



Praha 12. 8. 2013

33

Infekční nemoci v České republice v letech 2010–2012

Infectious diseases in the Czech Republic in 2010–2012

Souhrn

Tato Aktuální informace prezentuje data, která pocházejí z Informačního systému infekční nemoci (EPIDAT) Státního zdravotního ústavu (SZÚ). Výčet infekčních nemocí sledovaných systémem EPIDAT byl dále doplněn o data z Registru tuberkulózy, Registru pohlavních nemocí a Národní referenční laboratoře pro AIDS. Kromě přehledu výskytu infekčních nemocí uvádí zpráva i počty úmrtí na infekční nemoci z dat Českého statistického úřadu (ČSÚ) a počty hospitalizací v nemocnicích ČR z dat Národního registru hospitalizovaných. Informačním systémem EPIDAT bylo v roce 2012 evidováno 127 tisíc případů hlášených onemocnění, o necelé procento méně než v předchozích dvou letech. Pro infekční nemoci (dg. A00–B99) bylo v ČR zaznamenáno 54 730 hospitalizací v nemocnicích a 1 617 úmrtí.

Summary

This Topical information presents data of the National Institute of Public Health on reported infectious diseases that proceed from Information System of Infectious Diseases (EPIDAT). This sum of infectious diseases has been completed with data from Registry of Tuberculosis, Registry of Sexual Transmission Diseases and National Reference Laboratory for AIDS. This report presents also mortality data on infectious diseases reported by the Czech Statistical Office and number of hospitalizations in the Czech hospitals according to the National registry of hospitalized persons. There were 127 thousands cases reported to the information system EPIDAT in 2012, which means that this number decreased by 1 % if compared to previous two years. There were 54 730 hospitalisations in hospitals and 1 617 deaths caused by infectious diseases (A00–B99) in 2012 in the Czech Republic.

Informační systém infekční nemoci (dále jen [EPIDAT](#)), evidoval v roce 2012 přes 127,3 tisíce hlášení, tj. o přibližně o tisíc méně než v předchozích dvou letech. EPIDAT však neeviduje některá infekční onemocnění sledovaná jinými specializovanými informačními systémy. Z tohoto důvodu byly v této informační zprávě, pro komplexnější přehled o výskytu infekčních onemocnění zařazených do I. kapitoly Mezinárodní klasifikace nemocí ([MKN-10](#)), zahrnuty případy infekčních onemocnění přenášených převážně sexuálním stykem z dat [Registru pohlavních nemocí](#) a [Národní referenční laboratoře pro AIDS](#). Jedná se o diagnózy A50–A53 syfilis, A54 gonokoková infekce (kapavka) a dg. B20–B24 onemocnění virem lidské imunodeficiency (HIV). EPIDAT dále nesleduje onemocnění tuberkulózou (A15–A19), která jsou také evidována samostatně [Registrem tuberkulózy](#). Případy těchto onemocnění včetně ostatních mykobakterií uvedených pod dg. A31 byly též zahrnuty do přiložené tabulky. Na druhé straně EPIDAT eviduje některá onemocnění infekčního původu zařazená v VI. a X. kapitole MKN-10, tj. mezi nemoci nervové a dýchací soustavy, a dále také případy pokousání psem či jinými savci, což představuje diagnózy spadající mezi vnější příčiny nemocnosti viz XX. kapitola MKN-10.

V rámci rozsahu infekčních a parazitárních diagnóz spadajících do I. kapitoly MKN-10 bylo v ČR v roce 2012 hlášeno celkem 128,1 tisíc nově zjištěných onemocnění, tj. 1 218,8 případů na 100 tisíc obyvatel. Přes 59 % hlášených infekčních nemocí se v roce 2012 týkalo dětí mladších 15 let. Ve srovnání s předchozími roky tak dochází od roku 2009, po předchozím klesajícím trendu, ke stagnaci na úrovni 12,2 případů na tisíc obyvatel.

V roce 2012 došlo, po předchozím výrazném poklesu do roku 2008 a následné stagnaci do roku 2011, k obratu ve vývoji incidence salmonelóz (A02). Počet hlášení u těchto střevních infekčních onemocnění vzrostl o pětinu z 83,4 na rovných 100 případů na 100 tisíc obyvatel. Skupina jiných střevních infekcí (A04) s převahou kampylobakterióz (78 %) pokračuje ve stagnaci pod úrovní 225 případů na 100 tisíc obyvatel ročně. Po dlouhodobém postupném nárůstu až na 94,8 případů do roku 2011 došlo u hlášených střevních infekcí způsobených viry a jinými určenými mikroorganismy (A08) k výraznému poklesu téměř o třetinu na 65,4 případů na 100 tisíc obyvatel. U jiných bakteriálních otrav přenesených potravinami (A05) bylo v roce 2012 zaznamenáno pouhých 14 případů.

Z další skupiny infekcí více než na dvojnásobek vzrostl výskyt dávného kašle (A37) z 3,5 na 7,5 případů na 100 tisíc obyvatel. Nárůst se týkal především dg. A37.0, proti které se provádí očkování dětí. Dále se více než o třetinu na 37,1 případů na 100 tisíc obyvatel opět zvýšila incidence průšnic (B26). Oproti letům 2008 a 2009 je to již desetinásobek a výskyt průšnic se tak výrazně přiblížil úrovni epidemie z roku 2006. Oproti předchozímu roku o třetinu naopak poklesl počet hlášení u Lymeské nemoci (A69.2) na 31,4 případů i u klíšťové encefalitidy (A84) na 5,5 případů na 100 tisíc obyvatel. Výskyt častých planých neštovic (B01) se s 405 případy na 100 tisíc obyvatel prakticky nezměnil.

Ve srovnání s předchozím vývojem pokračoval i v roce 2012 pozvolný pokles incidence akutní virové hepatitidy typu B (B16), proti které se očkuje, až na doposud nejnižší počet 1,5 případů na 100 tisíc obyvatel. U akutní virové hepatitidy typu A (B15) se naopak předchozí rychlý pokles, po zvýšeném výskytu v letech 2008 a 2009, zastavil na hodnotě 2,7 případů na 100 tisíc obyvatel. Výraznější zvýšení počtu hlášení až na dvojnásobek bylo zaznamenáno u skupiny jiných akutních virových hepatitid (B17), kde došlo od roku 2010 k nárůstu z 1,8 až na 3,6 případů na 100 tisíc obyvatel. Zde více než dvě třetiny (69 %) případů s 258 hlášeními tvoří akutní hepatitida typu E (B17.2) a zbytek 117 případů akutní hepatitida typu C (B17.1).

Po zahrnutí hlášení z Registru pohlavních nemocí bylo v roce 2012 zaznamenáno 3,6 tisíce nových případů infekčních onemocnění přenášených převážně pohlavním stykem (dg. A50–A64). Pro tyto nemoci se však v ČR dle výkazu o činnosti v oboru dermatovenerologie v témže roce léčilo přes 22 tisíc pacientů. Především se po předchozím poklesu výrazně zvýšila incidence kapavky (A54), a to až o 62 % z 6,8 na rovných 11 případů na 100 tisíc obyvatel. Naopak opět mírně poklesl počet hlášení syfilis, a to ve srovnání s nejvyšší hodnotou za posledních deset let z roku 2010 o necelou třetinu na 6,6 případů na 100 tisíc obyvatel. V rámci systému EPIDAT byl zaznamenán postupný a výrazný nárůst počtu hlášených případů sexuálně přenášených chlamydiových onemocnění (A56), jejichž hlášenost se od roku 2009 zvýšila o více než trojnásobek z 3,7 na 15,4 případů na 100 tisíc obyvatel. O třetinu se též zvýšil záchyt případů HIV pozitivitu.

Většina běžných a častých infekčních nemocí v rozsahu I. kapitoly MKN-10 zasahuje především dětskou populaci. Nejčastěji se u dětí mladších 15 let vyskytují plané neštovice, které u nich zahrnovaly více než polovinu hlášení (54 %) a dětí se také týkalo 97 % všech hlášení tohoto onemocnění. Dále 30 % hlášení u dětí představovaly střevní infekční nemoci, které se jich týkaly z více než poloviny. Na děti připadají téměř všechny případy onemocnění spálou (97 %). Děti se také týkala více než polovina případů (60 %) obávané meningokokové infekce (A39) a většina hlášených parazitárních onemocnění vyjma onemocnění svrabem (B86).

Na závažnost některých infekčních onemocnění poukazují počty hospitalizací a úmrtí. V roce 2012 bylo Národním registrem hospitalizovaných pro infekční nemoci v rozsahu I. kapitoly MKN-10 zaznamenáno 54,7 tisíce hospitalizací v nemocnicích, tj. téměř 43 % všech hlášených infekčních nemocí. Na následky infekčních nemocí dle statistiky příčin smrti zemřelo 1 617 osob. Největší počet hospitalizací přesahující 17 tisíc případů, tj. téměř třetina hospitalizací pro infekční nemoci, si vyžádala střevní infekční onemocnění, z nichž se nejvíce případů týkalo gastroenteritid či kolitid infekčního a nespecifikovaného původu (A09). V důsledku střevních infekcí zemřelo 356 osob, tj. 22 % z celkového počtu úmrtí na infekční nemoci v roce 2012. Druhou nejčastější příčinou hospitalizace představují seps (A41) s 10,7 tisíci případy, které se vyznačují nejvyšším počtem 923 úmrtí (57 %). Dále bylo z celkového počtu hospitalizací pro infekční nemoci způsobeno 11 % onemocněním ruže (A46), 4,3 % pohlavními nemocemi (A50–A64), 3,7 % Lymeskou nemocí (A69.2), 3,4 % pásovým oparem (B02), 3,3 % infekční mononukleózou (B27), 2,6 % infekčními nemocemi centrální nervové soustavy (A80–A89) a 2,2 % z důvodu onemocnění virovou hepatitidou (B15–B19). Z těchto nemocí si nejvíce úmrtí vyžádaly virové hepatitidy, a to u 152 osob, tj. 9,4 % ze všech úmrtí pro infekční nemoci v roce 2012.

Pouze 1,6 tisíc případů (1,2 %) infekčních onemocnění bylo v roce 2012 hlášeno u občanů s cizí státní příslušností. Mezi nemocemi cizinců převažovaly kromě střevních infekčních nemocí (31 %) a běžných planých neštovic (15 %) také pohlavně přenosné nemoci se 351 případy (23 %) včetně 14 případů nově zjištěných infekcí HIV. Cizinců se dále týkalo 105 případů onemocnění tuberkulózou (6,7 %), tj. více než 17 % těchto onemocnění diagnostikovaných v ČR v roce 2012.

Kromě diagnóz zařazených do I. kapitoly MKN-10 bylo systémem EPIDAT dále zaznamenáno 2 011 hlášení. Z tohoto počtu se 160 případů týkalo závažných bakteriálních meningitid (G00), pro které bylo v roce 2012 hospitalizováno 353 osob a došlo k 26 úmrtím. Dále 1 117 hlášení z tohoto počtu představovalo případy kousnutí psem (W54), o 88 případů více než byl doposud nejnižší zaznamenaný počet v roce 2010. V roce 2012 bylo pro pokousání psem zaznamenáno 391 případů hospitalizace a došlo k jednomu úmrtí. Informační systém infekční nemoci i přes doplnění o data z dalších informačních zdrojů zaměřených na specifické diagnózy spadající do I. kapitoly MKN-10 zcela nepostihuje veškerá onemocnění infekčního původu. Ty jsou dále zařazeny v jiných kapitolách mezinárodní klasifikace nemocí podle lokalizace onemocnění, které způsobují. Především se jedná o nemoci dýchací soustavy, které mají samostatný informační systém akutních respiračních infekcí (ARI) sledující i chřipková onemocnění (ILI). Více informací naleznete na internetových stránkách [Státního zdravotního ústavu](#).

Vypracoval: Mgr. Jan Žofka

Vývoj infekčních nemocí v ČR v letech 2010 až 2012

Diagnóza (MKN-10)		Počet hlášených případů					
		absolutně			na 100 000 obyvatel		
		2010	2011	2012	2010	2011	2012
A00–A09	Střevní infekční nemoci	45 443	45 934	43 978	432,1	437,6	418,5
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	8 752	10 507	82,0	83,4	100,0
A03	Shigelóza - úplavice	450	164	266	4,3	1,6	2,5
A04	Jiné bakt. střevní infekce	24 507	23 418	23 593	233,0	223,1	224,5
A05	Jiné bakteriální otravy přenesené potravou	100	381	14	1,0	3,6	0,1
A08	Virové a jiné specifik. střevní infekce	8 517	9 955	6 877	81,0	94,8	65,4
A09	Gastroenteritida a kolitida inf. a nesp. pův.	3 168	3 199	2 634	30,1	30,5	25,1
A15–A19	Tuberkulóza ⁴⁾	680	609	611	6,5	5,8	5,8
A20–A49	Další bakteriální nemoci	9 675	10 963	11 507	92,0	104,4	109,5
A21	Tularémie	53	58	44	0,5	0,6	0,4
A27	Leptospiróza	41	31	22	0,4	0,3	0,2
A31	Jiné mykobakterií ⁴⁾	105	82	108	1,0	0,8	1,0
A32	Listerióza - listeriosis	26	35	32	0,2	0,3	0,3
A37.0 ¹⁾	Dávivý kašel - pertussis	662	324	738	6,3	3,1	7,0
A37.1	Dávivý kašel - parapertussis	65	40	50	0,6	0,4	0,5
A38	Spála - scarlatina	4 143	5 232	5 166	39,4	49,8	49,2
A39	Meningokokové infekce	64	66	57	0,6	0,6	0,5
A40	Streptokoková sepe	115	264	250	1,1	2,5	2,4
A41 ²⁾	Jiná sepe	824	926	1 186	7,8	8,8	11,3
A46	Růže - erysipelas	3 503	3 832	3 773	33,3	36,5	35,9
A48.1	Legionářská nemoc	42	58	56	0,4	0,6	0,5
A50–A64	Infekce přenášené převážně sexuálním stykem	2 307	3 012	3 606	21,9	28,7	34,3
A50-A53	Syfilis ⁵⁾	1 022	737	696	9,7	7,0	6,6
A54	Gonokoková infekce - kapavka ⁵⁾	756	709	1 151	7,2	6,8	11,0
A56	Jiná sexuálně přenáš. chlamydiová onem.	444	1 401	1 623	4,2	13,3	15,4
A65–A79	Ostatní bakteriální nemoci	3 660	4 880	3 363	34,8	46,5	32,0
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	4 834	3 304	34,2	46,1	31,4
A80–A89	Virové infekce centrální nervové soustavy	1 081	1 375	1 152	10,3	13,1	11,0
A84 ¹⁾	Vir. encefalitida přen. klíšťaty	589	861	573	5,6	8,2	5,5
A87	Virová meningitida	419	442	502	4,0	4,2	4,8
A90–A99	Virové (hemoragické) horečky přenášené členovci	25	22	39	0,2	0,2	0,4
B00–B09	Virové infekce s postižením kůže a sliznice	56 326	50 677	50 977	535,6	482,8	485,1
B00	Infekce virem Herpes simplex	128	133	156	1,2	1,3	1,5
B01	Plané neštovice - varicella	48 270	42 785	42 529	459,0	407,6	404,7
B02	Pásový opar - herpes zoster	6 045	6 370	6 409	57,5	60,7	61,0
B05 ¹⁾	Spalničky - morbilli	-	17	22	-	0,2	0,2
B06 ¹⁾	Zarděnky - rubeola	4	28	7	0,0	0,3	0,1
B08	Jiné virové inf. s post. kůže a sliznic JN	1 879	1 344	1 854	17,9	12,8	17,6

Vývoj infekčních nemocí v ČR v letech 2010 až 2012

Diagnóza (MKN-10)		Počet hlášených případů					
		absolutně			na 100 000 obyvatel		
		2010	2011	2012	2010	2011	2012
B15–B19	Virová hepatitida	2 028	1 594	1 640	19,3	15,2	15,6
B15	Akutní hepatitida A	862	264	284	8,2	2,5	2,7
B16 ¹⁾	Akutní hepatitida B	244	192	154	2,3	1,8	1,5
B17	Jiná akutní virová hepatitida	188	264	375	1,8	2,5	3,6
B18	Chronická virová hepatitida	733	873	827	7,0	8,3	7,9
B20–B24 ³⁾	Onemocnění virem lidské ⁶⁾ imunodeficiency [HIV]	195	167	226	1,9	1,6	2,2
B25–B34	Jiné virové nemoci	3 310	4 949	6 036	31,5	47,1	57,4
B25	Cytomegalovirová nemoc	66	72	45	0,6	0,7	0,4
B26 ¹⁾	Příušnice - parotitis epidemica	1 068	2 885	3 902	10,2	27,5	37,1
B27	Infekční mononukleóza	2 176	1 978	2 072	20,7	18,8	19,7
B35–B49	Mykózy	657	636	648	6,2	6,1	6,2
B35	Dermatofytóza	635	629	637	6,0	6,0	6,1
B50–B64	Protozoární nemoci	276	209	221	2,6	2,0	2,1
B58	Toxoplazmóza	259	180	188	2,5	1,7	1,8
B65–B83	Helmintózy – hlístové nemoci	466	456	561	4,4	4,3	5,3
B77	Askarióza - ascariasis	27	36	33	0,3	0,3	0,3
B80	Enterobióza - enterobiasis	403	394	495	3,8	3,8	4,7
B85–B89	Zavšivení, napadení roztoči nebo jinými členovci	3 126	3 265	3 526	29,7	31,1	33,6
B85	Zavšivení - pediculosis a phthiriasis	174	126	190	1,7	1,2	1,8
B86	Svrab - scabies	2 952	3 139	3 336	28,1	29,9	31,7
	Ostatní hlášení v Epidatu	1 620	1 995	2 015	15,4	19,0	19,2
B96.3 ¹⁾	Haemophilus influenzae	10	6	4	0,1	0,1	0,0
G00	Bakteriální meningitida NJ	130	149	160	1,2	1,4	1,5
W54	Kousnutí nebo úder psem	1 029	1 036	1 117	9,8	9,9	10,6
A00-B99	Hlášená infekční onemocnění celkem (I. kapitola MKN-10)	129 265	128 754	128 095	1 229,1	1 226,6	1 218,8
	Počet hlášených případů v Epidatu celkem	128 116	128 433	127 305	1 218,2	1 223,6	1 211,4

Poznámka: Úplné názvy onemocnění jsou uvedeny v Mezinárodní klasifikaci nemocí

[MKN-10](#)

¹⁾ Onemocnění proti kterým se očkuje.

²⁾ Hlášení sepsí nepokrývá celou republiku. Sepse hlásí jen některá zdravotnická zařízení.

³⁾ Uvedeny nově zjištěné případy HIV pozitivita v daném roce bez ohledu na to, zda u těchto případů již propuklo onemocnění AIDS.

Zdroje dat: Informační systém infekční nemoci (EPIDAT), SZÚ

⁴⁾ Registr tuberkulózy, ÚZIS

⁵⁾ Registr pohlavních nemocí, ÚZIS

⁶⁾ Národní referenční laboratoř pro AIDS, SZÚ

⁷⁾ Národní registr hospitalizovaných, ÚZIS

⁸⁾ Informační systém Zemřelí, ČSÚ

Infekční nemoci v ČR v roce 2012

Diagnóza (MKN-10)		Počet hlášených případů				Počet ⁷⁾ hospitalizací (nemocnice)	Počet ⁸⁾ úmrtí
		Celkem	z toho děti do 15 let		z toho cizinci		
			absolutně	na 100 000 obyvatel			
A00–A09	Střevní infekční nemoci	43 978	22 562	1 454,9	476	17 053	356
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	10 507	5 552	358,0	114	1 546	5
A03	Shigelóza - úplavice	266	160	10,3	3	59	-
A04	Jiné bakt. střevní infekce	23 593	10 977	707,9	246	3 547	248
A05	Jiné bakteriální otravy přenesené potravou	14	-	-	1	125	2
A08	Virové a jiné specif. střevní infekce	6 877	5 004	322,7	61	3 889	8
A09	Gastroenteritida a kolitida inf. a nesp. pův.	2 634	849	54,7	47	7 866	91
A15–A19	Tuberkulóza ⁴⁾	611	5	0,3	105	488	29
A20–A49	Další bakteriální nemoci	11 507	5 414	349,1	65	19 659	1 002
A21	Tularémie	44	2	0,1	-	32	-
A27	Leptospiroza	22	-	-	-	20	-
A31	Jiné mykobakteriomy ⁴⁾	108	1	0,1	7	62	2
A32	Listerióza - listeriosis	32	4	0,3	-	24	2
A37.0 ¹⁾	Dávivý kašel - pertussis	738	265	17,1	7	48	-
A37.1	Dávivý kašel - parapertussis	50	19	1,2	1	2	-
A38	Spála - scarlatina	5 166	5 025	324,0	18	311	-
A39	Meningokokové infekce	57	34	2,2	3	79	6
A40	Streptokoková sepe	250	16	1,0	3	474	13
A41 ²⁾	Jiná sepe	1 186	42	2,7	14	10 734	923
A46	Růže - erysipelas	3 773	6	0,4	9	5 980	25
A48.1	Legionářská nemoc	56	-	-	3	26	-
A50–A64	Infekce přenášené převážně sexuálním stykem	3 606	10	0,6	337	2 359	1
A50-A53	Syfilis ⁵⁾	696	3	0,2	177	764	1
A54	Gonokoková infekce - kapavka ⁵⁾	1 151	2	0,1	91	119	-
A56	Jiná sexuálně přenáš. chlamydiová onem.	1 623	3	0,2	65	12	-
A65–A79	Ostatní bakteriální nemoci	3 363	448	28,9	10	2 137	1
A69.2	Lymeská nemoc	3 304	441	28,4	10	2 038	1
A80–A89	Virové infekce centrální nervové soustavy	1 152	184	11,9	15	1 418	14
A84 ¹⁾	Vir. encefalitida přen. klíšťaty	573	62	4,0	6	620	5
A87	Virová meningitida	502	112	7,2	7	511	2
A90–A99	Virové (hemoragické) horečky přenášené členovci	39	3	0,2	3	13	1
B00–B09	Virové infekce s postižením kůže a sliznice	50 977	43 503	2 805,3	282	3 985	7
B00	Infekce virem Herpes simplex	156	36	2,3	2	600	1
B01	Plané neštovice - varicella	42 529	41 270	2 661,3	230	429	-
B02	Pásový opar - herpes zoster	6 409	394	25,4	30	1 848	6
B05 ¹⁾	Spalničky - morbilli	22	3	0,2	10	7	-
B06 ¹⁾	Zarděnky - rubeola	7	1	0,1	3	1	-
B08	Jiné virové inf. s post. kůže a sliznic JN	1 854	1 799	116,0	7	786	-

Infekční nemoci v ČR v roce 2012

Diagnóza (MKN-10)		Počet hlášených případů				Počet ⁷⁾ hospitalizací (nemocnice)	Počet úmrtí ⁸⁾
		Celkem	z toho děti do 15 let		z toho cizinci		
			absolutně	na 100 000 obyvatel			
B15–B19	Virová hepatitida	1 640	79	5,1	126	1 203	152
B15	Akutní hepatitida A	284	67	4,3	12	239	-
B16 ¹⁾	Akutní hepatitida B	154	-	-	11	157	4
B17	Jiná akutní virová hepatitida	375	5	0,3	6	280	130
B18	Chronická virová hepatitida	827	7	0,5	97	473	18
B20–B24 ³⁾	Onemocnění virem lidské ⁶⁾ imunodeficiencie [HIV]	226	2	0,1	14	98	7
B25–B34	Jiné virové nemoci	6 036	2 023	130,5	53	4 937	7
B25	Cytomegalovirová nemoc	45	13	0,8	1	93	2
B26 ¹⁾	Příušnice - parotitis epidemica	3 902	1 205	77,7	45	541	2
B27	Infekční mononukleóza	2 072	795	51,3	7	1 830	-
B35–B49	Mykózy	648	94	6,1	6	496	10
B35	Dermatofytóza	637	93	6,0	5	135	-
B50–B64	Protozoární nemoci	221	38	2,5	4	74	4
B58	Toxoplazmóza	188	36	2,3	-	39	-
B65–B83	Helmintózy – hlístové nemoci	561	412	26,6	10	101	-
B77	Askarióza - ascariasis	33	20	1,3	2	2	-
B80	Enterobióza - enterobiasis	495	388	25,0	2	67	-
B85–B89	Zavšivení, napadení roztoči nebo jinými členovci	3 526	970	62,6	50	617	-
B85	Zavšivení - pediculosis a phthiriasis	190	119	7,7	1	47	-
B86	Svrab - scabies	3 336	851	54,9	49	553	-
B90–B99	Ostatní infekční onemocnění	4	1	0,1	-	92	26
B96.3 ¹⁾	Haemophilus influenzae	4	1	0,1	-	-	-
	Ostatní hlášení v Epidatu	2 011	417	26,9	14	x	x
G00	Bakteriální meningitida NJ	160	28	1,8	3	353	26
W54	Kousnutí nebo úder psem	1 117	269	17,3	5	391	1
A00-B99	Hlášená infekční onemocnění celkem (I. kapitola MKN-10)	128 095	75 748	4 884,7	1 556	54 730	1 617
	Počet hlášených případů v Epidatu celkem	127 305	76 152	4 910,7	1 176	x	x

Poznámka: Úplné názvy onemocnění jsou uvedeny v Mezinárodní klasifikaci nemocí

[MKN-10](#)

¹⁾ Onemocnění proti kterým se očkuje.

²⁾ Hlášení sepsí nepokrývá celou republiku. Sepse hlásí jen některá zdravotnická zařízení.

³⁾ Uvedeny nově zjištěné případy HIV positivity v daném roce bez ohledu na to, zda u těchto případů již propuklo onemocnění AIDS.

Zdroje dat: Informační systém infekční nemoci (EPIDAT), SZÚ

⁴⁾ Registr tuberkulózy, ÚZIS

⁵⁾ Registr pohlavních nemocí, ÚZIS

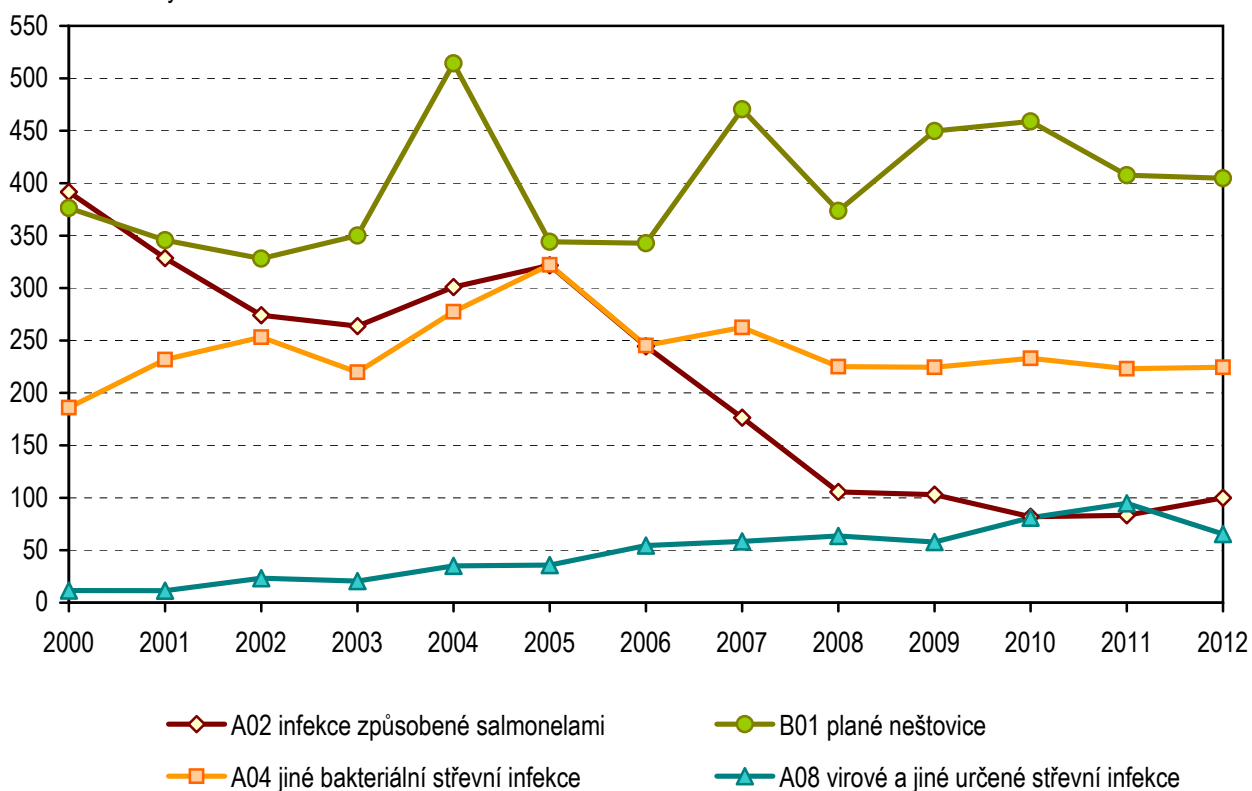
⁶⁾ Národní referenční laboratoř pro AIDS, SZÚ

⁷⁾ Národní registr hospitalizovaných, ÚZIS

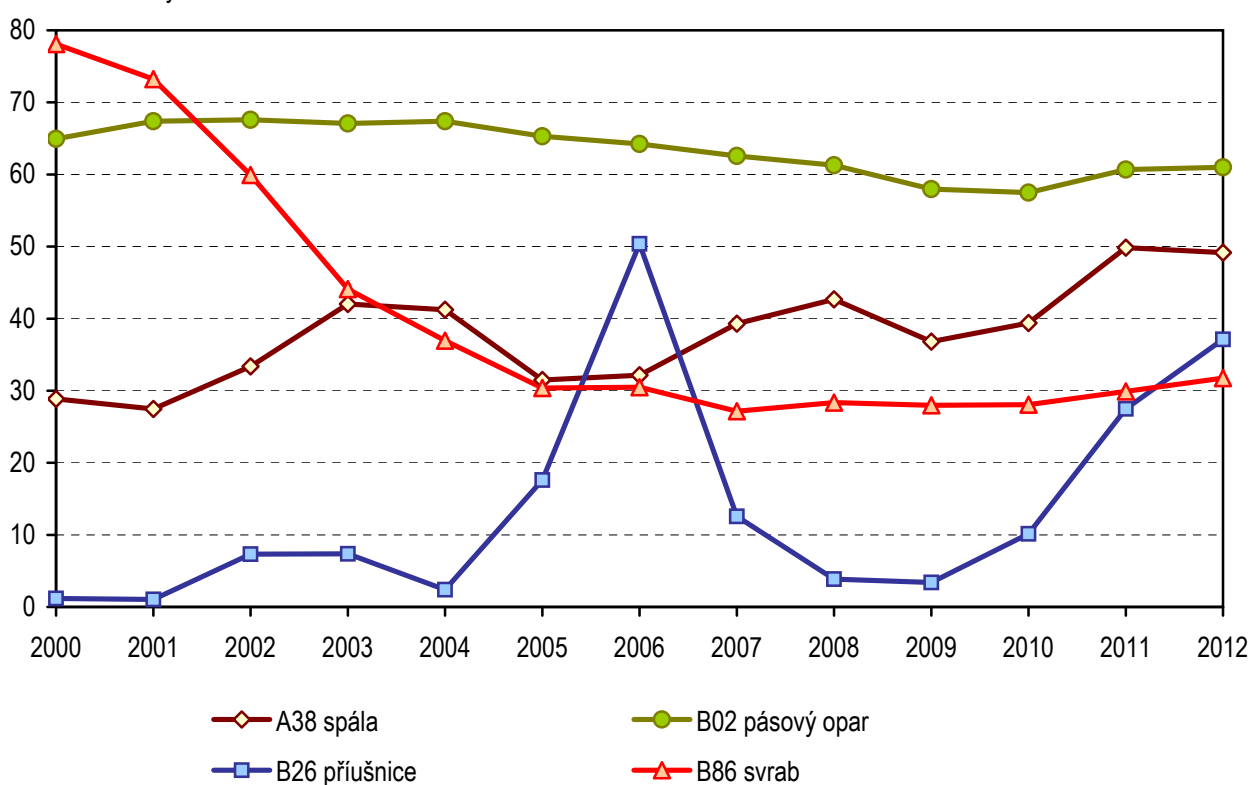
⁸⁾ Informační systém Zemřelí, ČSÚ

Vývoj incidence vybraných infekčních nemocí v ČR v letech 2000–2012

na 100 000 obyvatel

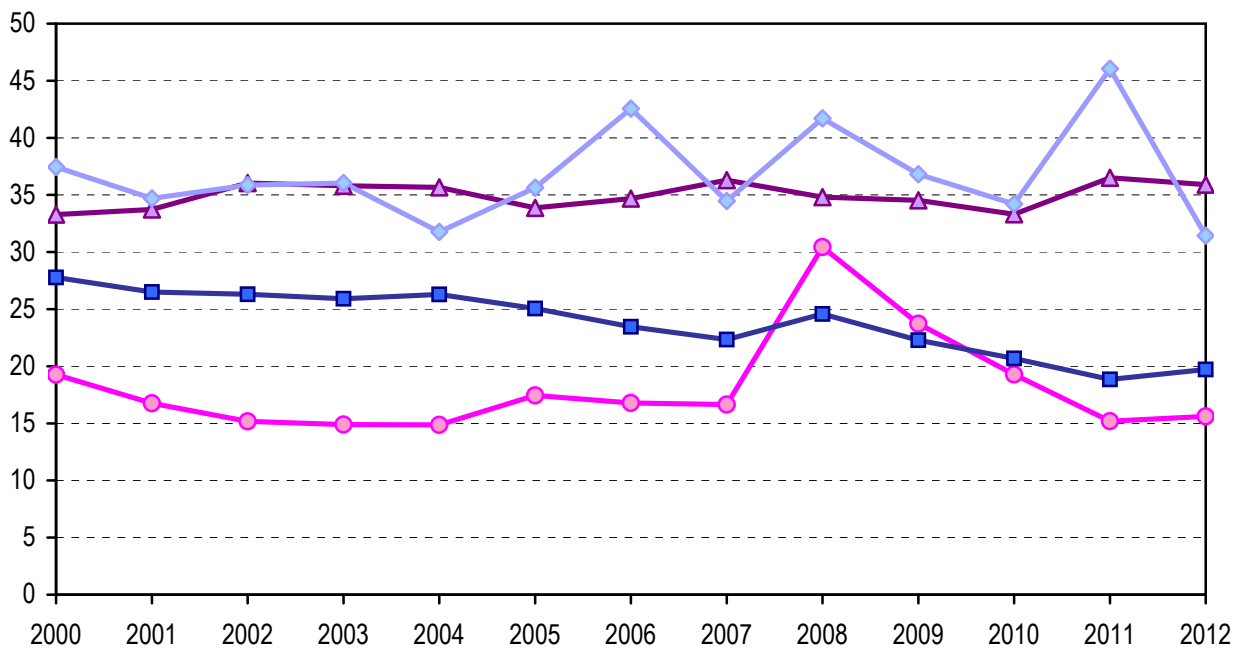


na 100 000 obyvatel



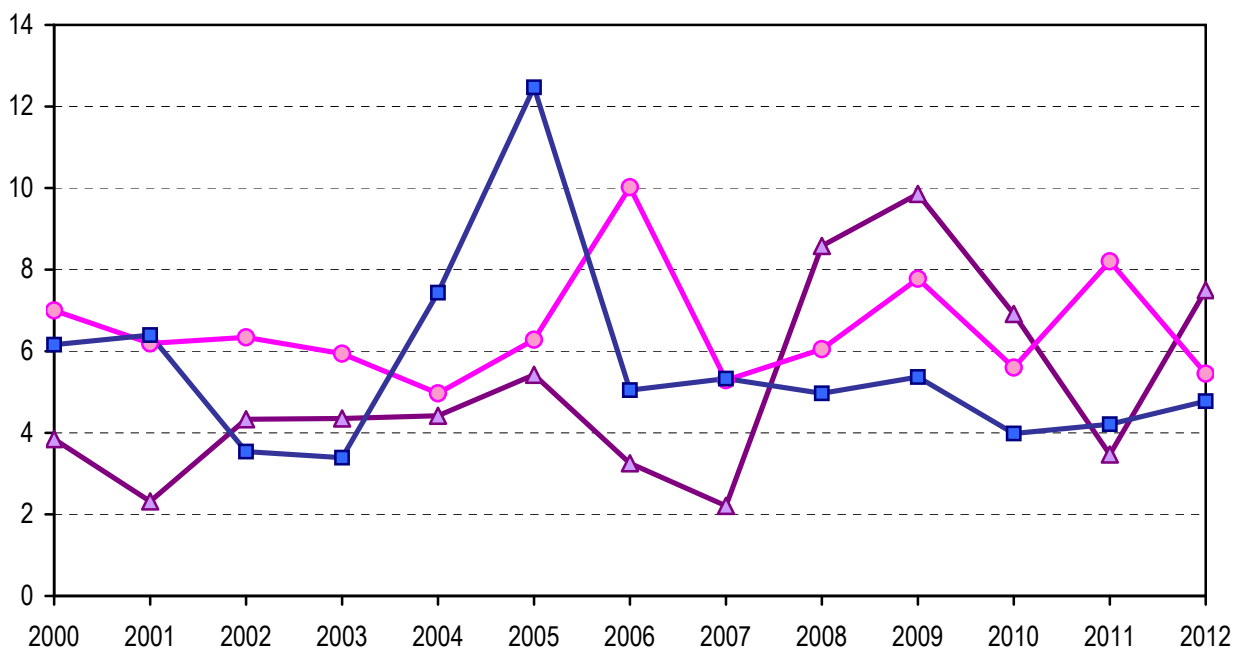
Vývoj incidence vybraných infekčních nemocí v ČR v letech 2000–2012

na 100 000 obyvatel



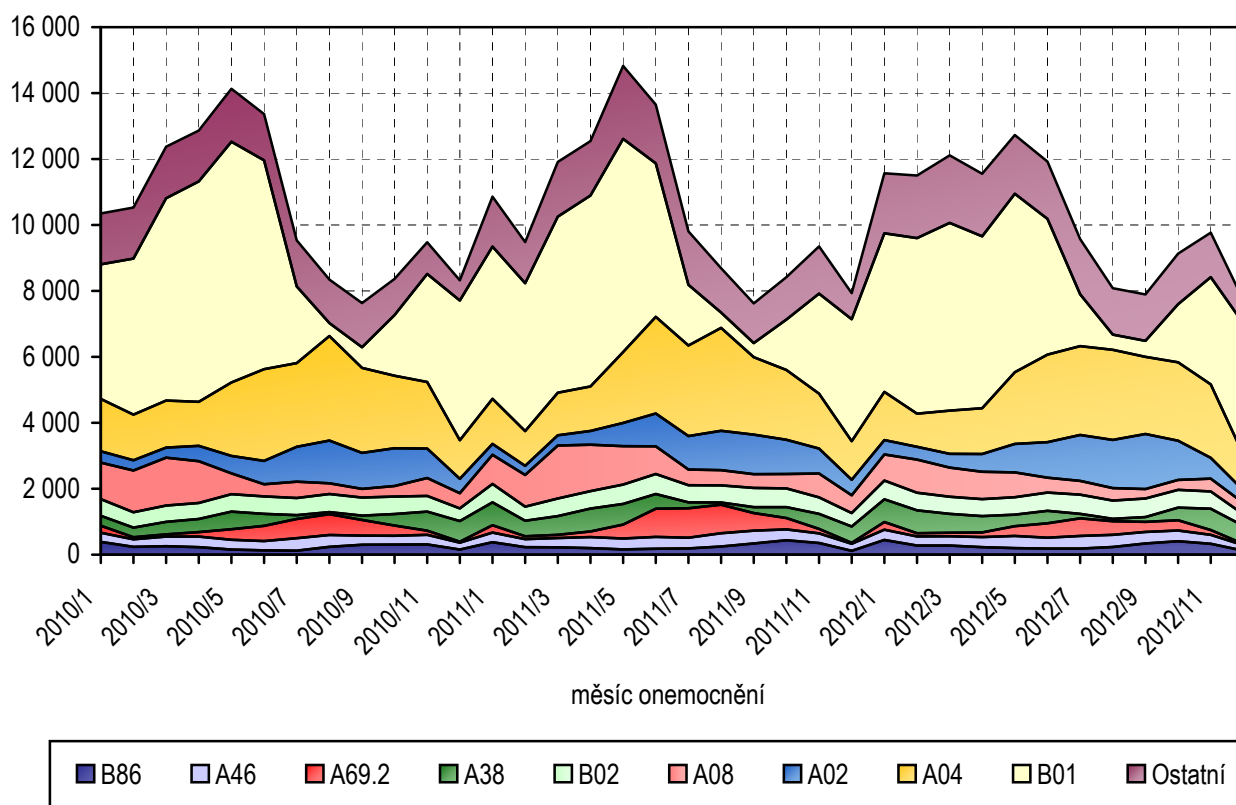
▲ A46 rubeola ◆ A69.2 Lymeská nemoc
● B15–B19 virové hepatitidy ■ B27 Infekční mononukleóza

na 100 000 obyvatel

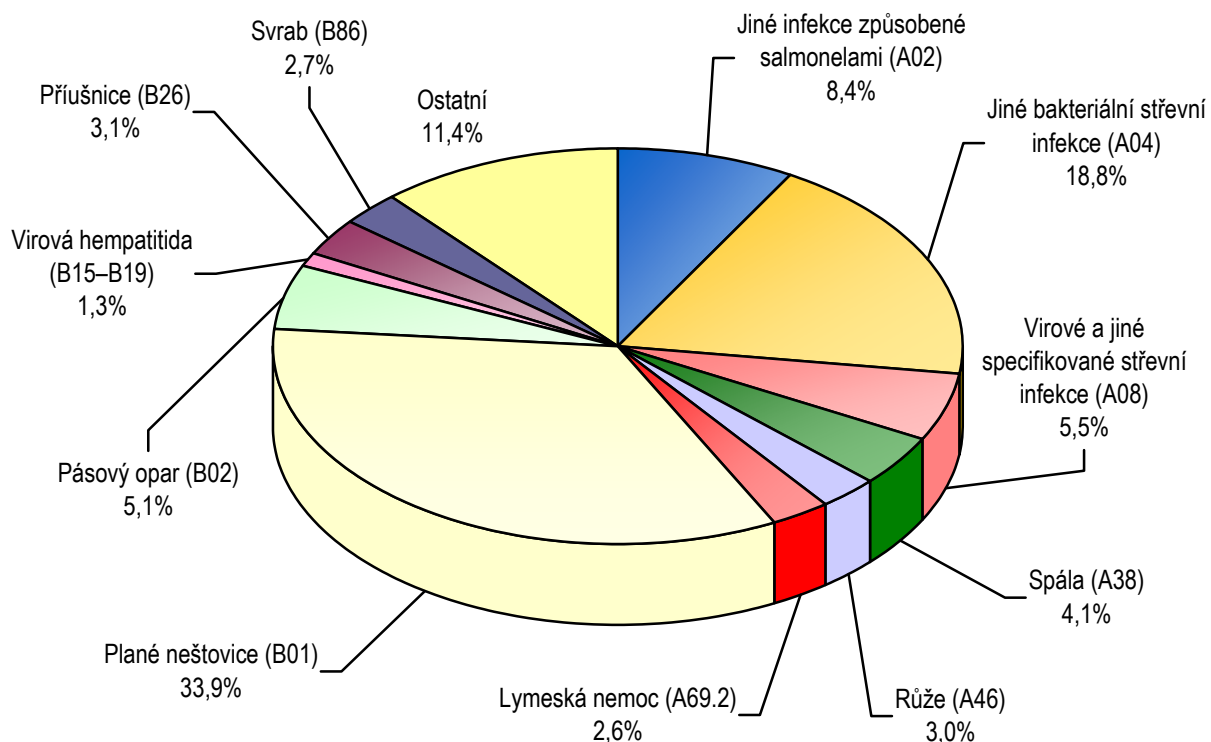


▲ A37 dáivý kašel ● A84 virová encefalitida přenášená klíšťaty ■ A87 virová meningitida

Vývoj infekčních nemocí dle měsíce onemocnění v ČR v letech 2010–2012



Struktura hlášených infekčních nemocí v ČR v roce 2012



Poznámka: Výše uvedené grafy zahrnují pouze případy infekčních nemocí evidované informačním systémem EPIDAT.

Kousnutí nebo úder psem (dg. W54) - hlášené případy, hospitalizace a úmrtí v letech 2000–2012

Rok	Počet případů ve věku			Počet ¹⁾ hospitalizací	Počet úmrtí ²⁾
	0–14	15+	celkem		
2000	897	1 791	2 688	436	-
2001	763	1 644	2 407	363	-
2002	675	1 534	2 209	555	1
2003	568	1 358	1 926	463	3
2004	437	1 164	1 601	485	2
2005	457	1 234	1 691	436	1
2006	358	1 043	1 401	366	-
2007	335	1 011	1 346	379	2
2008	312	892	1 204	365	2
2009	283	817	1 100	366	-
2010	249	780	1 029	399	1
2011	272	764	1 036	410	1
2012	269	848	1 117	391	1

Zdroje dat: Informační systém infekční nemoci (EPIDAT), SZÚ

¹⁾ Národní registr hospitalizovaných, ÚZIS

²⁾ Informační systém Zemřelí, ČSÚ