B ve věkové skupině 1–4 roky – **tabulka 1, grafy 1 a 2**.

Podobně jako v předchozím roce převažovala i v roce 2024 IMO způsobená *N. meningitidis* B (12 z 15) a dvě onemocnění byla způsobena séro skupinou C – **tabulka 1, graf 3**. U jednoho z 15 onemocnění nebyla v roce 2024 určena séro skupina: *N. meningitidis* ND. Do ISIN nebyla nahlášena séro skupina a do NRL nebyl z tohoto onemocnění doručen klinický materiál ani izolovaný kmen.

Celkově v ISIN nebyla hlášena séro skupina *N. meningitidis* u 2 z 15 IMO. NRL však u jednoho z těchto onemocnění získala klinický materiál a séro skupinu dourčila. Výsledky NRL jsou vždy hlášeny zpět odesílatelům příslušného materiálu a do databáze surveillance IMO jsou zařazeny výsledky séro skupiny určené v NRL. Opravy či doplnění do databáze ISIN NRL aktuálně neprovádí.

Analýza onemocnění dle věku a séro skupin je zachycena v **tabulce 1** a na **grafech 4 až 7**. V roce 2024 došlo ve srovnání s předchozím rokem k mírnému poklesu nemocnosti IMO v nejmladší věkové skupině 0–11 měsíčních (na 1,09/100 000 z 1,96/100 000 obyv.) a nemocnost zde byla způsobena pouze séro skupinou B. V absolutních počtech se jednalo o jedno onemocnění séro skupinou B u neočkovaného 2měsíčního dítěte. Ve věkové skupině 1–4 letých nemocnost v roce 2024 mírně stoupla oproti předchozímu roku (na 0,67/100 000 z 0,43/100 000 obyv.) a byla způsobena ve dvou případech séro skupinou B a u jednoho invazivního onemocnění séro skupina nebyla určena. V případě séro skupiny B se jednalo o dvě neočkované děti ve věku 19 měsíců a 4 roky. U 19měsíčního dítěte došlo k úmrtí. Nepodařilo se určit séro skupinu u 21měsíčního neočkovaného dítěte, zde byl případ nhlášen pouze do ISINu s výsledkem pozitivního lokálního PCR testu na *N. meningitidis* bez typizace, do NRL žádný materiál nebyl doručen. V další rizikové věkové skupině 15–19 letých v roce 2024 nebylo IMO zaznamenáno.

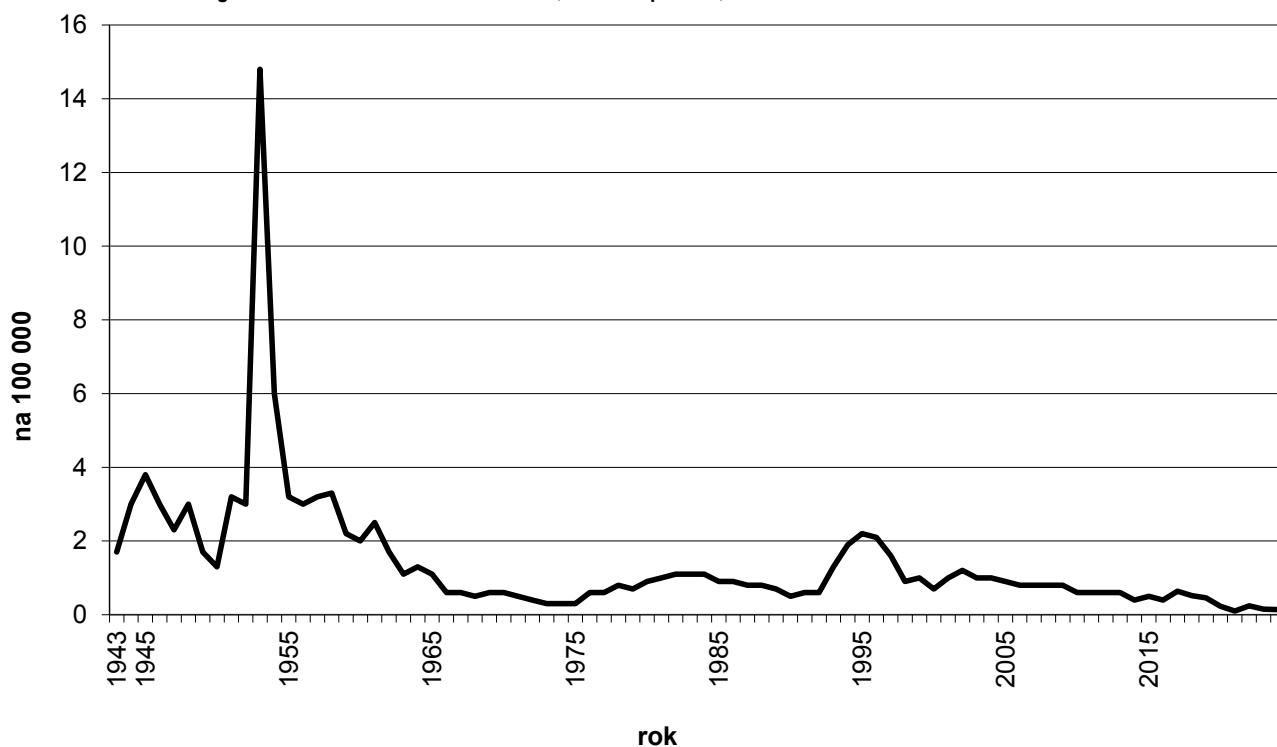
Všechna invazivní meningokoková onemocnění zjištěná v roce 2024 v programu surveillance byla laboratorně potvrzena, z 15 onemocnění byly do NRL poslány izoláty z 12 případů, klinický materiál pro PCR od 4 pacientů. Jedno onemocnění se v roce 2024 do databáze surveillance IMO dostalo pouze systémem ISIN, kde u tohoto a ještě jednoho případu chybí séro skupina.

Tabulka 1: Invazivní meningokokové onemocnění, včetně úmrtí, Česká republika 2024 (z toho úmrtí v závorkách)
Surveillance data NRL pro meningokokové nákazy

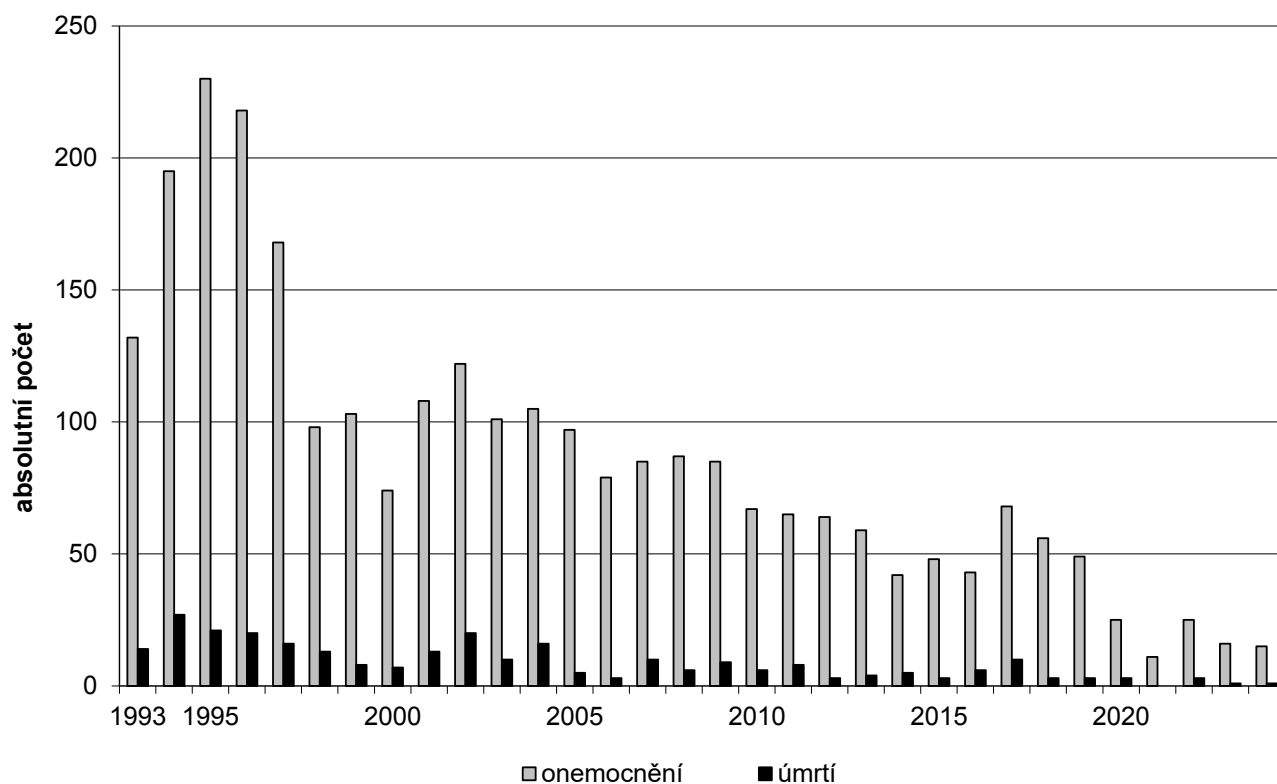
Věk	Séro skupina <i>Neisseria meningitidis</i>					CELKEM	na 100 000 obyvatel			
	A	B	C	Y	ND		celkem	B	A,C,W,Y	ND
0–11 m		1				1	1,09	1,09		
1–4 r		2 (1)			1	3 (1)	0,67	0,45		0,22
5–9 r		2				2	0,34	0,34		
10–14 r										
15–19 r										
20–24 r										
25–34 r		1	1			2	0,16	0,08	0,08	
35–44 r		1				1	0,06	0,06		
45–54 r		2				2	0,12	0,12		
55–64 r		1	1			2	0,16	0,08	0,08	
65+ r		2				2	0,09	0,09		
CELKEM		12 (1)	2		1	15 (1)	0,14	0,11	0,02	0,01
%		80,0	13,3		6,7					

ND = séro skupina nebyla určována

Graf 1: Invazivní meningokokové onemocnění – nemocnost, Česká republika, 1943–2024

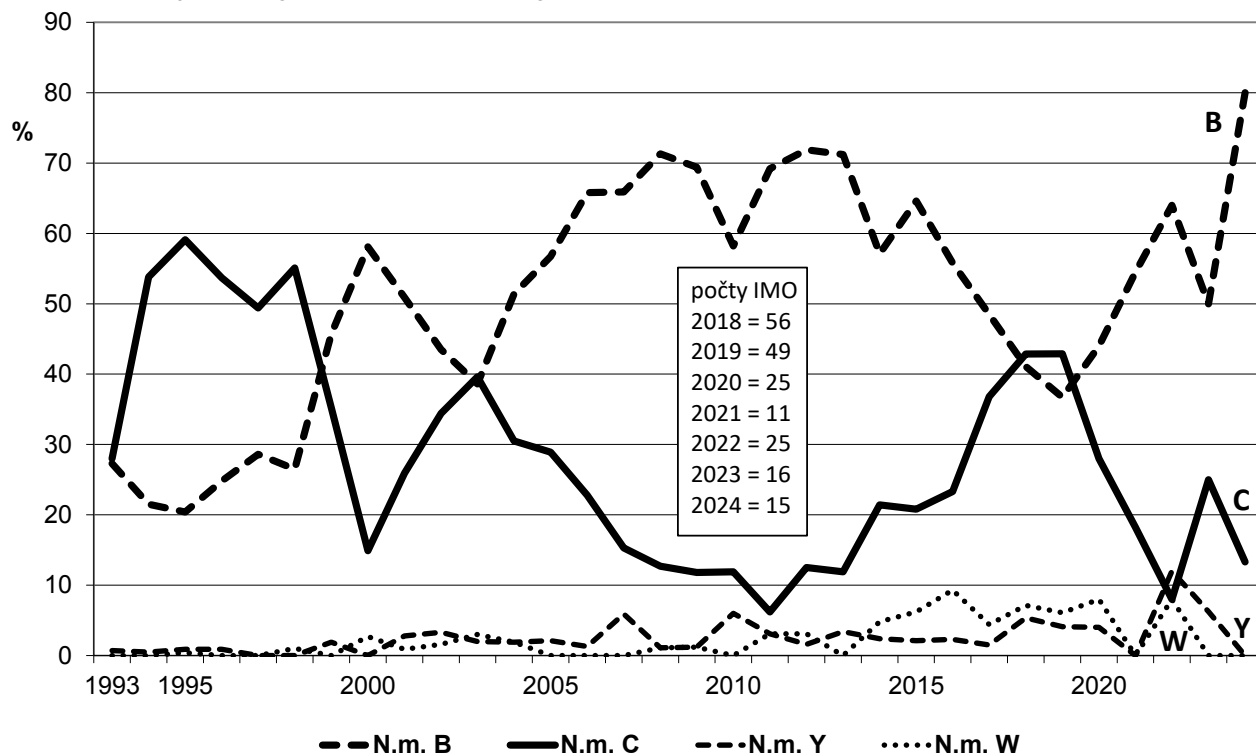


Graf 2: Invazivní meningokokové onemocnění a úmrtí – absolutní počty, Česká republika, 1993–2024, surveillance data

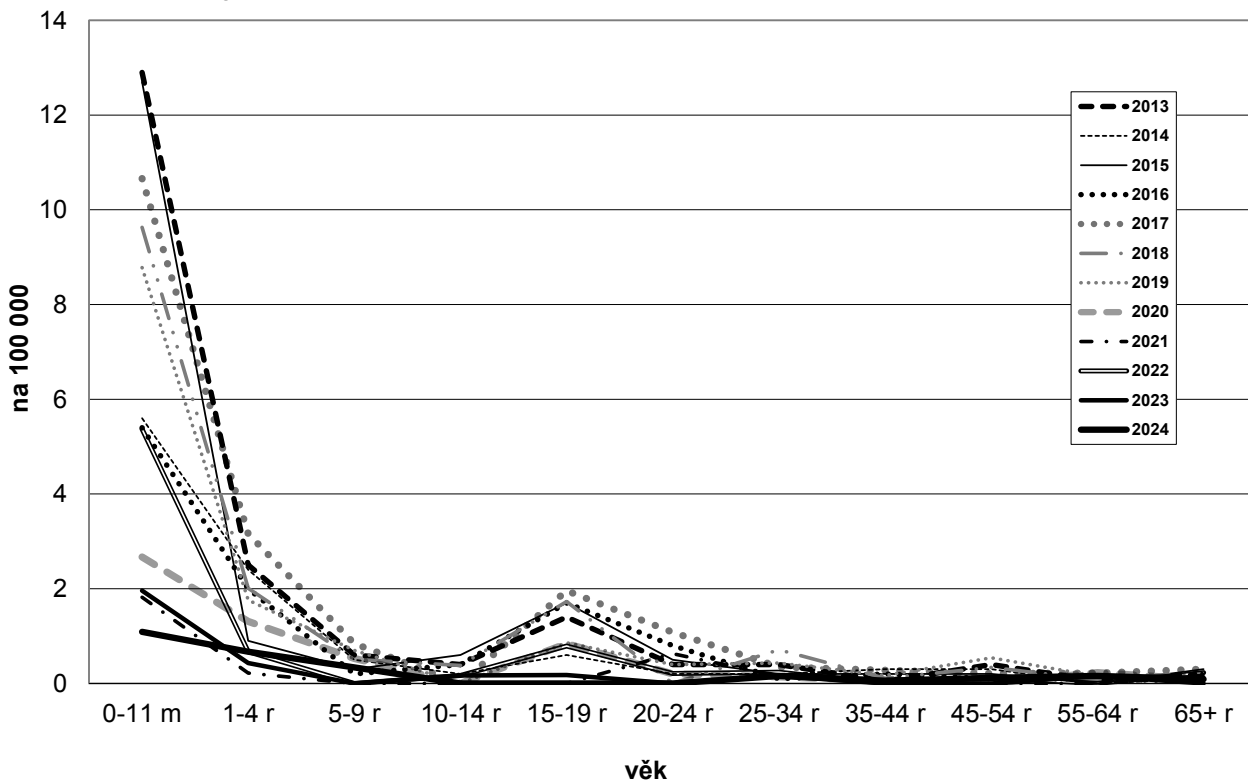


Z 15 invazivních meningokokových onemocnění bylo 10 prokázáno pouze kultivačně, 2 kultivačně a metodou PCR, 3 pouze metodou PCR. Je žádoucí, aby PCR diagnostika v mikrobiologických laboratořích byla prováděna a aby její výsledky byly hlášeny do ISIN. Rovněž je

důležité, aby bylo prováděno vyšetření metodou PCR až do určení séro skupin, a tyto výsledky byly hlášeny do ISIN. NRL děkuje všem, kdo přispěli k datům surveillance, která jsou potřebná k přesnému zhodnocení epidemiologické situace a doporučení optimální vakcinační strategie. NRL

Graf 3: Séro skupiny *N. meningitidis* u invazivního meningokokového onemocnění, Česká republika, 1993–2024, surveillance data

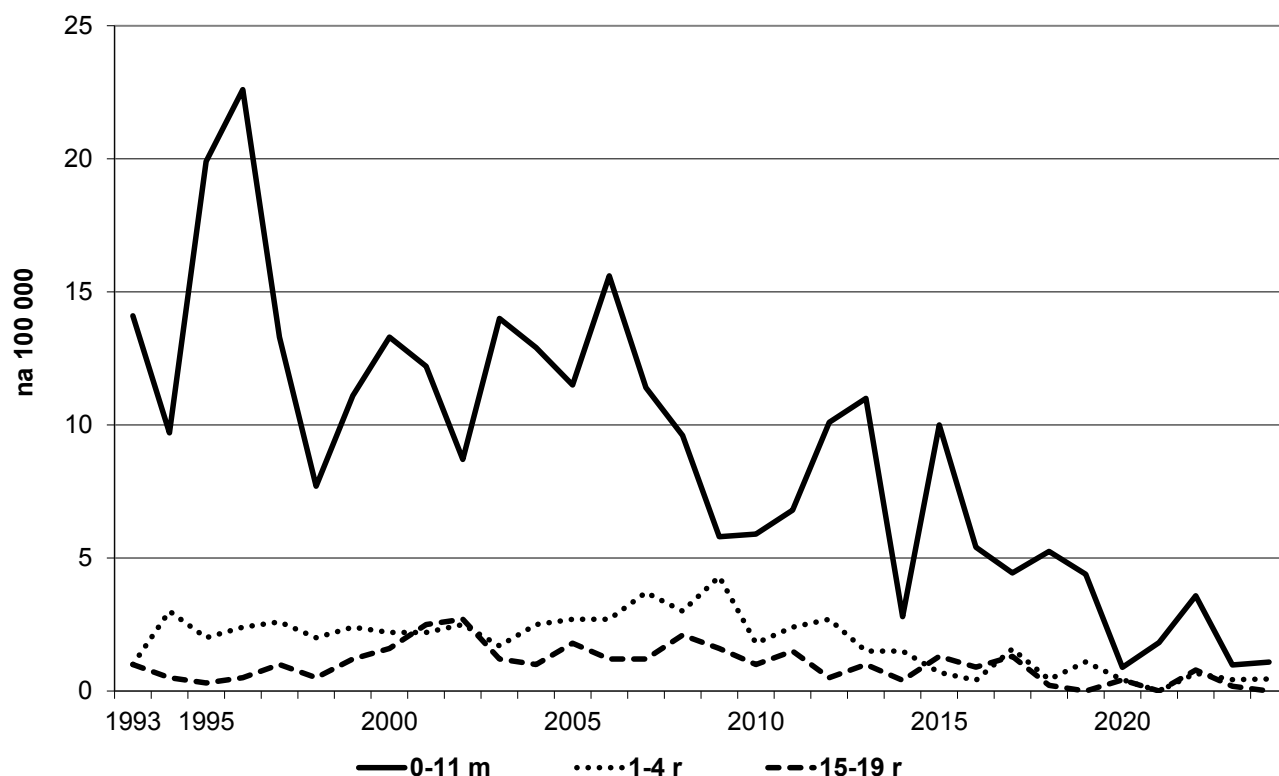
Graf 4: Invazivní meningokokové onemocnění – specifická věková nemocnost, Česká republika, 2013–2024, surveillance data



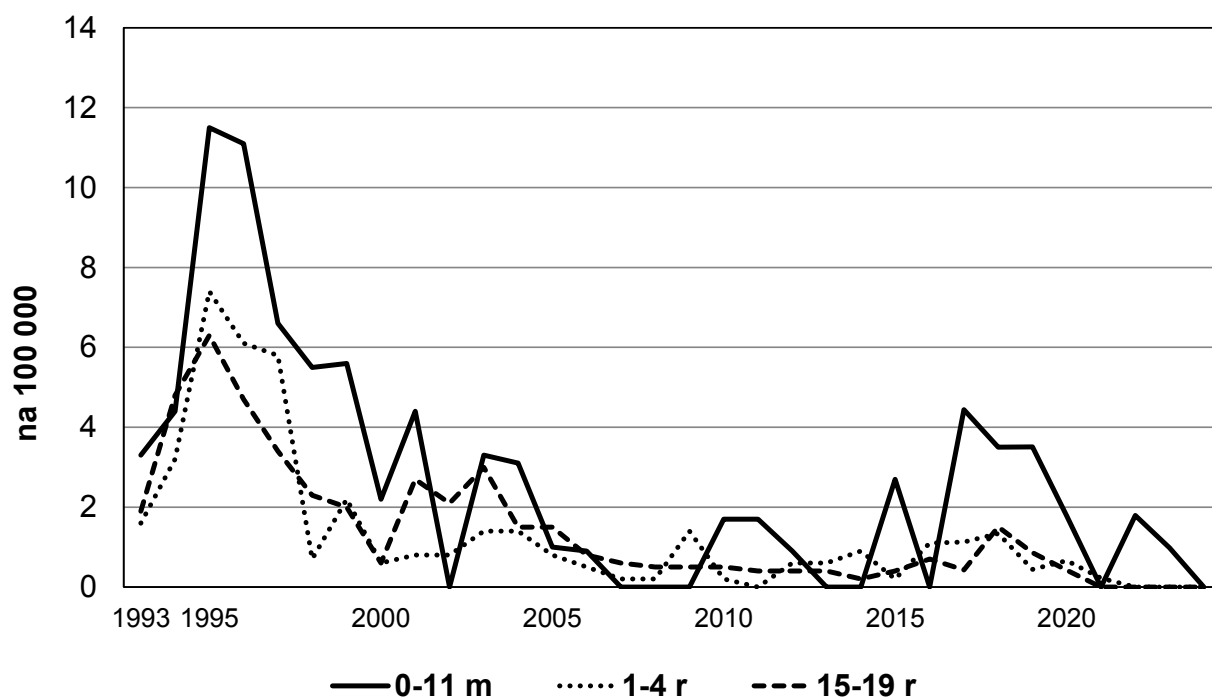
vybízí mikrobiologické laboratoře ke zvýšenému úsilí v zasílání izolátů do NRL a nadále poskytuje bezplatné vyšetření séro skupiny i molekulárních charakteristik u izolátů z IMO i izolátů od kontaktních osob. Pracovištím, která nemají podmínky k vyšetřování metodou PCR,

připomínáme, že tuto diagnostiku, která je hrazená pojišťovnou, provádí NRL pro meningokokové nákazy. Podmínky odběru a transportu materiálu na vyšetření PCR jsou dostupné na webu NRL. Je možno zaslat klinický materiál či již izolovanou DNA i pouze k dourčení

Graf 5: Invazivní meningokokové onemocnění – specifická věková nemocnost způsobená *N. meningitidis* B, Česká republika, 1993–2024, surveillance data



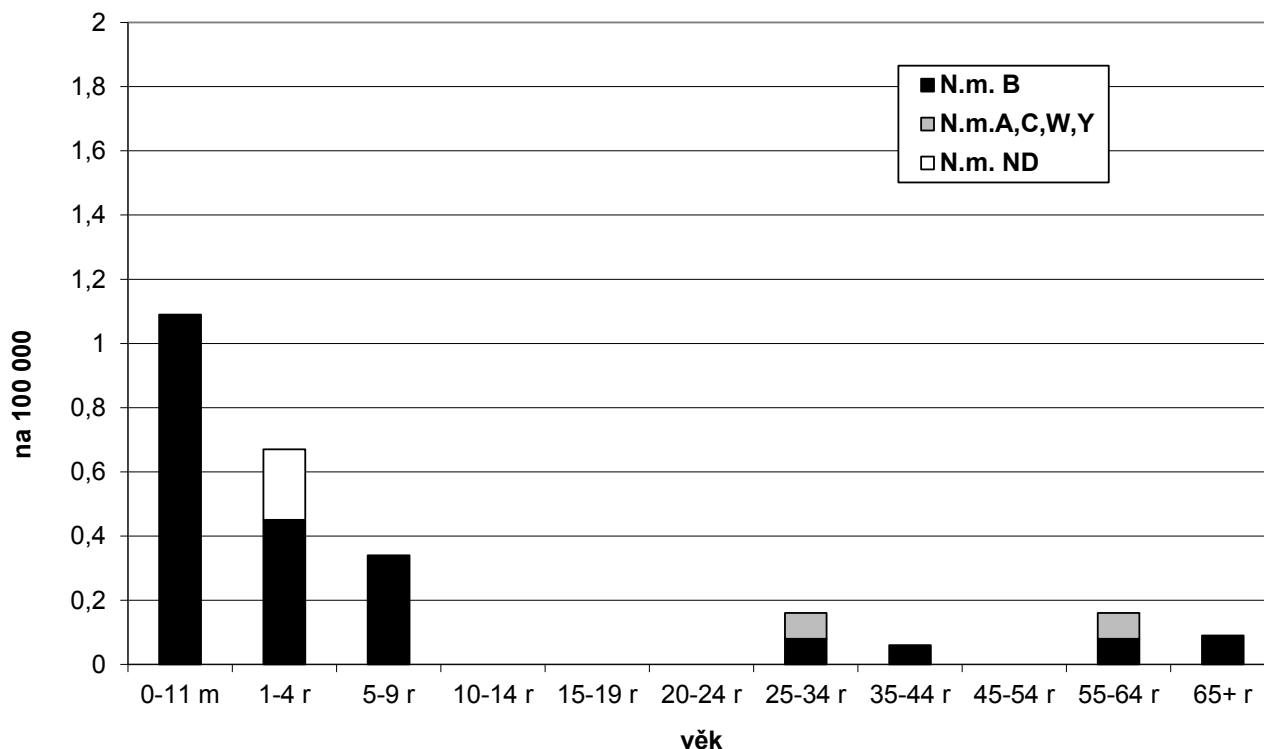
Graf 6: Invazivní meningokokové onemocnění – specifická věková nemocnost způsobená *N. meningitidis* A, C, W, Y Česká republika, 1993–2024, surveillance data



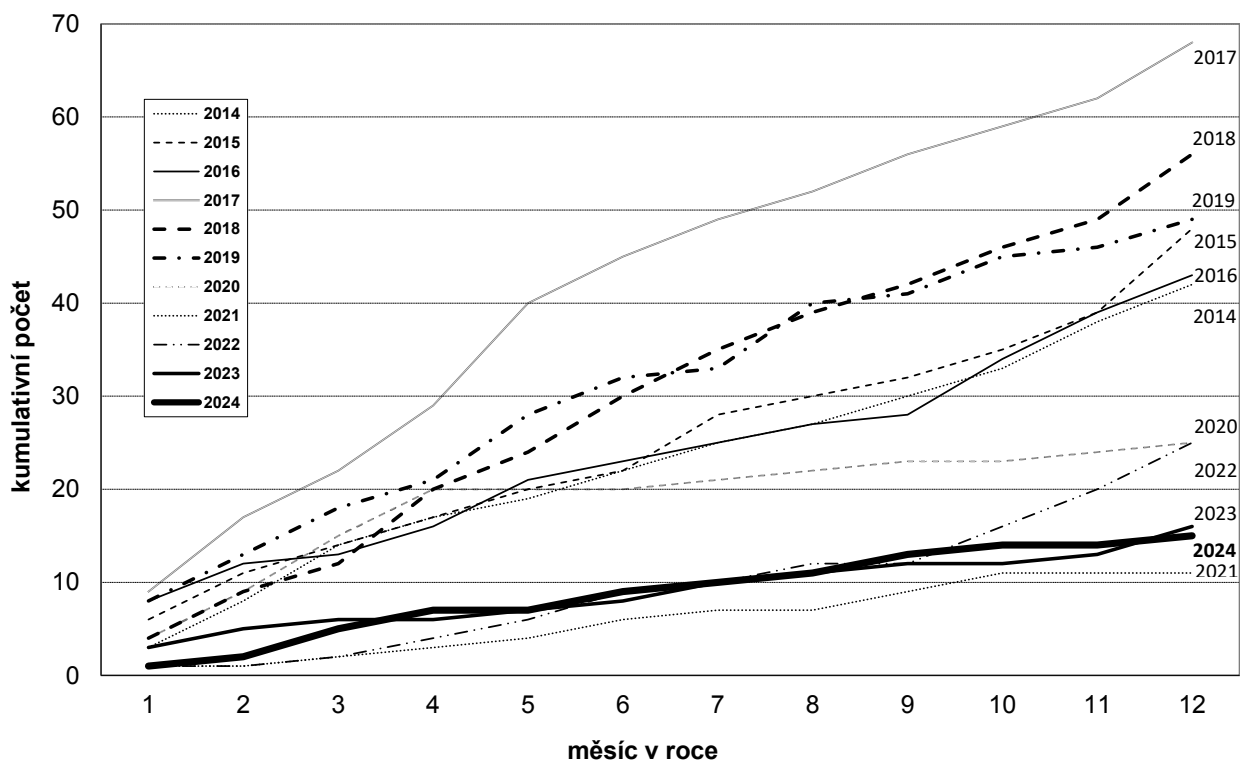
séroskopiny. Připomínáme, že povinnost posílání izolátů z IMO do NRL a hlášení výsledků do informačního systému infekčních nemocí je legislativně podložena Vyhláškou 389/2023 Sb., o systému epidemiologické bdělosti pro vybrané infekce (Příloha 6, čl. 2, odst. 6).

V roce 2024 byla v NRL provedena multilokusová sekvenční typizace (MLST) u všech 12 izolátů z IMO, které byly do NRL pro meningokokové nákazy poslány. MLST prokázala v roce 2024 v ČR heterogenitu izolátů *N. meningitidis* způsobujících IMO. Z 12 izolátů náleželo

Graf 7: Invazivní meningokokové onemocnění – specifická věková nemocnost dle séro skupin, Česká republika, 2024, surveillance data



Graf 8: Kumulativní počet případů IMO dle měsíce v roce dle začátku onemocnění, Česká republika, 2014-2024, surveillance data

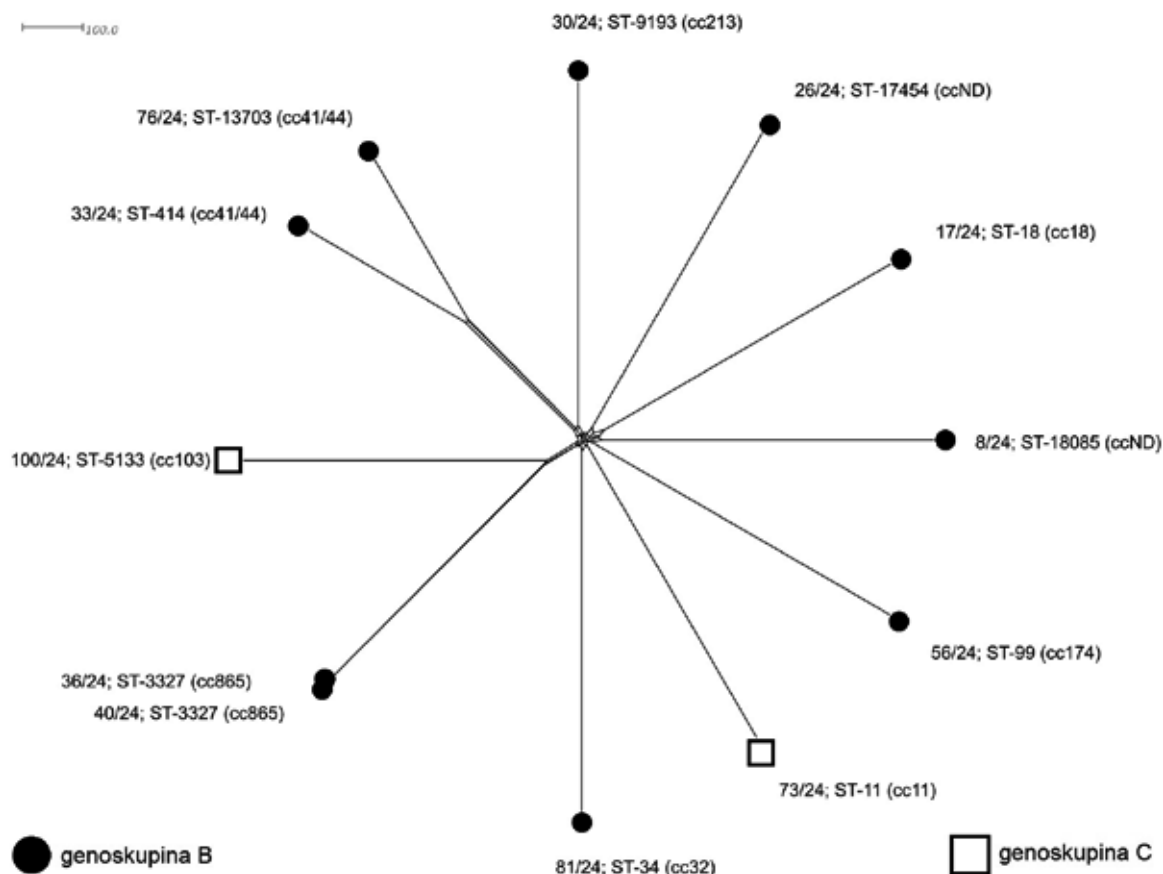


10 k různým zvýšeně virulentním klonálním komplexům vyskytujícím se v současnosti endemicky na evropském kontinentu (cc11, cc18, cc32, cc41/44, cc103, cc174, cc213, cc865). Nálezy klonálních komplexů byly po jednom izolátu, kromě cc41/44 a cc865, kde se jednalo vždy o dva izoláty.

Můžeme pozorovat velký útlum cc11, který byl v nedávné minulosti velmi rozšířený.

U všech 12 dostupných izolátů *N. meningitidis* z IMO byla v roce 2024 provedena celogenomová sekvenace (WGS). Byly potvrzeny genoskupiny dle již určených séro skupin aglutinací:

Obr 1: Fylogenetická cgMLST analýza invazivního meningokokového onemocnění, ČR, 2024



genoskupina B (10x) a genoskupina C (2x). Analýza WGS dat, která byla provedena programem Genome Comparator (PubMLST) za využití schématu *N. meningitidis* cgMLST v3 (1329 lokusů), reprezentuje vzájemné vztahy izolátů na fylogenetické síti – **obr. 1**. S výjimkou izolátů 36/24 a 40/24, které pocházejí od pacientů s pravděpodobným vzájemným kontaktem a dvou vzdáleně příbuzných izolátů klonálního komplexu cc41/44 (33/24 a 76/24), jsou izoláty *N. meningitidis* z IMO v ČR z roku 2024 vysoce heterogenní a neobsahují žádný epidemický klast.

V roce 2024 nebyla zjištěna epidemiologická souvislost mezi žádnými případy IMO v ČR.

Pátralo se po epidemiologické souvislosti dvou IMO, kde byly nalezeny geneticky shodné kmeny *N. meningitidis* sérotypu B cc865 (36/24 a 40/24), ale vzájemný kontakt nebyl v epidemiologickém šetření potvrzen.

Molekulární surveillance na základě fylogenetických analýz dala informace také pro vyloučení příbuznosti dvou izolátů shodného cc41/44 (33/24 a 76/24). Možnou epidemiologickou souvislost nepotvrdila ani u izolátů 73/24 a 76/24, kde o ní bylo možno uvažovat.

V roce 2024 nebylo zjištěno v ČR importované onemocnění IMO. Jedno IMO bylo prokázáno u osoby ukrajinské národnosti.

V programu surveillance invazivního meningokokového onemocnění je sledován i sezónní výskyt (dle data

začátku onemocnění). Data dlouhodobě ukazují nejvyšší výskyt v podzimních, zimních a předjarních měsících. Vzhledem k nastaveným opatřením proti šíření onemocnění covid-19 byl v letech 2020-2022 zaznamenán v České republice snížený výskyt IMO, obdobně jako v dalších zemích a podobně jako u jiných onemocnění přenášitelných vzdušnou cestou. Po ukončení opatření proti šíření onemocnění covid-19 byl od roku 2023 očekáván vzestup IMO, podobně jako u jiných onemocnění přenášitelných vzdušnou cestou. V České republice však k tomuto vzestupu IMO ani v roce 2024 nedošlo – **graf 8**. Výsledky mezinárodní studie IRIS (Invasive Respiratory Infection Surveillance), které se Česká republika účastní, ukazují, že vzestup IMO v post-covidovém období je pomalejší, než například u invazivních pneumokokových onemocnění. Roli v této skutečnosti hraje i strategie očkování a zavedení úhrady očkování proti IMO v ČR.

V roce 2024 bylo nejvíce IMO zaznamenáno ve Středočeském kraji (4 onemocnění, z toho 1 úmrtí, nemocnost 0,28/100 000 obyvl.) – **tabulka 2**.

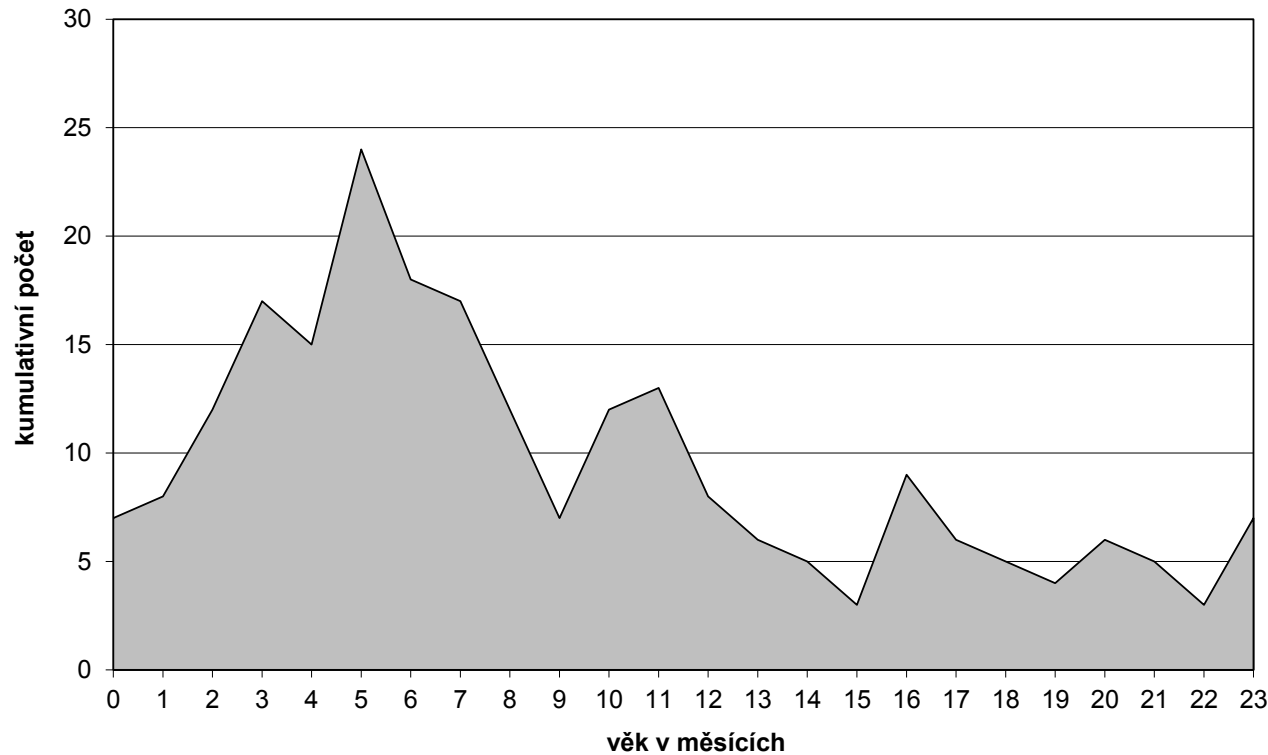
V ISIN byla v roce 2024 u všech IMO hlášena klinická diagnóza dle Mezinárodní klasifikace nemocí: A39.0 – Meningokoková meningitida (hlášeno 9x), A39.2 – Akutní meningokoková seps (hlášeno 3x), A39.4 – Meningokoková seps NS (hlášeno 2x) a A39.9 – Meningokoková infekce NS (hlášeno 1x).

Tabulka 2: Počet případů invazivního meningokokového onemocnění dle krajů a séro skupin, Česká republika, 2024, (z toho úmrtí v závorkách)
Surveillance data NRL pro meningokokové nákazy

Kraj	Séro skupina <i>Neisseria meningitidis</i>					CELKEM	na 100 000 obyvatel
	A	B	C	Y	ND		
Kraj Praha		2				2	0,15
Středočeský kraj		3 (1)	1			4 (1)	0,28
Jihočeský kraj		2				2	0,31
Plzeňský kraj		1				1	0,16
Karlovarský kraj							
Ústecký kraj		2				2	0,25
Liberecký kraj		1			1	2	0,44
Královéhradecký kraj							
Pardubický kraj							
Kraj Vysočina							
Jihomoravský kraj							
Olomoucký kraj		1	1			2	0,32
Zlínský kraj							
Moravskoslezský kraj							
CELKEM		12 (1)	2		1	15 (1)	0,14

ND = séro skupina nebyla určována

Graf 9: Invazivní meningokokové onemocnění N. m. B, 0–23 měsíců věku, kumulativní počet, Česká republika, 2003–2024 (n = 229), surveillance data



Hlášení o očkování meningokokovými vakcínami u pacientů s invazivním meningokokovým onemocněním byla v roce 2024 v ISIN vyplněna u všech 15 onemocnění, z toho u 3 bylo hlášeno, že informace o očkování proti IMO není známa. U zbylých 12 pacientů bylo hlášeno, že nebyli očkováni konjugovanou tetra vakcínou A, C, W, Y ani MenB vakcínou.

Od 1. 1. 2018 je dle Zákona o veřejném zdravotním pojištění hrazeno očkování proti invazivnímu meningokokovému onemocnění u pojištěnců s vybranými zdravotními indikacemi. Od 1. 5. 2020 bylo novelou zákona zařazeno mezi hrazené očkování malých dětí MenB vakcínou a konjugovanou tetra vakcínou A, C, W, Y. Od 1. 1. 2022

vstoupila v platnost další novela zákona, která rozšířila úhradu očkování MenB vakcínou a konjugovanou tetrařavacínou A, C, W, Y i pro adolescenty. Rovněž byly zpřesněny zdravotní indikace očkování proti IMO u osob s poruchami imunity. Od 1. 1. 2024 vstoupila v platnost další novela zákona, která rozšířila úhradu očkování MenB vakcínou a konjugovanou tetrařavacínou A, C, W, Y pro adolescenty do 16 let věku.

Od 5. 1. 2024 je platná technická aktualizace Doporučení pro očkování proti meningokokovému onemocnění - dostupné na webových stránkách České vakcinologické společnosti ČLS JEP (ČVS (www.vakcinace.eu/doporuzeni-a-stanoviska) a NRL (<https://szu.cz/odborna-centra-a-pracoviste/centrum-epidemiologie-a-mikrobiologie/oddeleni-bakterialnich-vzdušnych-nakaz/narodni-referencni-laborator-pro-meningokokove-nakazy/ockovani-proti-invazivnim-meningokokovym-onemocnenim/>) s detailními informacemi pro očkování kojenců a malých dětí, adolescentů a mladých dospělých i rizikových skupin. Zde je též nově uvedeno, že není doporučeno vyšetřování protilátek před očkováním, ani po očkování, MenB vakcínou a konjugovanou tetrařavacínou A, C, W, Y.

Vzhledem k tomu, že za období 2003–2024 u dětí pod 2 roky věku se více než 70 % invazivních meningokokových onemocnění způsobených séro skupinou B vyskytuje do 11 měsíců věku – **graf 9**, je vhodné zahájit očkování malých dětí MenB vakcínou co nejdříve v prvním roce života.

Od roku 2006 jsou do databáze surveillance invazivního meningokokového onemocnění doplňovány z celorepublikových hlásících systémů infekčních onemocnění (ISIN/EPIDAT) údaje o očkování těchto pacientů vakcínami proti IMO. NRL provádí analýzy těchto dat o očkování pacientů s IMO vakcínami proti IMO od roku 2006 a výsledky této analýzy upozorňují na vhodnost aplikace obou druhů vakcín, které jsou v České republice dostupné: vakcína MenB a konjugovaná vakcína A, C, W, Y [1]. Zaznamenáváme často případy, že pacienti např. s IMO séro skupiny B měli aplikovanou vakcínu A, C, W, Y a naopak. Je třeba počítat s ochranou pouze proti séro skupinám *N. meningitidis* obsaženým ve vakcíně a dle doporučení ČVS očkovat MenB vakcínou i konjugovanou tetrařavacínou A, C, W, Y.

NRL provádí WGS u izolátů z IMO s co nejmenším časovým rozestupem v rámci molekulární surveillance. Analýza dat WGS českých izolátů *N. meningitidis* z IMO za 28 let ukázala vysokou genetickou heterogenitu izolátů séro skupiny B, naopak genetickou homogenitu izolátů séro skupin C, W, Y a dostatečné pokrytí české populace *N. meningitidis* vakcínami MenB [2].

Data Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) zveřejněná na webových stránkách Národního zdravotnického informačního portálu (NZIP) ukazují průměrnou proočkovanost malých dětí narozených roku 2022 vakcínou MenB 71,2 % a konjugovanou vakcínou A, C, W,

Y 58,2 %. U adolescentů narozených roku 2008 je průměrná proočkovanost vakcínou MenB 43,9 % a konjugovanou vakcínou A, C, W, Y 39,8 % [3]. Po zavedení úhrady očkování proti IMO v posledních letech proočkovanost v ČR mírně stoupá. Je však žádoucí stávající proočkovanost proti IMO dále zvyšovat.

NRL pro meningokokové nákazy je začleněna do mezinárodních projektů a aktivit: IRIS (Invasive Respiratory Infection Surveillance), EMERT II (European Meningococcal Epidemiology in Real Time) a European Meningococcal and Haemophilus Disease Society (EMGM Society). V rámci aktivit EMGM probíhají projekty mezinárodní kvality identifikace a molekulární charakterizace izolátů *N. meningitidis* Data klasické i molekulární surveillance IMO jsou hlášena do mezinárodních databází: TESSy (The European Surveillance System), PubMLST (Public databases for molecular typing and microbial genome diversity), IRIS a EMERT II.

NRL nabízí kromě vyšetřování izolátů *N. meningitidis* z IMO, kde je legislativní povinnost zasílání kmenů do NRL, také vyšetření séro skupin u izolátů z neinvazivních, nejčastěji respiračních, materiálů kde tato povinnost není. Taktéž NRL nabízí metodickou pomoc terénním laboratorům pro diagnostiku bakterií rodu *Neisseria* pomocí MALDI-TOF MS.

LITERATURA

- [1] Křížová P, Okonji Z, Honskus M. Analýza očkování vakcínami proti meningokokovému onemocnění u pacientů s invazivním meningokokovým onemocněním, Česká republika, 2006–2022. *Epidemiol Mikrobiol Imunol*, 2023; 72(4): 243–247.
- [2] Honskus M, Krizova P, Okonji Z, Musilek M, Kozakova J. Whole genome analysis of *Neisseria meningitidis* isolates from invasive meningococcal disease collected in the Czech Republic over 28 years (1993–2020). *PLoS One*, 2023;18(3):e0282971. doi: 10.1371/journal.pone.0282971.
- [3] Národní zdravotnický informační portál (NZIP). 2024. Přehled proočkovanosti vybraných vakcín. Dostupné na: <https://www.nzip.cz/data/1703-proockovanost-kraje-okresy-datovy-souhrn>

Poděkování

Autoři děkují všem mikrobiologům, epidemiologům a klinickým lékařům za spolupráci při realizaci programu surveillance invazivního meningokokového onemocnění v České republice v roce 2024.

Podpořeno grantem EU „Genomická surveillance vybraných infekčních nemocí v České republice“ (projekt 101113387-HERA2CZEU4H-2022-DGA-MS-IBA-1).

Zuzana Okonji
Národní referenční laboratoř
pro meningokokové nákazy,
Státní zdravotní ústav, Praha

Invazivní pneumokokové onemocnění v České republice v roce 2024

Invasive pneumococcal disease in the Czech Republic in 2024

Jana Kozáková, Helena Žemličková, Sandra Vohrnová, Pavla Křížová

Souhrn • Summary

V roce 2024 bylo do databáze surveillance invazivního pneumokokového onemocnění (IPO) v České republice (ČR) zařazeno celkem **608** případů. Celková nemocnost IPO v roce 2024 dosáhla hodnoty 5,6/100 000 obyvatel (rok 2023 – 5,4/100 000 obyvatel). Věkově specifická nemocnost u dětí pod jeden rok věku v roce 2024 byla 2,2/100 000 obyvatel – tj. 2 případy IPO (v roce 2023 – 4,4/100 000 obyvatel, tj. 4 případy IPO) a ve věkové skupině 1–4 roky se dostala na hodnotu 2,9/100 000 obyvatel – tj. 13 případů IPO (v roce 2023 – 7,1/100 000 obyvatel, tj. 32 případů IPO). Nejvíce případů IPO v roce 2024 opět zůstává ve věkové skupině 65 let a starší s absolutním počtem 317 případů IPO a s nemocností 14,2/100 000 obyvatel.

Počet případů IPO u očkováných pneumokokovými vakcínami v roce 2024 byl 55, děti 0–4 roky: 5 případů IPO, 5–64 roky: 12 případů IPO, 65 let věku a více: 38 případů IPO.

Celková smrtnost IPO v roce 2024 byla 15,5 % (v roce 2023 – 18,5 %). V roce 2024 bylo hlášeno 94 úmrtí v souvislosti s průkazem pneumokoka v primárně sterilním klinickém materiálu. Nejvyšší smrtnost (18,6 %) byla ve věkové skupině 65+ (59 úmrtí na IPO). Je evidováno 1 úmrtí ve věkové skupině dětí pod 5 let věku.

Z 608 případů IPO bylo zasláno do Národní referenční laboratoře pro streptokokové nákazy (NRL/STR) k typizaci 562 izolátů *Streptococcus pneumoniae*.

Sérotypy 3, 19A, 8 a 22F byly v roce 2024 zastoupeny nejčastěji.

In 2024, a total of **608** cases of invasive pneumococcal disease (IPD) were included in the surveillance database in the Czech Republic (CR). The overall IPD morbidity in 2024 reached 5.6/100,000 population (2023 – 5.4/100,000 population). Age-specific morbidity in children under one year of age in 2024 was 2.2/100,000 population – i.e. 2 cases of IPD (in 2023 – 4.4/100,000 population, i.e. 4 cases of IPD) and in the age group 1–4 years it reached the value of 2.9/100,000 population – i.e. 13 cases of IPD (in 2023 – 7.1/100,000 population, i.e. 32 cases of IPD). The highest number of IPD cases in 2024 remains in the 65+ age group with an absolute number of 317 IPD cases and a morbidity rate of 14.2/100,000 population.

The number of IPD cases among those vaccinated with pneumococcal vaccines in 2024 was 55; children 0–4 years old: 5 IPD cases, 5–64 years: 12 IPD cases, 65+ years: 38 IPD cases.

The overall IPD case fatality rate in 2024 was 15.5% (2023: 18.5%). In 2024, 94 deaths were reported related to the detection of pneumococcus in primary sterile clinical material. The highest case fatality rate (18.6%) was in the 65+ age group (59 IPD deaths). One death was recorded in the age group of children under 5 years of age.

Of the 608 IPD cases, 562 *Streptococcus pneumoniae* isolates were sent to the National Reference Laboratory for Streptococcal Infections (NRL/STR) for typing.

Serotypes 3, 19A, 8, and 22F were the most frequently represented serotypes in 2024.

Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2025; 34(3-4): 116–121

Klíčová slova: surveillance, invazivní pneumokokové onemocnění, nemocnost, smrtnost, sérotypy, pneumokokové vakcíny

Keywords: surveillance, invasive pneumococcal disease, incidence, case fatality rate, serotypes, pneumococcal vaccines

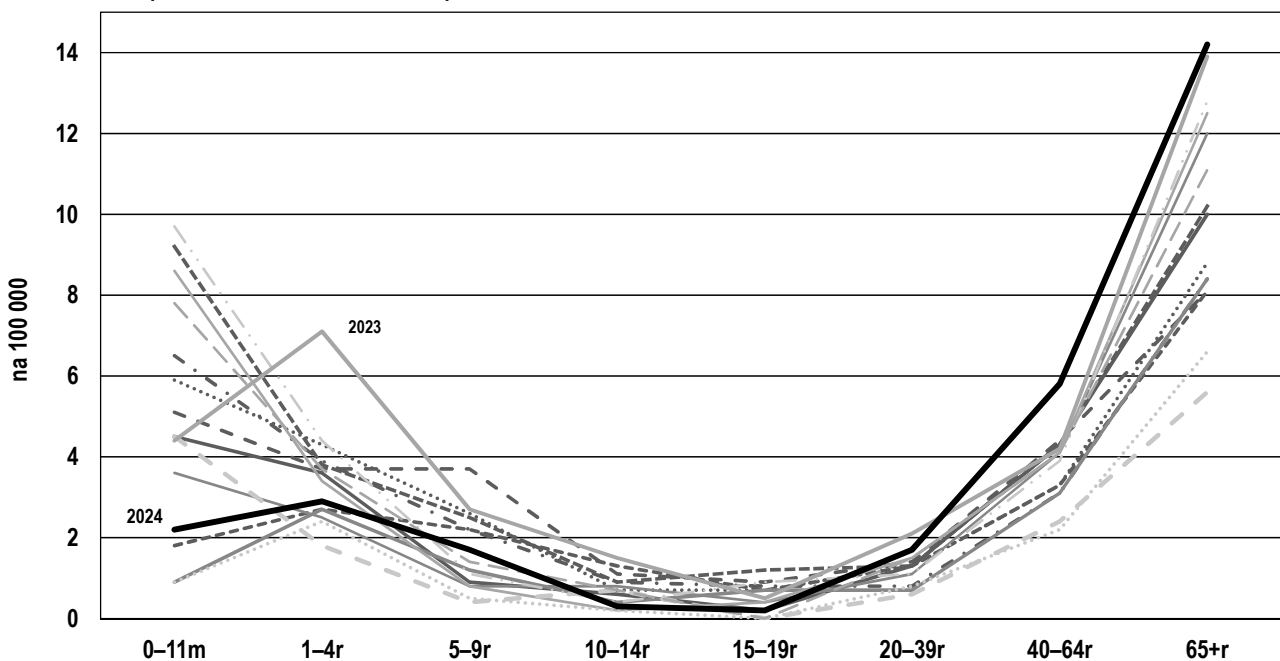
Rok 2024 byl sedmnáctým rokem celorepublikového programu surveillance invazivního pneumokokového onemocnění (IPO), probíhajícího celé období v souladu s Metodickým návodem surveillance IPO z roku 2008 a Vyhláškou č. 389/2023 Sb. příloha 21, O systému epidemiologické bdělosti pro vybraná infekční onemocnění.

Databáze surveillance IPO byla v roce 2024 připravena opět spojením dat Národní referenční laboratoře pro

Tabulka 1: Invazivní pneumokokové onemocnění, ČR, 2024. Surveillance data

	Počet onemocnění	Počet očkovanych IPO	Nemocnost/100 000	Počet úmrtí	Smrtnost %
0–11m	2	1	2,2	0	0
1–4 r	13	4	2,9	1	7,7
5–9 r	10	6	1,7	0	0
10–14 r	2	2	0,3	0	0
15–19 r	1	0	0,2	0	0
20–39 r	42	1	1,7	2	4,8
40–64 r	221	3	5,8	32	14,5
65+ r	317	38	14,2	59	18,6
Celkem	608	55	5,6	94	15,5

Graf 1: Věkově specifická nemocnost, invazivní pneumokokové onemocnění, ČR, 2010–2024, Surveillance data



streptokokové nákazy (NRL/STR) a dat Informačního systému infekční nemoci (ISIN). Případy odpovídaly platné evropské i české definici případu IPO: **závažné onemocnění s laboratorním průkazem pneumokoka z klinického materiálu, který je za normálních podmínek sterilní.**

V roce 2024 prováděla NRL/STR kontrolu hlášení dat do ISINu a spolu s epidemiology dohlašovala chybějící údaje o případech IPO.

Databáze IPO ČR 2024 bude jako každoročně zaslána do ECDC TESSy - The European Surveillance System.

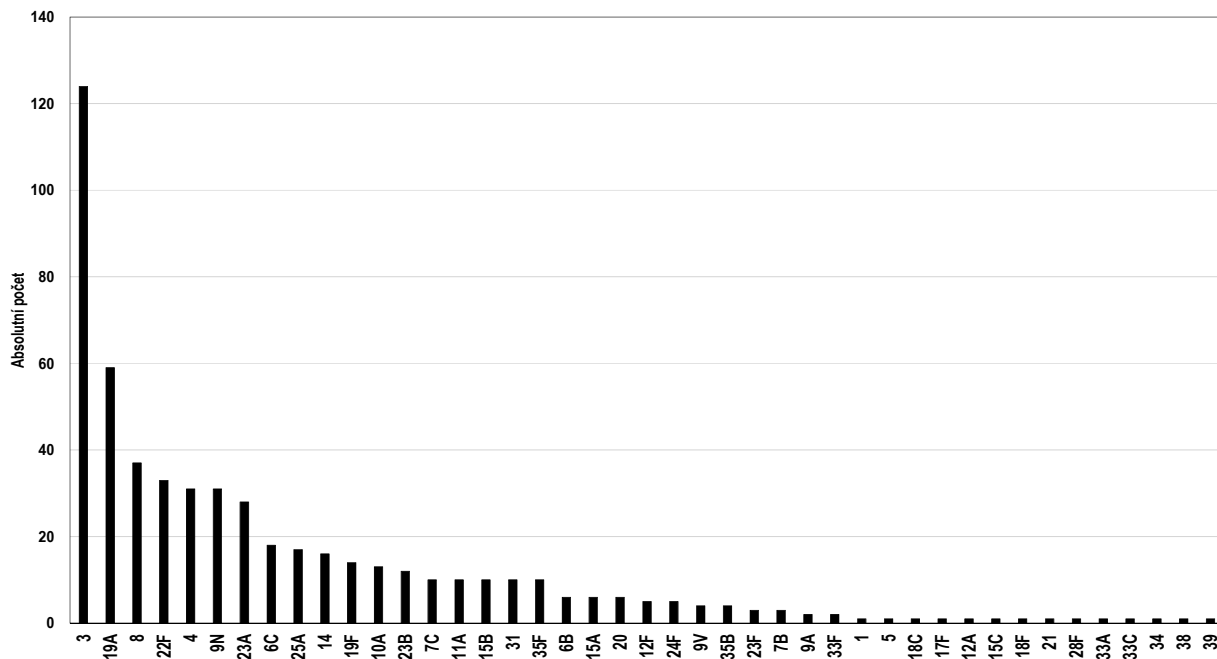
V roce 2024 NRL/STR pokračovala ve spolupráci na mezinárodním projektu Invasive Respiratory Infections Surveillance (IRIS), jehož cílem je monitorovat výskyt invazivních onemocnění způsobených *S. pneumoniae*, *N. meningitidis* a *H. influenzae* v reálném čase. Celkem se projektu účastní 30 zemí z 6 kontinentů.

V roce 2024 bylo do databáze surveillance invazivního pneumokokového onemocnění (IPO) v České republice (ČR) zařazeno celkem **608** případů. Celková nemocnost IPO v roce 2024 dosáhla hodnoty 5,6/100 000 obyvatel (rok 2023 – 5,4/100 000 obyvatel). Věkově specifická nemocnost u dětí pod jeden rok věku v roce 2024 byla 2,2/100 000 obyvatel – tj. 2 případy IPO (v roce 2023 – 4,4/100 000 obyvatel, tj. 4 případy IPO) a ve věkové skupině 1–4 roky se dostala na hodnotu 2,9/100 000 obyvatel – tj. 13 případů IPO (v roce 2023 – 7,1/100 000 obyvatel, tj. 32 případů IPO). Nejvíce případů IPO v roce 2024 opět zůstává ve věkové skupině 65 let a starší s absolutním počtem 317 případů IPO a s nemocností 14,2/100 000 obyvatel - **tabulka 1, graf 1.**

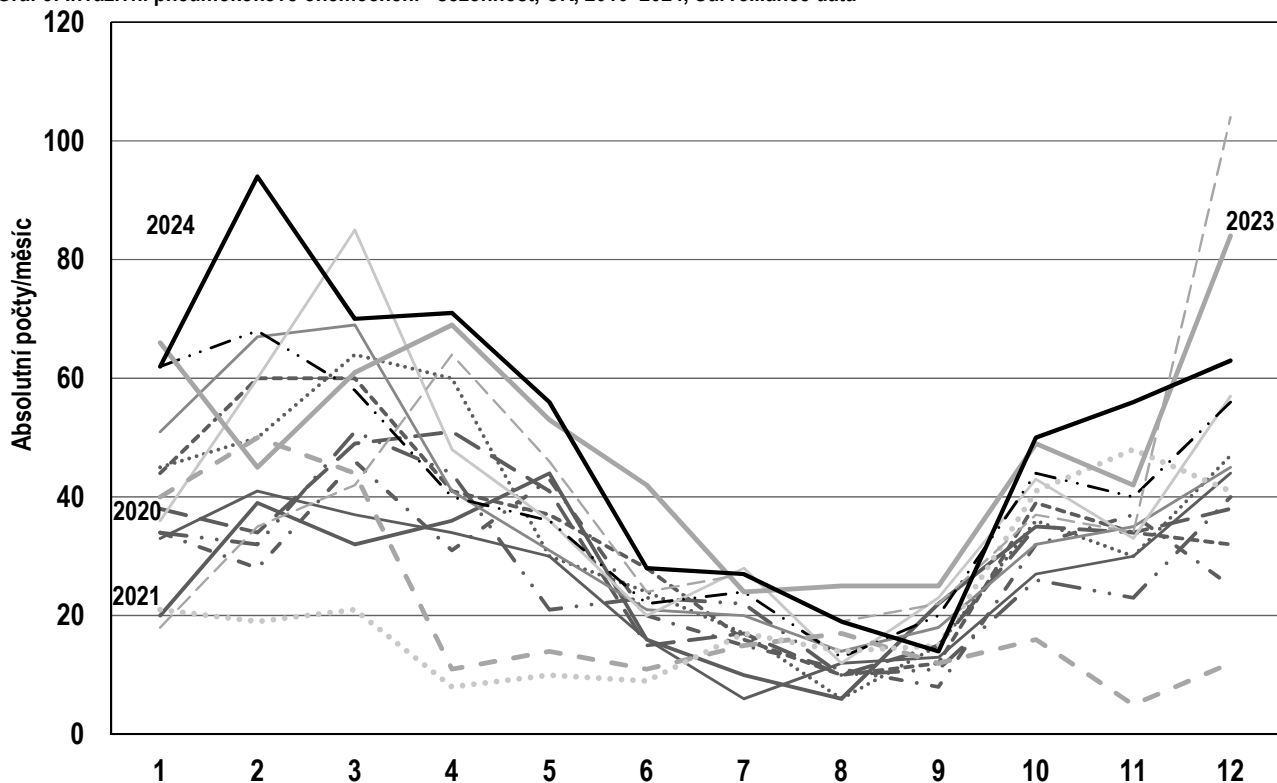
Podle variant polysacharidového pouzdra lze nyní určit více jak 100 sérotypů *S. pneumoniae*.

Od roku 2013 je sérotypizace kmenů prováděna v NRL/STR molekulární PCR metodou v kombinaci s Quellung

Graf 2: Zastoupení sérotypů IPO dle výskytu v roce 2024, ČR, Surveillance data



Graf 3: Invazivní pneumokokové onemocnění - sezónnost, ČR, 2010–2024, Surveillance data



reakcí. Od roku 2014 je v NRL/STR navíc používána molekulární metoda real-time PCR pro identifikaci a typizaci *S. pneumoniae* z klinického materiálu. Materiál lze doručit do NRL/STR 7 dní v týdnu. Během několika hodin nahlásí NRL/STR výsledek a následně určí i sérotyp.

Aktuálně používaná metodika Real-Time PCR v NRL/STR takto rozlišuje 22 sérotypů a 20 séroskupin (které zahrnují 55 sérotypů) = 77 sérotypů. Sérotypizace

z bakteriální kultury umožňuje určení většího počtu sérotypů. Vyšetření z bezkultivačního (klinického) materiálu pomáhá při verifikaci především při negativní kultivaci.

Z 608 případů IPO bylo zasláno do NRL/STR k typizaci 562 izolátů *Streptococcus pneumoniae*.

51 případů bylo nahlášeno pouze do ISIN bez dodání izolátu do NRL/STR. NRL/STR určila sérotypy u 543 izolátů

Tabulka 2: Sérotypy *S. pneumoniae* působící IPO, ČR, 2024. Surveillance data

Typ	0–11m	1–4r	5–9r	10–14r	15–19r	20–39r	40–64r	65+r	Celkem
4						4	18	9	31
6B						1	3	2	6
9V							2	2	4
14		1	1			3	5	6	16
18C								1	1
19F						1	3	10	14
23F								3	3
PCV7		1	1			9	31	33	75
1			1						1
5						1			1
7F									
PCV10		1	2			10	31	33	77
3		2	2	2		11	48	59	124
6A*									
19A		3				2	26	28	59
PCV13		6	4	2		23	105	120	260
22F			2			2	13	16	33
33F								2	2
PCV15		6	6	2		25	118	138	295
8			1			2	15	19	37
10A		1				1	3	8	13
11A		1				3		6	10
12F							1	4	5
15B	1						1	8	10
PCV20	1	8	7	2		31	138	183	370
2									
9N						2	13	16	31
17F								1	1
20							4	2	6
PPV23*	1	8	7	2		33	155	202	408
6C						1	5	12	18
7B		1						2	3
7C							4	6	10
9A							2		2
12A						1			1
15A							4	2	6
15C								1	1
18F							1		1
21								1	1
23A							10	18	28
23B						1	4	7	12
24F			2				2	1	5
25A		1				1	4	11	17
28F						1			1
31		2					2	6	10
33A						1			1
33C								1	1
34								1	1
35B								4	4
35F							1	9	10
38								1	1
39							1		1
Non-vakc.		4	2			6	40	83	135
Nedourčeno			1				2	11	14
Bez kmene ISIN	1	1			1	3	24	21	51
Celkem	2	13	10	2	1	42	221	317	608

*antigen typu 6A není součástí 23-valentní vakcíny

Tabulka 3: Sérotypy *S.pneumoniae* působící úmrtí na IPO, ČR, 2024.
Surveillance data, absolutní čísla

Typ	0–1	1–4	5–19	20–39	40–64	65+	Celkem
4					1	1	2
6B					1	1	2
9V							
14							
18C						1	1
19F							
23F						1	1
PCV7					2	4	6
1							
5							
7F							
PCV10					2	4	6
3					9	19	28
6A *)							
19A				1	5	1	7
PCV13				1	16	24	41
22F				1	1		2
33F							
PCV15				2	17	24	43
8					2		2
10A						1	1
11A						2	2
12F						2	2
15B						2	2
PCV20				2	19	31	52
2							
9N					3	3	6
17F							
20					1	1	2
PPV23 *)				2	23	35	60
6C					1	1	2
7C						1	1
7B		1				1	2
9A					1		1
15C						1	1
21						1	1
23A					2	6	8
23B					1		1
25A					2	1	3
31						1	1
35F						1	1
Non-vakc.		1			7	14	22
Nedourčeno					2	10	12
Celkem	0	1	0	2	32	59	94

*) antigen typu 6A není součástí 23-valentní vakcíny

S. pneumoniae. U 3 případů IPO sérotyp nebyl určen, pravděpodobně se jednalo o sérotyp, který není obsažen v žádném z multiplexů v PCR pro typing klinických vzorků a proto jeho určení nebylo možné, 11 izolátů se nepodařilo opětovně vykultivovat.

Distribuce sérotypů způsobujících IPO všech věkových skupin je shrnuta v **tabulce 2**. Sérotypy jsou rozděleny

dle zastoupení v dostupných pneumokokových vakcínách v České republice.

V roce 2024 evidujeme 25 případů IPO u dětí pod 10 let věku. Z toho 16 případů IPO bylo způsobeno sérotypy, které jsou obsaženy v PCV13, 15 a 20 určených pro děti.

Graf 2 uvádí nejčastější zastoupení sérotypů způsobujících IPO dle četnosti výskytu v roce 2024. Sérotypy 3, 19A, 8 a 22F byly v roce 2024 zastoupeny nejčastěji. Sérotyp 2 nebyl opětovně nalezen. Sérotypy 3, 19A a 8 byly nejčastěji zastoupeny u seniorů 65 let a starších – **tabulka 2**.

Sledováním stavu očkování pneumokokovými vakcínami u pacientů s IPO v roce 2024 evidujeme malé množství pacientů, kteří byli naočkováni pneumokokovou vakcínou:

z celkového počtu 608 IPO bylo naočkováno 55 pacientů. Z 15 IPO u dětí pod 5 let věku bylo naočkováno 5 pacientů, z 317 případů IPO seniorů 65 let a starších bylo 38 naočkováno pneumokokovou vakcínou – **tabulka 1 a 4**.

Smrtnost v souvislosti s IPO zůstává na vysokých hodnotách po celou dobu provádění surveillance. V roce 2024 bylo nahlášeno 94 úmrtí na IPO (smrtnost 15,5 %). Nejvyšší smrtnost (18,6 %) byla ve věkové skupině 65+ (59 úmrtí). V roce 2024 bylo hlášeno 1 úmrtí u dítěte pod 5let věku – **tabulka 1 a 3**.

Sezónní distribuce ukazuje ve všech letech programu surveillance IPO (mimo roky pandemie covid - 19) i v roce 2024 nejvyšší počty případů v předjaří (březen) s následným postupným poklesem. Vzestup opět přichází v podzimních a zimních měsících – **graf 3**.

V roce 2024 bylo v NRL pro antibiotika vyšetřeno celkem 531 kmenů izolovaných z krve nebo likvoru. Citlivost k antibiotikům (penicilin, cefotaxim a erytromycin) byla vyšetřena bujonovou mikrodiluční metodou, hodnoty minimální inhibiční koncentrace (MIC) byly interpretovány s použitím klinických breakpointů EUCAST v. 15.0. Jako izoláty tzv. ne-divokého fenotypu jsou označeny ty kmeny, jejichž hodnota MIC penicilinu je vyšší než 0,06 mg/l. Tyto izoláty pak mohou být v kategorii „citlivý, zvýšená expozice“ (I) nebo rezistentní (R) vůči penicilinu, a to s ohledem na typ klinického materiálu, ze kterého byly izolovány.

Celkem 35 (6,6 %) izolátů *S. pneumoniae* vykazovalo ne-divoký fenotyp (non-WT) citlivosti k penicilinu. MIC penicilinu se pohybovala v rozmezí 0,125 – 4,0 mg/l, devět kmenů s MIC penicilinu 2 – 4 mg/l bylo současně necitlivých k cefotaximu (MIC 1 – 2 mg/l). Rezistence k erytromycinu byla zjištěna u 63 (11,9 %) izolátů, z toho 23 (36,5 %) izolátů bylo současně penicilin ne-divokého fenotypu.

Penicilin non-WT izoláty (35) patřily do 13 sérotypů, z toho většinu (25; 71,4 %) tvořilo pouze 5 sérotypů (23A, 23B, 19A, 6B a 6C). Kombinovaná rezistence (penicilin, erytromycin) byla nejvíce zastoupena u sérotypu 23A (8), 19A (4) a 6C (3). Sérotyp 19A (26; 65%) byl dominantní u izolátů rezistentních k erytromycinu, ale citlivých k penicilinu (40).

Tabulka 4: Stav očkování proti IPO, děti pod 10 let věku, ČR, 2024. Surveillance data

Sérotyp	0–11m	1r	2r	3r	4r	5r	6r	7r	Celkem
3			pneu/ne	pneu/PCV13			2x		4
							septi, pneu/ ne,PCV13		
14		pneu/nd				pneu/PCV13			2
19A		pneu/ne		pneu/nd	pneu/PCV10				3
15B	pneu/1dPCV20								1
22F							2x		2
							septi, pneu/ PCV13,ne		
10A					septi/PCV13				1
31		pneu/PCV13	septi/nd						2
25A			pneu/ne						1
7B		úmrtí/nd							1
11A			artritida/nd						1
24F							septi/PCV13	pneu/ne	2
8							meni/ne		1
1								meni/PCV10	1
nd	meni/ne				meni/ne	pneu/PCV10			3
celkem	2	4	4	2	3	2	6	2	25

šedě zvýrazněno: sérotypy, které neobsahují dostupné vakcíny proti pneumokokům

nd nezjištěno

septi - sepse

ne - neočkováno

1dPCV20 - 1 dávka vakcíny PCV20

pneu - pneumonie

PCV10,PCV13, PCV20 - pneumokokové konjugované vakcíny

meni - meningitida

Výsledky potvrzují přetrvávající velmi dobrou účinnost penicilinu/cefotaximu u pneumokoků vyvolávajících invazivní infekce, naopak rezistence k makrolidovým antibiotikům je u pneumokoků v ČR četnější a je typická zejména pro sérotyp 19A.

Jedinou účinnou prevencí tohoto závažného onemocnění je vakcinace. Od roku 2010 je v České republice zavedeno doporučené a hrazené očkování dětí pneumokokovými konjugovanými vakcínami (PCV). V roce 2018 bylo očkování trináctivalentní vakcínou PCV13 rozšířeno pro pacienty se zdravotní indikací a pro věkovou skupinu seniorů 65 a starší bez poplatku. Doporučení České vakcinologické společnosti ČLS JEP pro očkování proti pneumokokovým onemocněním bylo aktualizováno v prosinci 2022 (<https://www.vakcinace.eu/doporuceni-a-stanoviska/doporuceni-ceske-vakcinologicke-spolecnosti-cls-jep-pro-ockovani-proti-pneumokokovym-onemocnenim>) a v dubnu 2024 bylo aktualizováno doporučení ČVS pro očkování dětí a adolescentů proti pneumokokovým onemocněním (<https://www.vakcinace.eu/doporuceni-a-stanoviska/doporuceni-ceske-vakcinologicke-spolecnosti-cls-jep-pro-ockovani-deti-a-adolescentu-ve-veku-0-17-let>).

Na základě výše uvedených skutečností byla získána validní a mezinárodně srovnatelná data, která umožňují mimo jiné i hodnocení vakcinační strategie v České republice.

Poděkování

Autoři děkují za spolupráci všem mikrobiologům, epidemiologům a klinickým lékařům. Díky této spolupráci mohla vzniknout surveillance databáze IPO za rok 2024.

Velký dík patří za pomoc s kontrolou a spojováním IPO dat NRL/STR a ISIN Ing. Heleně Šebestové.

*Jana Kozáková, Helena Žemličková, Sandra Vohrnová,
Pavla Křížová
Oddělení vzdušných bakteriálních nákaz
NRL pro antibiotika
CEM, SZÚ*

Radomíra Limberková**CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU**

Zásilka obsahovala 4 vzorky k určení virového agens metodou PCR, tři vzorky byly v NRL pozitivní při testování pomocí RT-PCR a jeden vzorek byl negativní.

Jednalo se o WHO kmeny virů chřipky pomnožené na kuřecích embryích (virus chřipky A/H3N2, virus chřipky B), adenovirus pomnožený na TK VERO a odběrové virové médium (OVM) jako negativní vzorek.

ZPŮSOB HODNOCENÍ

Každý vzorek byl hodnocen v rozmezí 0–2 body

Očekávaný výsledek: 2 body (shoda s výsledkem NRL)

Částečně správný výsledek: 1 bod (hraniční/suspektní nález u pozitivního vzorku)

Nesprávný výsledek: 0 bodů (negativní výsledek u pozitivního vzorku nebo naopak)

Výstupy z laboratoří se očekávají v podobě pozitivní či negativní s uvedením hodnoty CT, pokud to diagnostikum umožňuje. Hodnota CT není předmětem hodnocení, hodnotí se slovní závěr: pozitivní nebo negativní vzorek na vyšetřené agens. Za vyhovující jsou považovány výsledky, které jsou ve shodě s očekávanými výsledky. Dvěma body je hodnocena shoda, jedním bodem je hodnocena částečná shoda a bez bodového ohodnocení jsou výsledky, které se s očekávaným výsledkem neshodují. Volba metody pro testování vzorků na přítomnost specifické RNA závisí na rutinní praxi účastníka.

Za identifikaci čtyř virových agens ve 4 vzorcích mohou laboratoře získat maximálně 32 bodů, za vyšetření tří agens (bez adenoviru) maximálně 24 bodů.

Limit požadovaných bodů byl stanoven výpočtem (limitem je aritmetický průměr z hodnot získaných bodů účastníků dané skupiny minus dvě směrodatné odchylky). Vypočtený limit se zaokrouhluje na celá čísla podle matematických pravidel.

Pokud se v hodnocené skupině vyskytuje pracoviště s extrémně nízkým bodovým ziskem (< 50 % maximálního bodového zisku), je vyloučeno z výpočtu limitu. Takové pracoviště je automaticky hodnoceno jako neúspěšné.

VYHODNOCENÍ**Tabulka 1: Očekávané výsledky PCR**

Vzorek	Influenza A	Influenza B	Adenovirus	RSV
A	negativní	negativní	pozitivní	negativní
B	negativní	pozitivní	negativní	negativní
C	pozitivní	negativní	negativní	negativní
D	negativní	negativní	negativní	negativní

Pozn.: vzorek C = A/H3N2

Tabulka 2: Dosažené výsledky PCR

Vyšetřovaná agens	influenza A, influenza B, respirační syncytiální virus, adenovirus	dtto bez adenoviru
maximální zisk	32 bodů	24 bodů
počet zúčastněných laboratoří	36	23
aritmetický průměr	31,3	23,7
směrodatná odchylka	1,4	0,8
2 směrodatné odchylky	2,8	1,6
vypočtený limit	28,5 (tj. 29 bodů)	22,1 (tj. 22 bodů)
100% bodový zisk	27 laboratoří	19 laboratoří
uspělo laboratoří	34	23
neuspělo laboratoří	2	0

Závěr

Vzorky byly rozeslány do 59 laboratoří, všechna pracoviště zaslala své protokoly zpět k vyhodnocení. Uspělo 57 hodnocených laboratoří. Úspěšnosti 100 % bylo dosaženo ve 46 laboratořích.

Všechna čtyři agens ve vzorcích testovalo 36 laboratoří s maximálním možným bodovým ziskem 32 bodů. Všechny laboratoře kromě dvou (241, 595) dosáhly požadovaného bodového limitu (29 bodů) a 27 z nich dosáhlo 100 % bodový zisk.

Tři agens (bez adenoviru) ve vzorcích testovalo 23 laboratoří s maximálním možným bodovým ziskem 24 bodů. Všechny laboratoře dosáhly požadovaného bodového zisku (22 bodů) a 19 z nich dosáhlo 100 % bodový zisk.

Největší problémy byly u negativního vzorku (OVM), ve kterém 1 laboratoř zachytila RNA RSV a 12 laboratoří zachytilo RNA viru chřipky typu B (10 z nich označila vzorek jako chřipka B pozitivní), tato chyba vznikla kontaminací při manipulaci se vzorky.

Zprávu vypracoval a autorizovala:

MUDr. Radomíra Limberková, NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění a NRL pro zarděnky, spalničky, parotitidu a parvovirus B19, SZÚ Praha
Tel.: 267 082 412

Dne: 14. 4. 2025

EHK-1470 Stanovení HIV RNA

PT# M/141/2025

Pavel Fritz

CHARAKTERISTIKA SÉRIE EHK - 1470 A ZPŮSOB HODNOCENÍ

Série EHK 1470 byla určena pro stanovení přítomnosti RNA viru lidského imunodeficitu. K testování série se přihlásilo celkem 34 laboratoří, všechny dodaly výsledky.

Sérii tvořilo 5 vzorků, z nichž 3 byly pozitivní (A/1, B/2, D/4) a 2 negativní (C/3, E/5). Objem vzorků činil cca 1,5 ml lidského séra nebo plazmy.

Každý neshodný výsledek znamenal pro účastníka hodnocení „laboratoř neuspěla“.

Vzorky nebyly určeny pro kvantitativní testování (případné kvantitativní výsledky získané účastníky se nepromítly do bodového hodnocení).

Vzorky byly distribuovány 24. 3. 2025, konečný termín pro odevzdání výsledků byl 14. 4. 2025.

KONCENTRACE CÍLOVÝCH MARKERŮ V POZITIVNÍCH VZORCÍCH

Většina laboratoří použila při testování HIV-RNA nekvantifikující testy, tři účastníci však kvantitativní hodnoty získali a uvedli je v elektronickém výsledkovém formuláři (v poli pro komentář). Tyto hodnoty ukazuje tabulka 1 včetně hodnot získaných referenční laboratoří. Mezi výsledky panuje dobrá shoda. Mírné rozdíly mohou být dány typem použitého testu, typem jednotek, počtem rozmražení apod.

Tabulka 1: Kvantitativní hodnoty u pozitivních vzorků

	Vzorek A/1	Vzorek B/2	Vzorek D/4	Jednotky
NRL / HIV-AIDS	5,42×10e ²	1,49×10e ³	5,49×10e ²	cp/ml
účastník 1	2,37×10e ²	5,29×10e ²	1,53×10e ²	cp/ml
účastník 2	4,88×10e ²	1,45×10e ³	2,43×10e ²	IU/ml
účastník 3	2,03×10e ²	5,87×10e ²	1,81×10e ²	cp/ml

VÝSLEDKY LABORATOŘÍ

Série se zúčastnilo celkem 34 laboratoří, z nichž pouze jedna vykázala neshodné výsledky, konkrétně falešné negativity u slabě pozitivních vzorků A/1 a D/4 (u silnějšího pozitivního vzorku B/2 získala správný pozitivní výsledek). Příčinou neshodných výsledků může být nižší citlivost použité metody PCR (výrobce laboratoř neuvedla).

ZÁVĚR

Série EHK - 1470 byla určena pro stanovení přítomnosti RNA viru lidského imunodeficitu. Všech 34 přihlášených laboratoří odevzdalo výsledky, přičemž pouze jedna byla hodnocena jako „neúspěšná“ (dvě falešné negativity zřejmě v důsledku nižší citlivosti metody).

Jednalo se v pořadí teprve o druhou sérii kontrolních vzorků pro marker HIV-RNA organizovanou Státním zdravotním ústavem v Praze. Série byla zavedena do programu EHK v reakci na skutečnost, že od r. 2024 tvoří testování HIV-RNA součást rozšířeného screeningu dárců krve.

*Mgr. Pavel Fritz
NRL pro virové hepatitidy
CEM SZÚ*



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Vás srdečně zve na

Setkání bývalých zaměstnanců

u příležitosti 100 let SZÚ

Datum: úterý 17. června 2025

Čas: od 13:00 hodin

Místo: Velká posluchárna, budova č. 11, SZÚ

Na co se můžete těšit?

- od 13:15 historický program
- návštěva muzea SZÚ
- prohlídka bývalých pracovišť
- setkání se současnými zaměstnanci
- připraveno bude malé občerstvení

Prosíme o potvrzení účasti do 10. června 2025 na e-mail: denszu@szu.gov.cz

Rádi Vás opět přivítáme

Vedení Státního zdravotního ústavu

POKYNY PRO AUTORY ČASOPISU ZPRÁVY CEM, 2025

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 vysázení (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.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.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.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 2025 je 645 Kč, včetně DPH, pro slovenské odběratele 1 560 Kč. 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.

