

Přenosné nemoci 2003

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA
Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4

Přenosné nemoci

Řada: Zdravotnická statistika

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1965.

Podkladem pro zpracování statistických údajů obsažených v publikaci jsou povinná hlášení „Hlášení infekční nemoci“ sbíraná prostřednictvím hygienické služby. Údaje o přenosných nemocech jsou tříděny podle věkových skupin, diagnóz, území, měsíce onemocnění. Informace o přenosných nemocech slouží k organizování účinnějšího postupu proti přenosným nemocem, ke sledování zdravotního stavu obyvatelstva a k řízení poskytované zdravotní péče.

Infectious diseases

Series: Health Statistics

Publications are available with data since 1965.

The basis for statistical processing of data in this publication are mandatory „Report on infectious disease“ collected by Public Health Service. Data on infectious diseases are classified by age groups, regions, month of begin of disease. Information on infectious diseases serves for effective strategy planning in infectious diseases control, for monitoring of the health state and management of health care.

© ÚZIS ČR 2004

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-8650

ISBN 80-7280-345-X

Obsah

1. Úvod.....	7
2. Přenosné nemoci v České republice v roce 2003	8
3. Grafická část	
3.1 Vývoj incidence - diagnózy B05, B06, B26	12
3.2 Vývoj incidence - diagnózy A02, B01	12
3.3 Vývoj incidence - diagnózy A39, A84, A87, G00.....	13
3.4 Vývoj incidence - diagnózy A03, B15, B16	13
3.5 Struktura hlášených přenosných nemocí	14
3.6 Incidence vybraných přenosných nemocí podle krajů - dg. A02, A38, B86.....	14
3.7 Počet případů spály a salmonelóz dle měsíce onemocnění	15
3.8 Incidence pásového oparu a svrabu dle věkových skupin	15
3.9 Výskyt salmonelózy (A02) v okresech ČR na 100 000 obyvatel	16
3.10 Výskyt jiných bakteriálních střevních infekcí (A04) v okresech ČR na 100 000 obyvatel	16
3.11 Výskyt Lymeské nemoci (A69.2) v okresech ČR na 100 000 obyvatel ...	17
3.12 Výskyt klíšťové encefalitidy (A84) v okresech ČR - absolutní počet	17
3.13 Výskyt akutní hepatitidy A (B15) v okresech ČR na 100 000 obyvatel	18
3.14 Výskyt akutní hepatitidy B (B16) v okresech ČR na 100 000 obyvatel	18
3.15 Výskyt planých neštovic (B01) v okresech ČR na 100 000 obyvatel	19
3.16 Okresy České republiky	19
4. Tabulková část	
4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1980 - absolutně	20
- na 100 000 obyvatel	22
4.2 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí, proti kterým se očkuje, v letech 1995 - 2003	24

4.3	Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin	
	- absolutně	25
	- na 100 000 obyvatel	28
4.4	Vybrané přenosné nemoci podle okresů	
	- absolutně	31
	- na 100 000 obyvatel	43
4.5	Počet hlášených přenosných nemocí podle pohlaví a věkových skupin	
	- dg. B01, B06, B26 a B96.3	55
4.6	Počet hlášených přenosných nemocí v krajích	
	- dg. B01, B06, B26 a B96.3	57
5.	Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů.....	59
6.	Seznam zkratk názvů krajů a okresů.....	61

Contents

1. Introduction.....	7
2. Infectious diseases in the Czech Republic in 2003	8
3. Charts:	
3.1 Trend of incidence - diagnoses B05, B06, B26	12
3.2 Trend of incidence - diagnoses A02, B01	12
3.3 Trend of incidence - diagnoses A39, A84, A87, G00	13
3.4 Trend of incidence - diagnoses A03, B15, B16.....	13
3.5 Structure of infectious diseases	14
3.6 Incidence of selected infectious diseases in regions - dg. A02, A38, B86	14
3.7 Number of notified cases of scarlet fever and other salmonella infections by month of illness	15
3.8 Incidence of herpes zoster and scabies by age groups	15
3.9 Occurrence of other salmonella infections (A02) in districts per 100 000 inhabitants	16
3.10 Occurrence of other bacterial intestinal infections (A04) in districts per 100 000 inhabitants	16
3.11 Occurrence of Lyme disease (A69.2) in districts per 100 000 inhabitants	17
3.12 Occurrence of tick-borne viral encephalitis (A84) in districts - absolute number	17
3.13 Occurrence of acute hepatitis A (B15) in districts per 100 000 inhabitants	18
3.14 Occurrence of acute hepatitis B (B16) in districts per 100 000 inhabitants	18
3.15 Occurrence of varicella (chickenpox) (B01) in districts per 100 000 inhabitants	19
3.16 Districts of the Czech Republic	19

4. Tables:

4.1	Trend of notified infectious diseases from 1980	
	- number	20
	- per 100 000 inhabitants	22
4.2	Trend of notified infectious diseases for which vaccination is performed in 1995 - 2003	24
4.3	Selected infectious diseases by age groups	
	- number	25
	- per 100 000 inhabitants	28
4.4	Selected infectious diseases by districts	
	- number	31
	- per 100 000 inhabitants	43
4.5	Number of notified infectious diseases by sex and age groups	
	- dg. B01, B06, B26 and B96.3	55
4.6	Number of notified infectious diseases by regions	
	- dg. B01, B06, B26 and B96.3	57
5.	List of terms used in publication and English equivalents	59
6.	List of abbreviations of regions and districts.....	61

1. Úvod

Sběr dat pro publikaci „Přenosné nemoci“ z řady Zdravotnická statistika je zajišťován jednotlivými územními pracovišti Krajských hygienických stanic (systém EPIDAT) a předáván k centrálnímu zpracování do Státního zdravotního ústavu (SZÚ). SZÚ týdně zpracovává zpětné celorepublikové informace k provedení potřebných opatření a zároveň každoročně poskytuje údaje Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). Informace o přenosných nemocech slouží k posouzení vývoje epidemiologické situace na území ČR, ke sledování zdravotního stavu obyvatelstva a k řízení poskytované zdravotní péče.

Závaznými právními předpisy pro hlášení a evidenci přenosných nemocí je Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a Vyhláška MZ ČR č. 440/2000 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění.

Hlášení se provádí předepsaným povinným hlášením „Hlášení infekční nemoci“, jehož prostřednictvím se hlásí:

- a) potvrzené onemocnění
- b) podezření z onemocnění
- c) nosičství
- d) úmrtí

Publikaci „Přenosné nemoci“ vydává ÚZIS ČR od roku 1965. V publikaci jsou zařazeny standardní tabulky vybraných přenosných nemocí hlášených na území České republiky. Všechna hlášení jsou podle okresu (kraje) bydliště, ne nákazy.

Pro podrobné informace jsou v ÚZIS ČR k dispozici následující sestavy:

Sestava 1 - Přenosné nemoci dle věkových skupin a pohlaví

Sestava 2 - Přenosné nemoci dle krajů a okresů

Sestava 3 - Přenosné nemoci dle krajů a pohlaví

Sestava 4 - Přenosné nemoci dle měsíce onemocnění a pohlaví

2. Přenosné nemoci v České republice v roce 2003

V roce 2003 bylo evidováno více než 124 000 infekčních onemocnění mimo AIDS, tuberkulózu, chřipku a některé pohlavně přenášené choroby, které mají samostatné informační systémy, viz publikace Tuberkulóza a respirační nákazy, Pohlavní nemoci aj. V připojených tabulkách lze sledovat vývoj nemocnosti vybranými infekčními nemocemi od roku 1980 a jejich věkovou distribuci a nemocnost podle okresů a krajů v roce 2003.

Alimentární nákazy

Byly hlášeny dva případy břišního tyfu, zavlečené z Indie a Egypta, dva případy paratyfu A (z Pákistánu a Indie) a dva případy paratyfu B (z Peru a Kambodži). V pěti z těchto 6 onemocnění se jednalo o české občany - turisty.

Obecně importovaných infekčních onemocnění bylo zjištěno 1 082, což představuje další pokles proti minulým letům. Pokles se týká především infekcí u cizinců v souvislosti s nižším počtem žadatelů o azyl po změně azylových zákonů v ČR. Nejvíce infekcí k nám bylo zavlečeno ze Slovenska, Ruska, Chorvatska, Vietnamu, Tuniska a Egypta. K nejčastějším importovaným infekcím patřily salmonelózy (283 případů), kampylobakteriíza (141) a shigelóza (90 případů).

Počet evidovaných salmonelóz zůstal přibližně na stejné hodnotě jako v roce 2002. Hlášená nemocnost patřila k nejvyšším v Evropě. Dominantním agens zůstal sérotyp *S. enteritidis* (95,7 % onemocnění), *S. typhimurim* vyvolala pouze 1,6 % případů a všechny ostatní sérotypy dohromady necelá 3 % onemocnění. V 72 epidemiích onemocnělo 1 814 osob, což představuje určitý pokles proti předchozímu roku. Celkem u 10 276 osob bylo v Epidatu anamnesticky zjištěno pravděpodobné vehikulum infekce: u 23 % vejce, 22 % drůbež, u dalších 12 % hotová jídla bez možnosti rozlišení vlastního vehikula, u 10 % cukrářské výrobky, u 9 % uzeniny, u 8 % lahůdky atd. Mléčné výrobky podle našeho šetření nehrály v šíření salmonelóz prakticky žádnou roli. V kolektivech mezi nejpostiženější patřili strážníci závodních jídelen (18 % případů), dále strážníci v rodinách (15 %), základních školách (14 %) a mateřských školách (8 %). Obvyklý sezónní vrchol byl v září. Věková struktura nemocnosti zůstala stejná jako v předchozím roce, nejvíce byli postiženi 1 - 4 letí.

Výskyt shigelóz se opět zvýšil (381 případů), mj. zásluhou 90 případů zavlečených ze zahraničí. V 6 epidemiích onemocnělo 152 osob, převážně Romů. V laboratořích byla jako etiologické agens identifikována *Sh. sonnei* (68 %), *flexneri* (25 %), *boydii* (3 %). 1x byla identifikována *Shigella dysenteriae* (import z Iráku).

V roce 2003 jsme nezaznamenali žádný případ botulismu.

Ostatních alimentárních intoxikací mimo botulismus (A05) jsme evidovali pouze 61, tj. nejméně v celém hlásicím období. Nezdá se, že by mikrobiologické laboratoře po přítomnosti toxinů pátraly tak, jako v minulosti.

V roce 2003 přetrvávala vysoká nemocnost kampylobakteriíózou (20 063 onemocnění). Zhruba u poloviny nemocných bylo anamnesticky zjištěno vehikulum nákazy, převážně konzum drůbeže. Onemocnění měla sporadický charakter, pouze 5 % mělo charakter rodinných výskytů a 0,4 % (76 onemocnění) případů tvoří

4 drobné epidemie. V tabulkách je tato diagnóza (A04.5) zahrnuta mezi Jiné bakteriální střevní infekce - A04. U zbývajících onemocnění dg. A04, kterých bylo celkem hlášeno 22 417, byla zjištěna etiologie E. coli (1 578 případů), Y. enterocol. (372 případů), a Citrobacter (279 případů), ojediněle jiné bakterie, bez výrazných změn ve srovnání s předchozími lety. U enteritid virové etiologie (A08), které byly hlášeny u 2 099 nemocných, byly nejčastějším vyvolavatelem rotaviry (1 541), adenoviry (285) a kaliciviry (183).

Nákazy očkovacího schématu

V ČR pokračovalo pravidelné očkování proti polio, záškrtu, tetanu, pertussi, zarděnkám, spalničkám, parotitidě, hemofilovým invazivním onemocněním Hib a virové hepatitidě B.

Nedošlo k žádnému onemocnění polio, záškrtem, tetanem ani kongenitálními zarděnkami.

Po opakovaném zavlečení spalniček na naše území však bylo zjištěno celkem 30 případů této infekce. V 16 případech se jednalo o onemocnění cizinců v uprchlických táborech v Červeném Újezdě, Vyšních Lhotách a Zastávce u Brna (další epidemie mezi azylanty ze Seče z přelomu roku byla hlášena až v Epidatu za rok 2004). Infekce byla zavlečena z Polska, Ruska a Čečenska. Kontaktem s importovanými onemocněními došlo k infekci dalších 7 osob. Onemocněla 27 letá zdravotní sestra očkovaná pouze jednou dávkou vakcíny v roce 1977 na Slovensku, 22 letá zdravotní sestra očkovaná dvakrát v roce 1982 a 1983, 38 letá neočkovaná sociální pracovnice a 4 neočkované osoby romského původu. Sedm případů bylo sporadických nezavlečených onemocnění bez objasnění zdroje. Mezi nemocnými bylo 18 dětí a 12 osob nad 15 let věku, 19 mužů a 11 žen. Čtyři osoby byly očkované, 26 neočkovaných.

Pertusse bylo hlášeno 342 případů, z toho 309 u osob očkovaných, převážně školního věku (maximum nemocnosti u 10 - 12 letých). V nejnižších věkových skupinách docházelo k onemocnění u neočkovaných. Hlášená nemocnost pertussí má v posledních 15 letech vzestupný trend, ale laboratorní potvrzení hlášených případů jsou sporná, z jediného vzorku séra a bez kultivace B. pertussis z lege artis laryngeálního výtěru. Ve vysokém procentu případů se může jednat o mylně interpretované nálezy postvakcinačních titrů protilátek nebo o onemocnění parapertussí, neboť některé používané komerční soupravy nedokáží tato onemocnění odlišit.

Bylo hlášeno pouze 28 případů onemocnění zarděnkami, nejméně v historii. Došlo k přerušení cirkulace viru v kolektivech mladých mužů. Mezi nemocnými bylo nejvíce dosud neočkovaných dětí v prvním roce života. Pouze 9 onemocnění bylo laboratorně ověřeno.

Příušnice byly diagnostikovány u 753 osob s maximem u 18 letých osob, tedy u posledního neočkovaného resp. neúplně očkovaného ročníku. Potvrzené případy tvořily 60 % hlášeného počtu. Mezi komplikacemi onemocnění, které postihly převážně neočkované, byly hlášeny 2 případy encephalitis, 2x hluchota, 13x meningitis, 21x pancreatitis a 59 případů orchitidy.

V průběhu pátého roku sledování invazivních hemofilových onemocnění (B96.3, Hib) v České republice bylo hlášeno v Epidatu 42 onemocnění, a to 20 případů meningitid, 16 epiglottid, 1 pneumonie a 5 septikémií. U dětí do 5 let věku je patrný 3 letý pokles incidence v souvislosti s vakcinačním programem. Ve 2 případech bylo bohužel zaznamenáno onemocnění u očkovanych dětí a jednalo se pravděpodobně o selhání vakcinace.

Virové hepatitidy

Akutní virovou hepatidou B (VHB) onemocnělo 370 osob, pokračoval tedy sestupný trend nemocnosti. Nemocnost zdravotníků - profesionálně exponovaných osob – byla již díky jejich proočkování a dalším opatřením nižší než v ostatní populaci 15+ letých (2,1 proti 4,3 na 100 000). Počet nově nemocných injekčních narkomanů se snížil na 99. Suspektní nosokomiální přenos infekce klesl pod 10 % nemocných. Nejvíce postižené zůstaly osoby ve věkové skupině 20 - 24 let. Nemocnost Romů 4x převyšovala nemocnost ostatní populace.

V roce 2002 bylo hlášeno pouhých 114 případů virové hepatitidy A, nejméně v historii hlášené nemocnosti. Nejvyšší specifická nemocnost byla u 1-4 letých dětí. Ve 3 epidemiích onemocnělo 25 osob, převážně Romů. Celá třetina případů byla importována, převážně z Egypta, Rumunska a Ukrajiny. V ČR se nemoc i nadále šířila kontaktem s nemocnými, nebyl zjištěn přenos vodou a potravinami.

Jiných hepatid (B17-B19) bylo hlášeno 1 035 případů, z toho 182 případů akutní a 664 případů chronické virové hepatitidy C. Mezi nemocnými virovou hepatidou C bylo 546 injekčních narkomanů, dosud nejvíce za celé období sledování. V roce 2003 bylo hlášeno 21 případů akutní hepatitidy E, z toho šest importovaných případů.

Neuroinfekce

V roce 2003 bylo hlášeno 99 invazivních meningokokových infekcí (A39) a 163 jiných bakteriálních meningitid (G00). Meningokokové infekce měly typickou věkovou strukturu s maximem u dětí v 1. roce života a pak u 15 - 19 letých. Meningokoky sérologické skupiny C vyvolaly 38 onemocnění, skupiny B 34 onemocnění, W-135 a Y po 2 onemocněních a skupina A byla identifikována v jednom případě. Statisticky se zastoupení séro skupin v porovnání s předchozím rokem změnilo jen nepodstatně. Deset nemocných zemřelo již v době hlášení onemocnění, úmrtnost i smrtnost se ve srovnání s rokem 2002 snížila skoro o polovinu. Všechna onemocnění byla sporadická, nebyl zjištěn sekundární případ onemocnění. Nejvyšší nemocnost zaznamenaly okresy Rakovník, Praha-východ, Pardubice a Ústí nad Orlicí. Mezi ostatními bakteriálními meningitidami nejvíce onemocnění vyvolal *Str. pneumoniae* (61 případů). 30 % laboratorních vyšetření bylo negativních.

V roce 2003 onemocnělo klíšťovou encefalidou 606 osob, což představuje nemocnost prakticky na stejné úrovni jako v předchozích letech. V přiložených tabulkách jsou nemocní klíšťovou encefalidou (A84) uvedeni podle místa svého trvalého bydliště. Topologie nemocnosti zůstala stejná jako v letech 1993 - 2002. Postiženy byly osoby všech věkových skupin s výjimkou nejmladších a nejstarších. Přenos kozím mlékem byl evidován u 6 nemocných. Encephalomyelitis jsme zaznamenali v 16 případech, meningitis u 91 nemocných a meningoencephalitis

u 454 případů. Dále bylo evidováno 346 případů virových meningitid převážně neobjasněné etiologie (A87). Výskyt Lymeské nemoci zůstal stabilizovaný, bylo hlášeno 3 677 onemocnění, z toho přibližně 2 500 případů erythema chronicum migrans. Více než 80 % nemocných mělo laboratorní průkaz prožití infekce.

V roce 2003 nedošlo k žádnému lidskému onemocnění vzteklinou, vzteklina se na našem území vůbec nevyskytla. Antirabická profylaxe byla přesto zahájena u 741 osob, převážně opět při poranění psem.

Pomalá virová infekce (A81, CJD) byla v roce 2003 hlášena v Epidatu u šesti nemocných.

Zoonózy

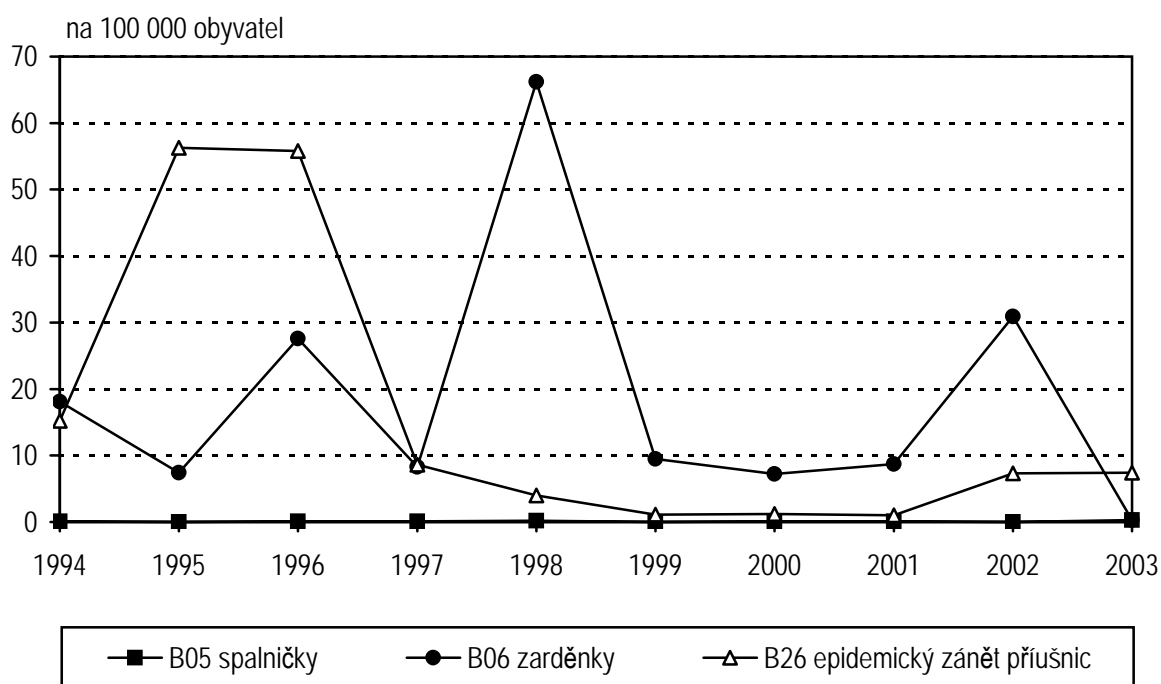
Mimo zoonózy uvedené výše bylo hlášeno 60 případů tularémie, což je výrazný pokles ve srovnání s několika přechozími roky. Hlavním zdrojem nákazy zůstal zajíc, nejvíce byly postiženy lokality na Berounsku, Hodonínsku, v okrese Příbram, Strakonice, Klatovy a Jindřichův Hradec. Výskyt leptospiróz byl v roce 2003 minimální, pouhých 19 onemocnění (v povodňovém roce 2002 to bylo celkem 94 případů), avšak s vysokým podílem Weilovy choroby (9 případů, 47 %).

Výskyt hlášených dermatofytóz (B35) ve srovnání s předchozími lety opět vzrostl na 963 onemocnění, nejvíce onemocnění hlásily okresy České Budějovice, Most, Trutnov a Strakonice. Dále bylo hlášeno 12 těžkých onemocnění listeriózou, v pěti případech s úmrtím již v době hlášení. Onemocnění byla sporadická. V ČR nebyla v roce 2003 hlášena ornitóza ani brucelóza.

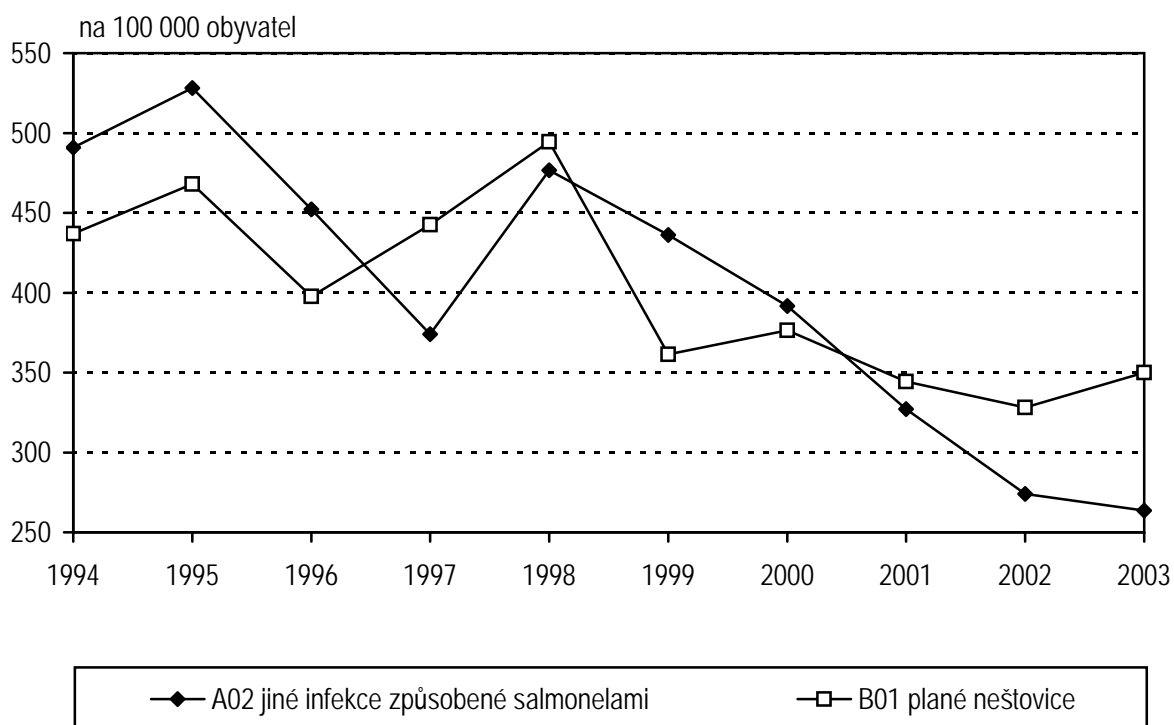
21.6.2004

MUDr. Čestmír Beneš
Státní zdravotní ústav v Praze

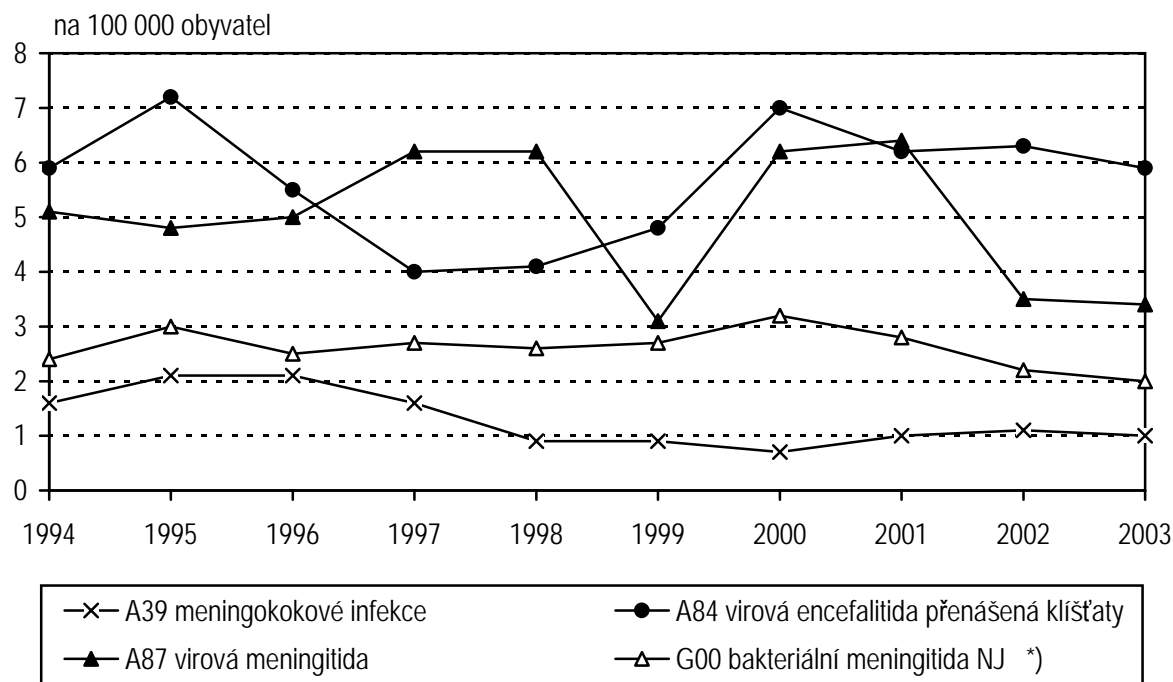
3.1 Vývoj incidence - diagnózy B05, B06, B26



3.2 Vývoj incidence - diagnózy A02, B01

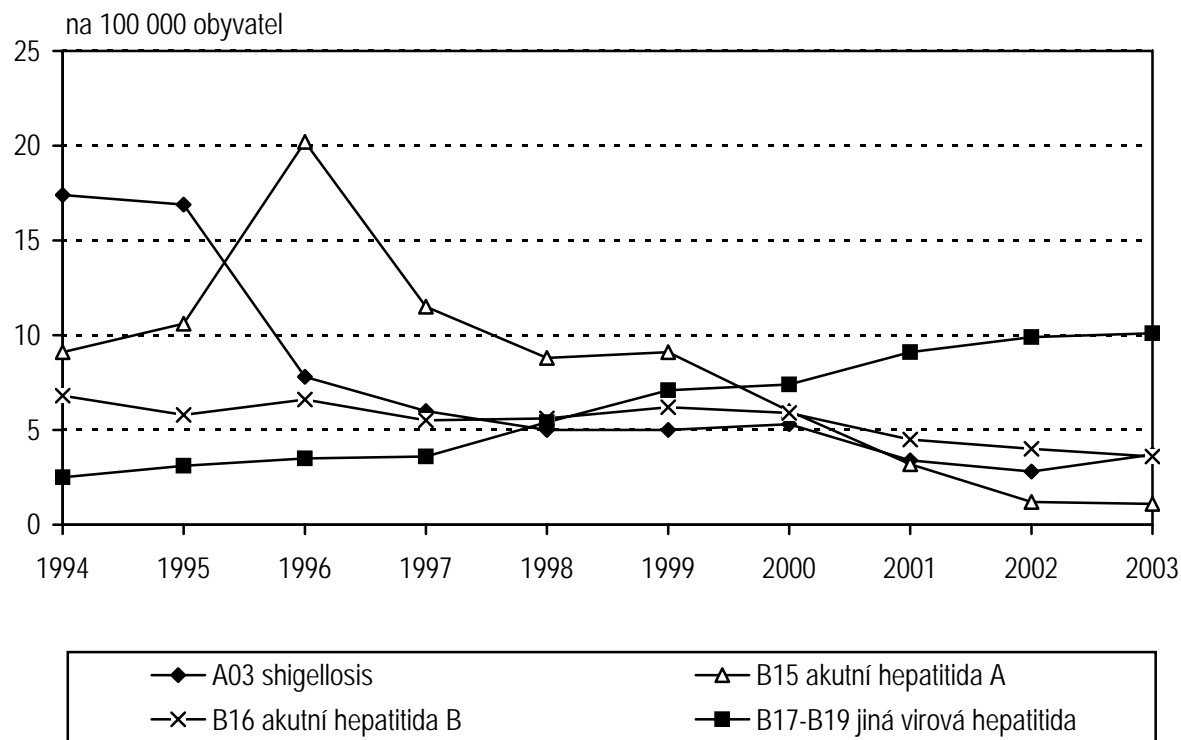


3.3 Vývoj incidence - diagnózy A39, A84, A87, G00

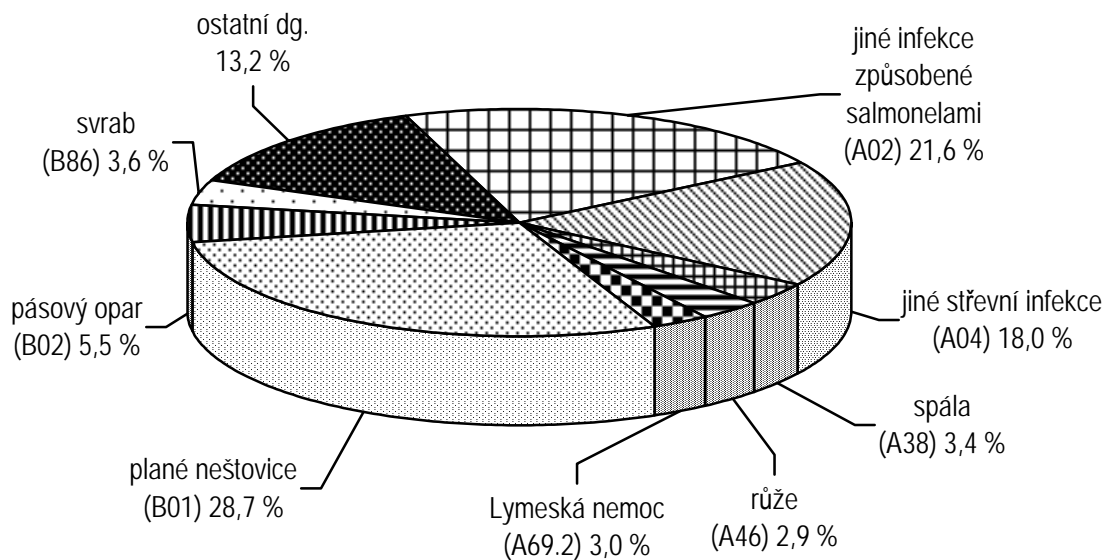


*) Od roku 1999 včetně dg. B96.3 - Haemophilus influenzae B

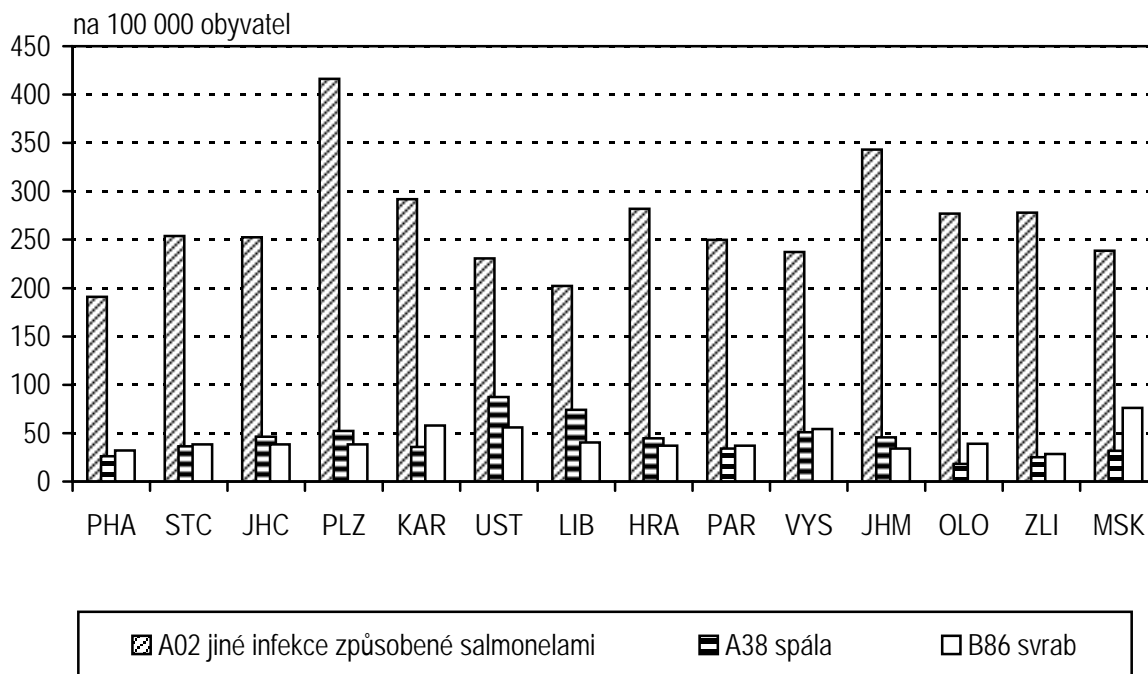
3.4 Vývoj incidence - diagnózy A03, B15, B16



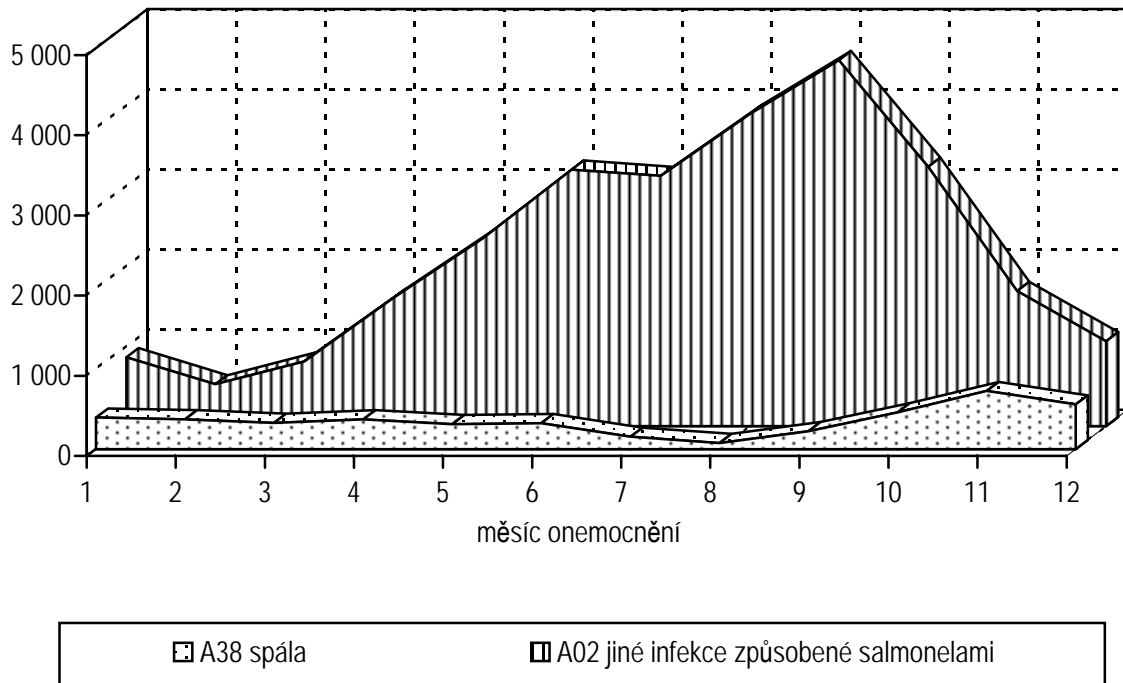
3.5 Struktura hlášených přenosných nemocí



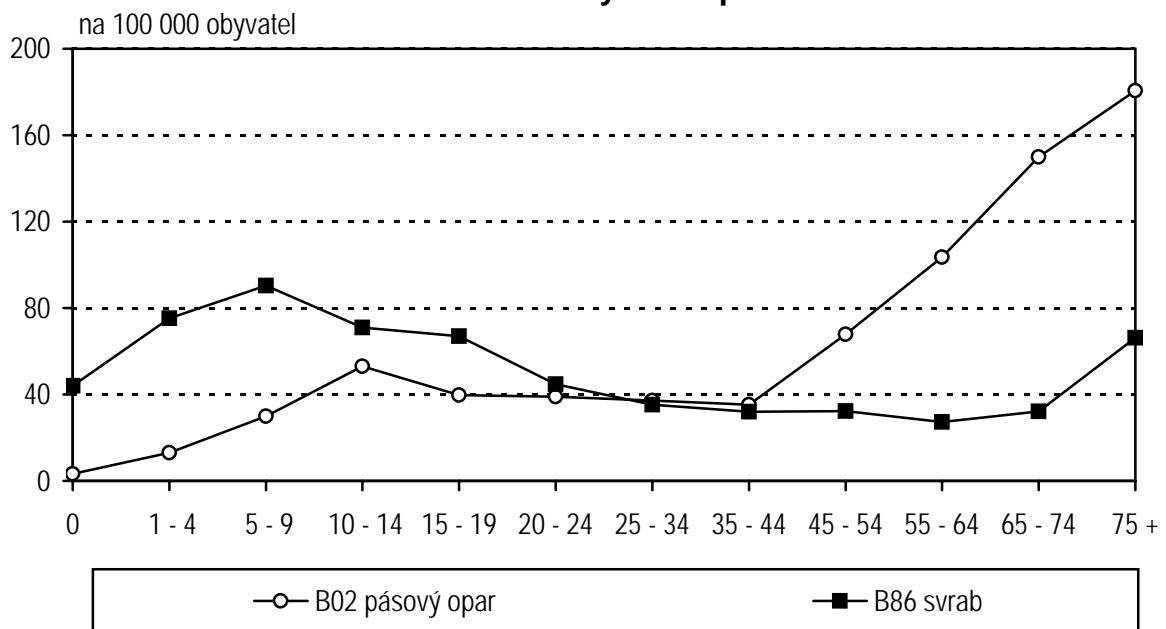
3.6 Incidence vybraných přenosných nemocí podle krajů - dg. A02, A38, B86



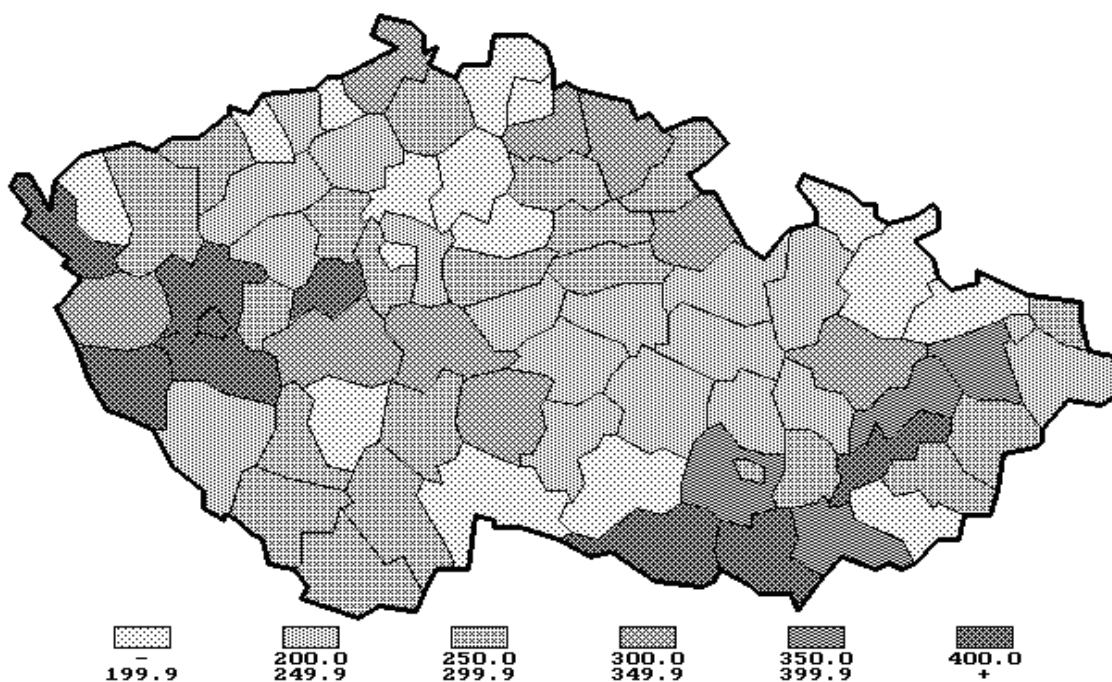
3.7 Počet případů spály a salmonelózy dle měsíce onemocnění



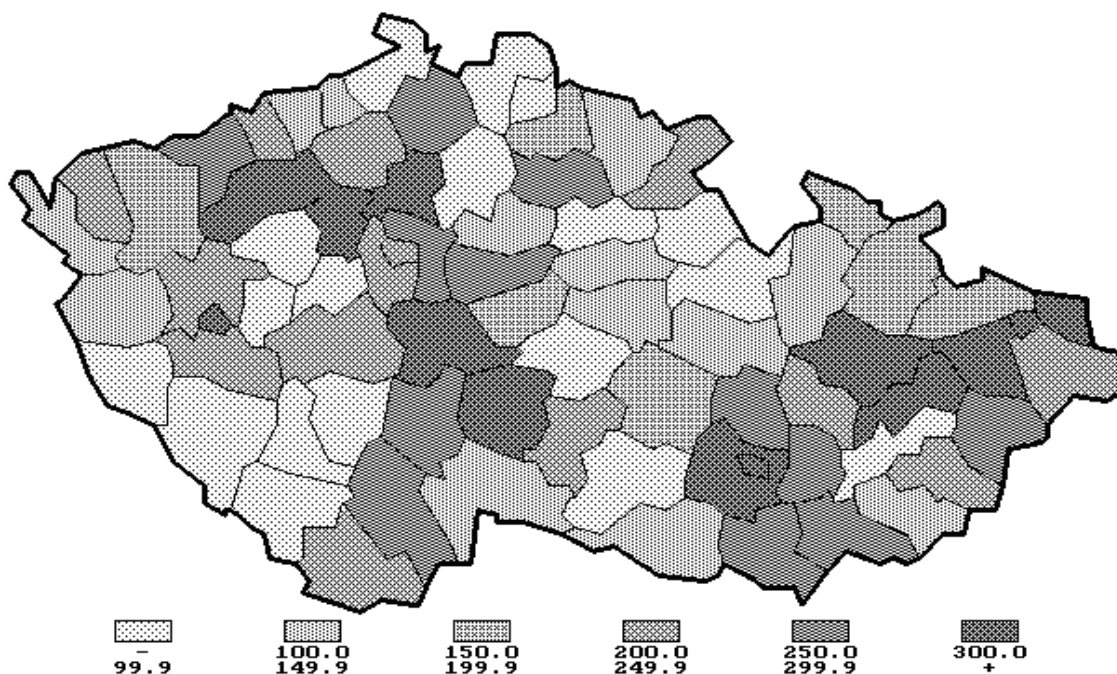
3.8 Incidence pásového oparu a svrabu dle věkových skupin



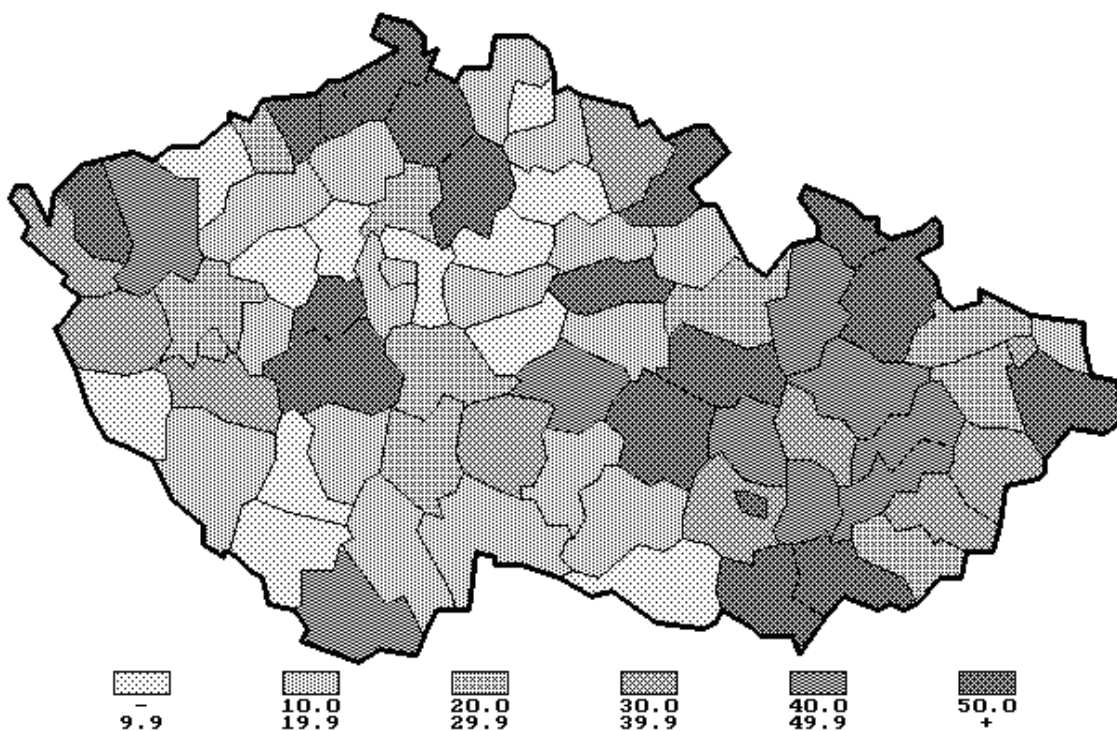
3.9 Výskyt salmonelózy (A02) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



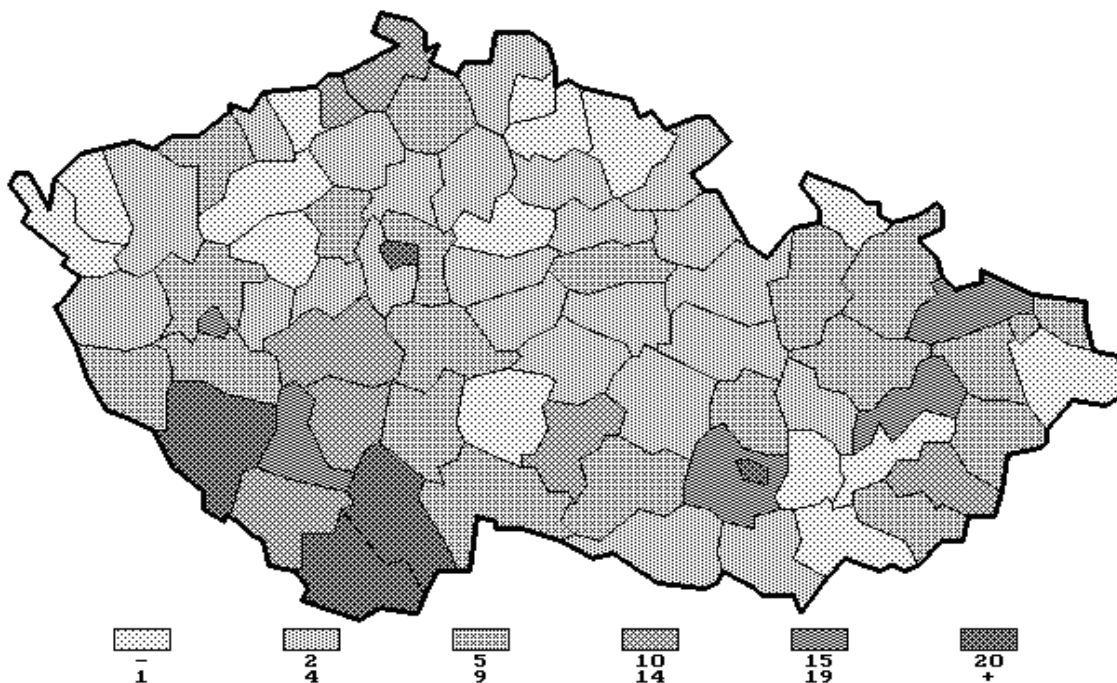
3.10 Výskyt jiných bakteriálních střevních infekcí (A04) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



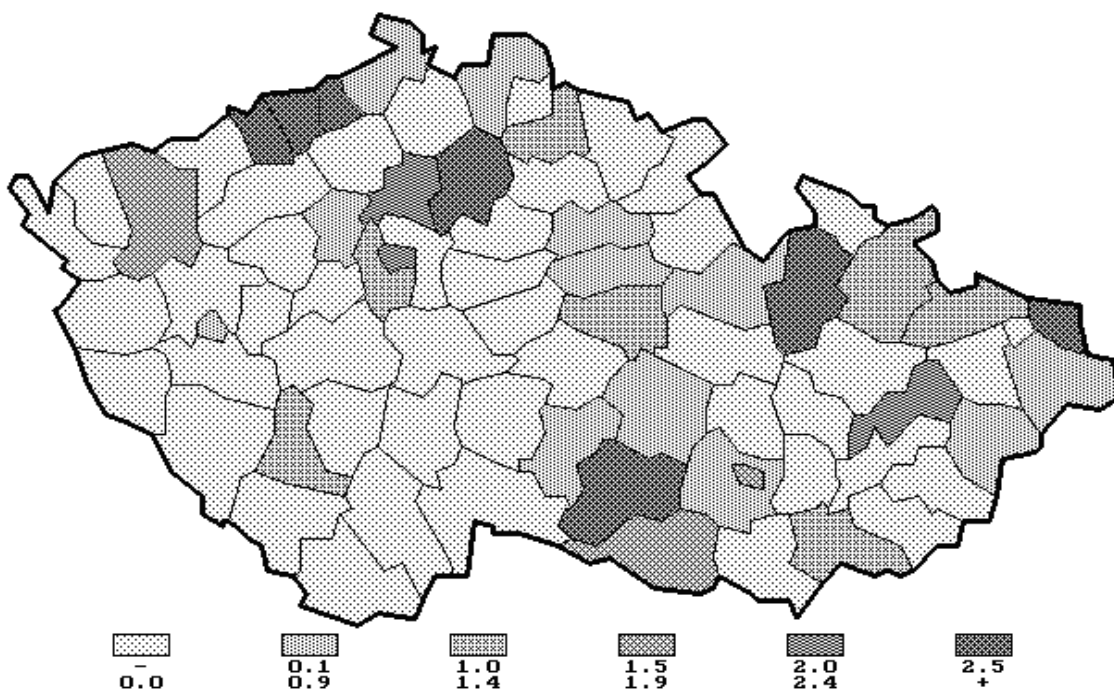
3.11 Výskyt Lymešské nemoci (A69.2) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



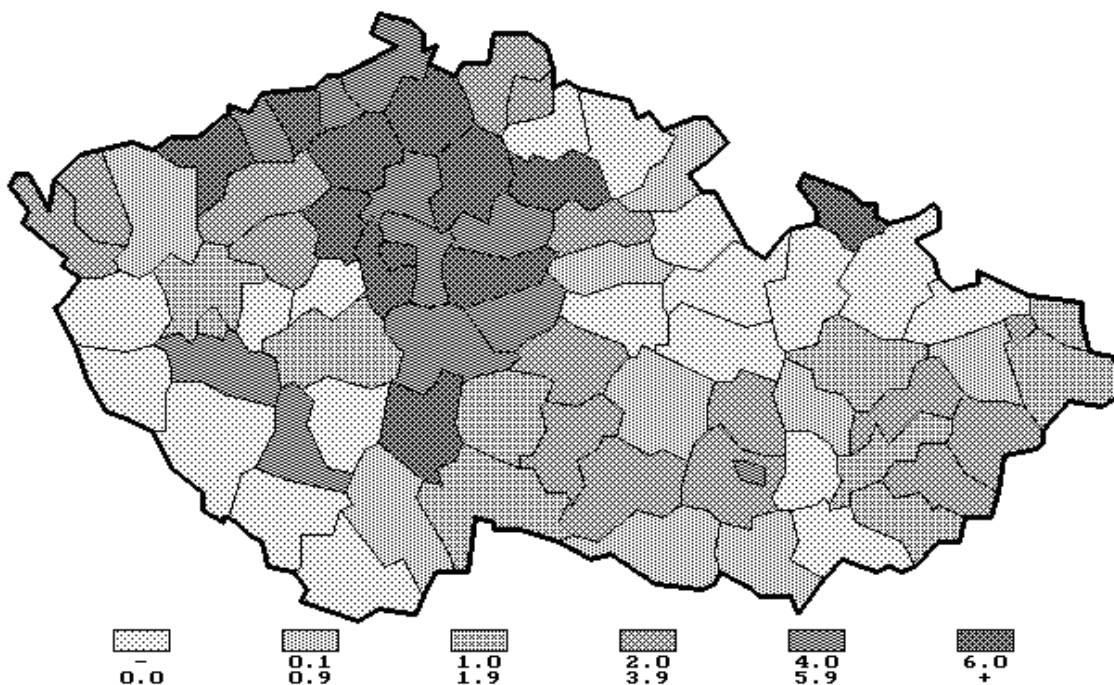
3.12 Výskyt klíš'ové encefalitidy (A84) v okresech ČR - absolutní počet



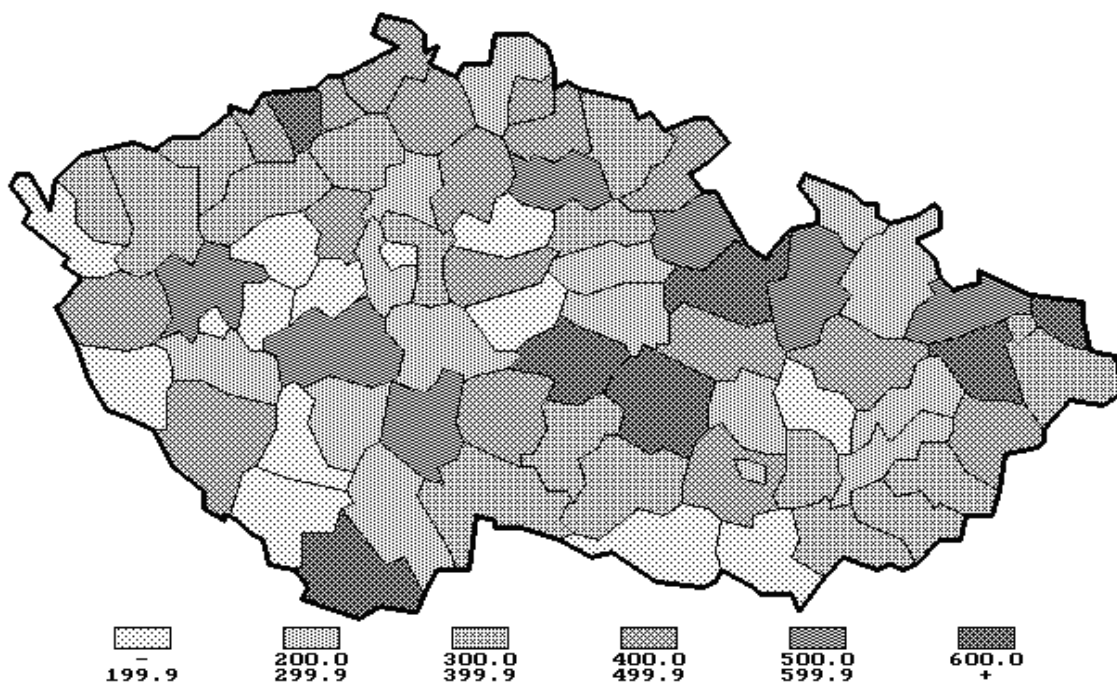
3.13 Výskyt akutní hepatitidy A (B15) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



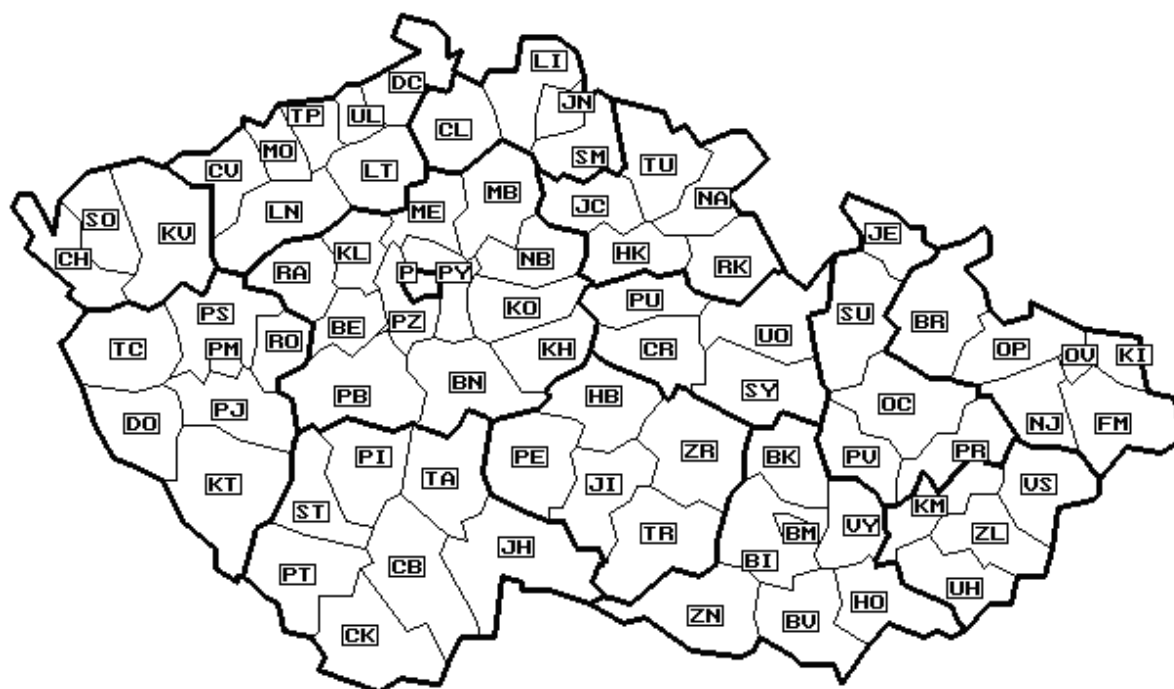
3.14 Výskyt akutní hepatitidy B (B16) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



3.15 Výskyt planých neštovic (B01) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



3.16 Okresy České republiky



4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1980

Rok	Počet případů							
	003 ¹⁾ A02 ²⁾	004 A03	008 A04	005 A05	034 A38	063 A84	052 B01	055 B05
	absolutně							
1980	13 516	6 429	6 241	755	22 148	246	94 004	2 053
1985	8 492	6 401	4 959	1 077	15 400	350	73 354	31
1986	13 047	13 991	3 711	2 699	17 087	333	72 196	8
1987	12 428	9 073	4 757	2 275	21 103	178	79 109	4
1988	10 865	5 929	4 192	1 319	21 818	191	73 591	8
1989	34 435	4 183	4 462	481	25 243	166	60 496	2
1990	39 480	2 114	4 092	533	20 397	193	50 694	2 420
1991	36 085	1 771	5 666	354	11 409	356	38 941	839
1992	43 787	2 068	5 730	542	8 754	338	59 915	416
1993	43 147	1 198	4 456	924	10 493	629	71 367	13
1994	50 734	1 800	3 880	406	14 601	613	45 157	9
1995	54 554	1 741	5 031	916	13 152	744	48 344	5
1996	46 646	802	5 213	625	6 073	571	41 025	10
1997	38 551	614	5 667	332	4 378	415	45 608	14
1998	49 080	511	7 463	497	5 691	422	50 907	19
1999	44 845	519	11 732	524	4 991	490	37 170	2
2000	40 233	548	19 112	1 093	2 965	719	38 665	9
2001	33 594	354	23 704	687	2 808	633	35 343	6
2002	27 964	286	25 828	274	3 405	647	33 474	4
2003	26 899	381	22 417	61	4 288	606	35 719	30

4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1980

Počet případů								Rok
056 B06	070.0-.1 B15	070.2-.3 B16	070.4-.9 B17-19	072 B26	075 B27	133 B86	320 G00	
absolutně								
91 732	8 687	2 399	51	40 593	1 577	7 829	378	1980
74 381	2 696	2 437	78	61 691	3 128	7 136	349	1985
19 289	1 875	2 146	129	24 507	3 217	6 496	335	1986
17 591	1 531	1 862	150	38 724	3 502	6 413	290	1987
7 403	2 839	1 817	213	76 618	3 328	5 565	256	1988
2 068	2 624	1 492	213	21 856	3 512	5 030	254	1989
1 307	1 518	1 194	220	3 922	3 150	4 889	218	1990
11 014	843	954	341	1 192	3 499	6 809	260	1991
2 235	1 137	839	266	1 594	4 028	8 835	247	1992
562	878	760	227	1 538	3 859	14 105	290	1993
1 873	936	706	259	1 575	3 994	13 639	248	1994
764	1 098	604	323	5 821	3 584	12 360	312	1995
2 842	2 083	680	361	5 759	3 508	10 980	263	1996
852	1 189	564	372	882	3 038	8 755	280	1997
6 820	904	575	553	410	2 961	8 624	271	1998
974	933	636	733	117	2 842	8 170	175	1999
743	614	604	761	120	2 853	8 021	227	2000
894	325	457	931	107	2 710	7 486	209	2001
3 156	127	413	1 008	748	2 683	6 114	165	2002
28	114	370	1 035	753	2 644	4 498	163	2003

4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1980

Rok	Počet případů							
	003 ¹⁾ A02 ²⁾	004 A03	008 A04	005 A05	034 A38	063 A84	052 B01	055 B05
	na 100 000 obyvatel							
1980	130,9	62,3	60,4	7,3	214,5	2,4	910,3	19,9
1985	82,2	61,9	48,0	10,4	149,0	3,4	709,6	0,3
1986	126,2	135,3	35,9	26,1	165,2	3,2	698,2	0,1
1987	120,1	87,7	46,0	22,0	204,0	1,7	764,6	0,0
1988	104,9	57,2	40,5	12,7	210,7	1,8	710,6	0,1
1989	332,3	40,4	43,1	4,6	243,6	1,6	583,8	0,0
1990	381,0	20,4	39,5	5,1	196,8	1,9	489,2	23,4
1991	350,0	17,2	55,0	3,4	110,7	3,5	377,7	8,1
1992	424,4	20,0	55,5	5,3	84,8	3,3	580,7	4,0
1993	417,7	11,6	43,1	8,9	101,6	6,1	690,8	0,1
1994	490,8	17,4	37,5	3,9	141,3	5,9	436,9	0,1
1995	528,1	16,9	48,7	8,9	127,3	7,2	468,0	0,0
1996	452,2	7,8	50,5	6,1	58,9	5,5	397,7	0,1
1997	374,1	6,0	55,0	3,2	42,5	4,0	442,6	0,1
1998	476,7	5,0	72,5	4,8	55,3	4,1	494,5	0,2
1999	436,1	5,0	114,1	5,1	48,5	4,8	361,5	0,0
2000	391,7	5,3	186,1	10,6	28,9	7,0	376,4	0,1
2001	327,2	3,4	230,9	6,7	27,4	6,2	344,3	0,1
2002	274,1	2,8	253,2	2,7	33,4	6,3	328,2	0,0
2003	263,7	3,7	219,7	0,6	42,0	5,9	350,1	0,3

¹⁾ Dg. MKN-9

²⁾ Dg. MKN-10

Pozn.: Názvy diagnóz jsou na straně 59

4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1980

Počet případů								Rok
056 B06	070.0-.1 B15	070.2-.3 B16	070.4-.9 B17-19	072 B26	075 B27	133 B86	320 G00	
na 100 000 obyvatel								
888,3	84,1	23,2	0,5	393,1	15,3	75,8	3,7	1980
719,6	26,1	23,6	0,8	596,8	30,3	69,0	3,4	1985
186,5	18,1	20,8	1,2	237,0	31,1	62,8	3,2	1986
170,0	14,8	18,0	1,4	374,3	33,8	62,0	2,8	1987
71,5	27,4	17,5	2,1	739,8	32,1	53,7	2,5	1988
20,0	25,3	14,4	2,1	210,9	33,9	48,5	2,5	1989
12,6	14,6	11,5	2,1	37,8	30,4	47,2	2,1	1990
106,8	8,2	9,3	3,3	11,6	33,9	66,1	2,5	1991
21,7	11,0	8,1	2,6	15,4	39,0	85,6	2,4	1992
5,4	8,5	7,4	2,2	14,9	37,4	136,5	2,8	1993
18,1	9,1	6,8	2,5	15,2	38,6	132,0	2,4	1994
7,4	10,6	5,8	3,1	56,3	34,7	119,6	3,0	1995
27,6	20,2	6,6	3,5	55,8	34,0	106,4	2,5	1996
8,3	11,5	5,5	3,6	8,6	29,5	85,0	2,7	1997
66,2	8,8	5,6	5,4	4,0	28,8	83,8	2,6	1998
9,5	9,1	6,2	7,1	1,1	27,6	79,5	1,7	1999
7,2	6,0	5,9	7,4	1,2	27,8	78,1	2,2	2000
8,7	3,2	4,5	9,1	1,0	26,4	72,9	2,0	2001
30,9	1,2	4,0	9,9	7,3	26,3	59,9	1,6	2002
0,3	1,1	3,6	10,1	7,4	25,9	44,1	1,6	2003

4.2 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí, proti kterým se očkuje, v letech 1995 - 2003

Diagnóza	Počet případů v roce								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	celkem								
A35 Tetanus	2	-	2	1	-	1	3	-	-
A36 Záškrt	1	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0 Dávivý kašel - B. pertussis	22	121	114	25	97	187	124	329	342
A80 Akutní dětská obrna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84 Vir. encef. přen. klíšťaty	744	571	415	422	490	719	633	647	606
B05 Spalničky	5	10	14	19	2	9	6	4	30
B06 Zarděnky	764	2 842	852	6 820	974	743	894	3 156	28
B16 Akutní vir. hepatitida B	604	680	564	575	636	604	457	413	370
B26 Epidem. zánět průšnic	5 821	5 759	882	410	117	120	107	748	753
B96.3 Haemoph. influenzae B	.	.	.	.	98	100	74	57	42
	z toho děti ve věku 0 - 14 let								
A35 Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A36 Záškrt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0 Dávivý kašel - B. pertussis	16	111	99	20	77	159	104	272	288
A80 Akutní dětská obrna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84 Vir. encef. přen. klíšťaty	112	81	61	48	61	97	83	77	68
B05 Spalničky	1	3	4	8	2	4	3	1	18
B06 Zarděnky	420	1 067	249	1 089	42	16	28	58	13
B16 Akutní vir. hepatitida B	30	38	20	19	22	23	8	9	4
B26 Epidem. zánět průšnic	5 303	4 961	635	264	54	41	32	105	98
B96.3 Haemoph. influenzae B	.	.	.	.	94	95	68	48	34

Poznámka:

Proti tetanu, záškrtu, dávivému kašli, akutní dětské obrně, spalničkám, zarděnkám, epidem. zánětu průšnic, virové hepatitidě B a nákazám, vyvolaným Haemophilus influenzae B se očkuje pravidelně, proti virové encefalitidě přenášené klíšťaty se očkuje na vyžádání (hradí očkovaná osoba).

4.3 Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin

Diagnóza	Věková skupina											Cel- kem
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
A01.0	absolutně											
Břišní tyfus	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
A02												
Jiné inf. způs. salmonelami	1 258	6 357	3 157	2 018	1 493	1 343	2 841	2 134	2 388	1 568	2 342	26 899
A03												
Shigellosis	9	76	54	59	29	28	53	31	19	13	10	381
A04												
Jiné bakteriální střevní infekce	1 788	4 972	2 182	1 882	1 807	2 037	2 948	1 387	1 300	928	1 186	22 417
A05												
Jiné bakter. otr. přen.potravinami	4	1	-	1	20	2	9	4	4	10	6	61
A09												
Průjem a gastroent.př.inf.pův.	42	141	122	137	98	100	140	103	135	131	478	1 627
A21												
Tularémie	-	-	2	2	2	3	9	8	13	17	4	60
A27												
Leptospiroza	-	-	-	-	1	1	4	2	6	3	2	19
A37.0												
Dávivý kašel - B.Pertussis	17	38	56	177	35	4	4	8	2	1	-	342
A37.1												
Dávivý kašel - B.Parapertussis	3	15	15	55	9	1	2	1	-	1	-	102
A38												
Spála	9	1 068	2 483	529	142	20	21	7	3	3	3	4 288

4.3 Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin

Diagnóza	Věková skupina											Cel- kem
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
	absolutně											
A39 Meningokokové infekce	18	12	2	8	32	4	11	5	3	3	1	99
A46 Růže	-	4	6	8	13	25	129	273	699	908	1 587	3 652
A69.2 Lymeská nemoc	1	111	197	185	190	159	466	452	758	692	466	3 677
A84 Vir. encefalitida přen. klíšťaty	-	8	25	35	52	44	103	86	91	101	61	606
A87 Virová meningitida	-	17	46	42	47	32	54	43	31	15	19	346
B02 Pásový opar	3	47	146	335	264	295	615	470	1 043	1 309	2 315	6 842
B05 Spalničky	4	9	5	-	2	4	4	2	-	-	-	30
B15 Akutní hepatitida A	-	17	11	12	8	14	17	9	12	7	7	114
B16 Akutní hepatitida B	-	-	1	3	54	85	78	33	38	30	48	370
B17-B19 Jiná virová hepatitida	-	3	4	8	121	258	304	120	107	47	63	1 035
B27 Infekční mononukleóza	6	169	300	485	1 145	331	163	35	7	2	1	2 644

4.3 Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin

Diagnóza	Věková skupina											Cel- kem
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
B35	absolutně											
Dermatofytóza	1	17	33	33	31	44	86	134	231	220	133	963
B58												
Toxoplazmóza	2	14	35	39	65	62	118	58	37	17	8	455
B86												
Svrab	41	271	439	449	445	339	584	427	497	344	662	4 498
G00												
Bakteriální meningitida NJ	17	11	9	4	11	5	10	12	25	27	32	163

4.3 Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin

Diagnóza	Věková skupina											Celkem
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
	na 100 000 obyvatel											
A01.0												
Břišní tyfus	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
A02												
Jiné inf. způs. salmonelami	1 348,8	1 766,7	649,3	319,3	224,8	177,5	171,9	159,9	155,2	124,0	165,0	263,7
A03												
Shigellosis	9,6	21,1	11,1	9,3	4,4	3,7	3,2	2,3	1,2	1,0	0,7	3,7
A04												
Jiné bakteriální střevní infekce	1 917,0	1 381,8	448,8	297,8	272,1	269,3	178,4	103,9	84,5	73,4	83,5	219,7
A05												
Jiné bakter. otr. přen. potravinami	4,3	0,3	-	0,2	3,0	0,3	0,5	0,3	0,3	0,8	0,4	0,6
A09												
Průjem a gastroent.př.inf.pův.	45,0	39,2	25,1	21,7	14,8	13,2	8,5	7,7	8,8	10,4	33,7	15,9
A21												
Tularémie	-	-	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,3	0,3	0,6
A27												
Leptospiróza	-	-	-	-	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2
A37.0												
Dávivý kašel - B.Pertussis	18,2	10,6	11,5	28,0	5,3	0,5	0,2	0,6	0,1	0,1	-	3,4
A37.1												
Dávivý kašel - B.Parapertussis	3,2	4,2	3,1	8,7	1,4	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	1,0
A38												
Spála	9,6	296,8	510,7	83,7	21,4	2,6	1,3	0,5	0,2	0,2	0,2	42,0

4.3 Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin

Diagnóza	Věková skupina											Cel- kem
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
	na 100 000 obyvatel											
A39 Meningokokové infekce	19,3	3,3	0,4	1,3	4,8	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2	0,1	1,0
A46 Růže	-	1,1	1,2	1,3	2,0	3,3	7,8	20,5	45,4	71,8	111,8	35,8
A69.2 Lymeská nemoc	1,1	30,8	40,5	29,3	28,6	21,0	28,2	33,9	49,3	54,7	32,8	36,0
A84 Vir. encefalitida přen. klíšťaty	-	2,2	5,1	5,5	7,8	5,8	6,2	6,4	5,9	8,0	4,3	5,9
A87 Virová meningitida	-	4,7	9,5	6,6	7,1	4,2	3,3	3,2	2,0	1,2	1,3	3,4
B02 Pásový opar	3,2	13,1	30,0	53,0	39,7	39,0	37,2	35,2	67,8	103,5	163,1	67,1
B05 Spalničky	4,3	2,5	1,0	-	0,3	0,5	0,2	0,1	-	-	-	0,3
B15 Akutní hepatitida A	-	4,7	2,3	1,9	1,2	1,9	1,0	0,7	0,8	0,6	0,5	1,1
B16 Akutní hepatitida B	-	-	0,2	0,5	8,1	11,2	4,7	2,5	2,5	2,4	3,4	3,6
B17-B19 Jiná virová hepatitida	-	0,8	0,8	1,3	18,2	34,1	18,4	9,0	7,0	3,7	4,4	10,1
B27 Infekční mononukleóza	6,4	47,0	61,7	76,7	172,4	43,8	9,9	2,6	0,5	0,2	0,1	25,9

4.3 Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin

Diagnóza	Věková skupina											Celkem
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
	na 100 000 obyvatel											
B35												
Dermatofytóza	1,1	4,7	6,8	5,2	4,7	5,8	5,2	10,0	15,0	17,4	9,4	9,4
B58												
Toxoplazmóza	2,1	3,9	7,2	6,2	9,8	8,2	7,1	4,3	2,4	1,3	0,6	4,5
B86												
Svrab	44,0	75,3	90,3	71,0	67,0	44,8	35,3	32,0	32,3	27,2	46,6	44,1
G00												
Bakteriální meningitida NJ	18,2	3,1	1,9	0,6	1,7	0,7	0,6	0,9	1,6	2,1	2,3	1,6

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	A03 Shigellosis	A04 Jiné bakteriál. střevní infekce	A05 Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	A09 Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	absolutně				
Hl. m. Praha	2 217	29	2 446	10	396
Benešov	321	-	375	-	-
Beroun	323	-	52	-	1
Kladno	383	3	621	-	14
Kolín	247	16	270	-	-
Kutná Hora	171	1	131	-	-
Mělník	178	1	457	6	-
Mladá Boleslav	187	24	78	-	-
Nymburk	131	2	111	-	-
Praha-východ	212	-	283	3	-
Praha-západ	246	1	182	6	17
Příbram	348	1	257	2	-
Rakovník	125	-	54	-	2
Středočeský kraj	2 872	49	2 871	17	34
České Budějovice	521	10	525	-	-
Český Krumlov	150	1	124	-	-
Jindřichův Hradec	176	-	132	-	2
Písek	134	-	60	-	1
Prachatice	135	1	46	-	-
Strakonice	193	1	45	-	-
Tábor	268	4	261	-	-
Jihočeský kraj	1 577	17	1 193	-	3
Domažlice	340	1	31	-	-
Klatovy	209	-	49	9	-
Plzeň-město	733	5	601	-	-
Plzeň-jih	367	2	144	-	-
Plzeň-sever	352	-	159	-	-
Rokycany	126	2	45	-	-
Tachov	160	-	60	-	-
Plzeňský kraj	2 287	10	1 089	9	-

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	A03 Shigellosis	A04 Jiné bakteriál. střevní infekce	A05 Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	A09 Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	absolutně				
Cheb	425	4	109	-	-
Karlovy Vary	310	5	192	-	75
Sokolov	153	-	230	-	-
Karlovarský kraj	888	9	531	-	75
Děčín	407	-	49	-	14
Chomutov	328	-	322	-	-
Litoměřice	245	2	234	-	35
Louny	193	5	288	-	-
Most	214	-	254	-	26
Teplice	270	6	174	-	2
Ústí nad Labem	234	4	160	-	32
Ústecký kraj	1 891	17	1 481	-	109
Česká Lípa	267	34	292	1	-
Jablonec nad Nisou	102	4	46	-	51
Liberec	262	3	128	-	-
Semily	232	1	126	-	132
Liberecký kraj	863	42	592	1	183
Hradec Králové	402	-	108	-	-
Jičín	206	4	205	-	-
Náchod	300	1	236	-	-
Rychnov nad Kněžnou	244	10	41	-	-
Trutnov	392	3	129	-	-
Královéhradecký kraj	1 544	18	719	-	-
Chrudim	260	6	157	-	-
Pardubice	430	5	196	-	-
Svitavy	228	-	135	-	14
Ústí nad Orlicí	347	-	9	-	7
Pardubický kraj	1 265	11	497	-	21

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02	A03	A04	A05	A09
	Jiné infekce způsobené salmonelami	Shigellosis	Jiné bakteriál. střevní infekce	Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	absolutně				
Havlíčkův Brod	221	1	71	-	1
Jihlava	238	-	258	-	-
Pelhřimov	243	-	243	-	19
Třebíč	232	-	82	-	-
Žďár nad Sázavou	294	-	203	19	160
Vysočina	1 228	1	857	19	180
Blansko	217	-	282	-	40
Brno-město	1 007	10	1 763	-	-
Brno-venkov	614	1	513	-	45
Břeclav	597	-	341	-	-
Hodonín	619	-	426	-	84
Vyškov	238	1	224	-	-
Znojmo	558	2	119	-	1
Jihomoravský kraj	3 850	14	3 668	-	170
Jeseník	47	-	76	-	23
Olomouc	694	4	812	-	-
Prostějov	248	3	229	-	220
Přerov	487	1	456	-	-
Šumperk	286	-	145	-	18
Olomoucký kraj	1 762	8	1 718	-	261
Kroměříž	460	-	85	-	35
Uherské Hradiště	228	-	158	-	-
Vsetín	438	6	428	-	39
Zlín	521	1	423	-	117
Zlínský kraj	1 647	7	1 094	-	191

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	A03 Shigellosis	A04 Jiné bakteriál. střevní infekce	A05 Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	A09 Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	absolutně				
Bruntál	192	-	157	-	-
Frýdek-Místek	517	19	485	-	4
Karviná	701	128	913	-	-
Nový Jičín	594	-	503	-	-
Opava	351	-	354	-	-
Ostrava-město	653	2	1 249	5	-
Moravskoslezský kraj	3 008	149	3 661	5	4
ČR - celkem	26 899	381	22 417	61	1 627

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	absolutně					
Hl. m. Praha	302	75	36	246	4	25
Benešov	34	8	3	139	-	-
Beroun	13	2	1	18	-	-
Kladno	54	9	7	39	-	1
Kolín	23	3	2	75	-	-
Kutná Hora	8	3	1	38	-	-
Mělník	76	2	6	66	-	2
Mladá Boleslav	40	4	1	90	-	7
Nymburk	25	1	1	47	-	-
Praha-východ	40	6	6	95	-	-
Praha-západ	23	2	2	14	-	1
Příbram	56	13	9	96	-	-
Rakovník	21	-	-	42	-	-
Středočeský kraj	413	53	39	759	-	11
České Budějovice	65	46	18	156	-	-
Český Krumlov	59	36	4	73	-	-
Jindřichův Hradec	21	9	3	29	-	-
Písek	15	13	1	61	-	-
Prachatice	1	14	-	-	-	-
Strakonice	3	19	1	15	-	1
Tábor	125	7	7	73	-	-
Jihočeský kraj	289	144	34	407	-	1
Domažlice	11	5	1	22	-	-
Klatovy	51	22	2	61	-	-
Plzeň-město	58	18	-	120	-	1
Plzeň-jih	55	5	-	67	-	-
Plzeň-sever	50	9	1	80	-	-
Rokycany	39	4	-	20	-	-
Tachov	24	3	-	31	-	-
Plzeňský kraj	288	66	4	401	-	1

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	absolutně					
Cheb	11	-	-	4	-	-
Karlovy Vary	75	4	2	79	-	2
Sokolov	23	1	3	37	-	-
Karlovarský kraj	109	5	5	120	-	2
Děčín	111	12	8	61	-	1
Chomutov	53	6	5	35	-	-
Litoměřice	83	3	3	53	-	-
Louny	47	1	3	8	-	-
Most	234	2	4	77	-	13
Teplice	96	-	6	39	10	6
Ústí nad Labem	92	14	9	75	-	4
Ústecký kraj	716	38	38	348	10	24
Česká Lípa	43	8	5	108	-	-
Jablonec nad Nisou	131	1	4	27	-	-
Liberec	108	3	20	42	-	1
Semily	34	-	1	51	-	1
Liberecký kraj	316	12	30	228	-	2
Hradec Králové	12	2	4	112	-	1
Jičín	48	2	1	152	-	-
Náchod	99	3	6	94	-	-
Rychnov nad Kněžnou	11	2	-	32	-	-
Trutnov	75	1	4	150	-	-
Královéhradecký kraj	245	10	15	540	-	1
Chrudim	51	2	3	80	-	1
Pardubice	56	8	8	189	-	1
Svitavy	32	4	-	127	-	-
Ústí nad Orlicí	34	2	6	156	-	1
Pardubický kraj	173	16	17	552	-	3

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	absolutně					
Havlíčkův Brod	41	3	1	116	-	-
Jihlava	78	10	4	144	-	1
Pelhřimov	46	-	2	89	-	-
Třebíč	29	6	3	85	-	6
Žďár nad Sázavou	69	4	10	137	-	1
Vysočina	263	23	20	571	-	8
Blansko	17	5	1	68	-	-
Brno-město	252	35	12	252	1	7
Brno-venkov	51	16	7	63	9	1
Břeclav	24	2	-	128	-	-
Hodonín	38	1	2	134	-	2
Vyškov	21	1	2	108	-	-
Znojmo	107	4	-	50	-	2
Jihomoravský kraj	510	64	24	803	10	12
Jeseník	8	1	2	61	-	-
Olomouc	25	6	3	174	-	-
Prostějov	12	3	2	96	-	-
Přerov	43	15	2	195	1	3
Šumperk	28	9	3	226	-	8
Olomoucký kraj	116	34	12	752	1	11
Kroměříž	18	1	-	133	-	-
Uherské Hradiště	44	6	13	127	-	-
Vsetín	15	6	3	133	-	1
Zlín	73	10	2	151	-	-
Zlínský kraj	150	23	18	544	-	1

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	absolutně					
Bruntál	11	8	4	116	-	1
Frýdek-Místek	25	-	3	63	5	1
Karviná	100	5	2	93	-	8
Nový Jičín	24	6	4	155	-	-
Opava	110	17	21	44	-	2
Ostrava-město	128	7	20	100	-	-
Moravskoslezský kraj	398	43	54	571	5	12
ČR - celkem	4 288	606	346	6 842	30	114

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jinem
	absolutně				
Hl. m. Praha	104	264	316	374	15
Benešov	4	5	43	15	2
Beroun	-	11	2	11	-
Kladno	28	18	7	43	1
Kolín	8	6	48	42	1
Kutná Hora	4	2	4	36	1
Mělník	5	19	30	48	2
Mladá Boleslav	9	7	64	121	-
Nymburk	5	2	7	26	-
Praha-východ	5	10	20	40	1
Praha-západ	7	6	15	7	-
Příbram	2	7	11	31	3
Rakovník	2	2	12	13	2
Středočeský kraj	79	95	263	433	13
České Budějovice	1	15	15	57	5
Český Krumlov	-	63	18	68	1
Jindřichův Hradec	1	9	8	60	2
Písek	-	4	20	4	1
Prachatice	-	4	1	17	-
Strakonice	3	7	7	-	-
Tábor	10	6	29	34	2
Jihočeský kraj	15	108	98	240	11
Domažlice	-	-	3	41	-
Klatovy	-	1	16	26	1
Plzeň-město	3	3	26	44	-
Plzeň-jih	3	-	14	59	-
Plzeň-sever	1	-	7	27	3
Rokycany	-	-	5	-	1
Tachov	-	-	1	14	-
Plzeňský kraj	7	4	72	211	5

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jinem
	absolutně				
Cheb	3	6	16	52	3
Karlovy Vary	1	10	18	69	1
Sokolov	2	2	15	55	2
Karlovarský kraj	6	18	49	176	6
Děčín	7	9	16	140	3
Chomutov	10	12	19	32	2
Litoměřice	11	5	19	100	5
Louny	2	5	2	25	1
Most	5	12	19	63	-
Teplice	13	69	25	57	1
Ústí nad Labem	6	60	59	42	2
Ústecký kraj	54	172	159	459	14
Česká Lípa	8	17	12	56	2
Jablonec nad Nisou	2	10	36	18	1
Liberec	4	19	90	34	7
Semily	-	4	28	65	1
Liberecký kraj	14	50	166	173	11
Hradec Králové	6	11	10	26	-
Jičín	5	10	14	74	1
Náchod	1	6	42	18	2
Rychnov nad Kněžnou	-	2	5	10	1
Trutnov	-	8	45	74	3
Královéhradecký kraj	12	37	116	202	7
Chrudim	-	1	21	31	2
Pardubice	1	10	33	62	4
Svitavy	-	1	28	30	-
Ústí nad Orlicí	-	4	16	65	-
Pardubický kraj	1	16	98	188	6

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jnam
	absolutně				
Havlíčkův Brod	2	10	50	108	2
Jihlava	3	5	32	43	8
Pelhřimov	1	18	15	72	1
Třebíč	3	1	25	12	1
Žďár nad Sázavou	1	3	65	46	3
Vysočina	10	37	187	281	15
Blansko	4	8	30	41	1
Brno-město	17	36	189	157	6
Brno-venkov	4	15	38	28	3
Břeclav	1	3	34	93	1
Hodonín	-	7	53	5	5
Vyškov	-	11	7	58	1
Znojmo	1	1	35	2	-
Jihomoravský kraj	27	81	386	384	17
Jeseník	4	3	5	19	2
Olomouc	4	9	59	50	3
Prostějov	1	10	29	25	1
Přerov	5	6	28	75	1
Šumperk	-	4	31	79	4
Olomoucký kraj	14	32	152	248	11
Kroměříž	2	5	24	63	-
Uherské Hradiště	2	-	51	18	1
Vsetín	3	12	60	22	1
Zlín	4	24	62	65	3
Zlínský kraj	11	41	197	168	5

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jinem
	absolutně				
Bruntál	-	-	37	145	2
Frýdek-Místek	3	20	61	81	3
Karviná	3	18	50	368	4
Nový Jičín	1	9	37	142	9
Opava	-	2	81	35	1
Ostrava-město	9	31	119	190	8
Moravskoslezský kraj	16	80	385	961	27
ČR - celkem	370	1 035	2 644	4 498	163

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	A03 Shigellosis	A04 Jiné bakteriál. střevní infekce	A05 Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	A09 Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	na 100 000 obyvatel				
HI. m. Praha	190,8	2,5	210,5	0,9	34,1
Benešov	344,4	-	402,3	-	-
Beroun	422,9	-	68,1	-	1,3
Kladno	254,8	2,0	413,1	-	9,3
Kolín	258,2	16,7	282,3	-	-
Kutná Hora	233,4	1,4	178,8	-	-
Mělník	187,2	1,1	480,6	6,3	-
Mladá Boleslav	164,1	21,1	68,4	-	-
Nymburk	154,1	2,4	130,6	-	-
Praha-východ	213,2	-	284,6	3,0	-
Praha-západ	280,3	1,1	207,4	6,8	19,4
Příbram	324,8	0,9	239,8	1,9	-
Rakovník	230,8	-	99,7	-	3,7
Středočeský kraj	253,8	4,3	253,8	1,5	3,0
České Budějovice	291,7	5,6	294,0	-	-
Český Krumlov	250,9	1,7	207,4	-	-
Jindřichův Hradec	189,7	-	142,2	-	2,2
Písek	190,6	-	85,4	-	1,4
Prachatice	262,3	1,9	89,4	-	-
Strakonice	277,4	1,4	64,7	-	-
Tábor	261,6	3,9	254,8	-	-
Jihočeský kraj	252,3	2,7	190,9	-	0,5
Domažlice	577,2	1,7	52,6	-	-
Klatovy	238,5	-	55,9	10,3	-
Plzeň-město	446,4	3,0	366,0	-	-
Plzeň-jih	538,7	2,9	211,4	-	-
Plzeň-sever	479,3	-	216,5	-	-
Rokycany	276,7	4,4	98,8	-	-
Tachov	310,9	-	116,6	-	-
Plzeňský kraj	416,3	1,8	198,2	1,6	-

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	A03 Shigellosis	A04 Jiné bakteriál. střevní infekce	A05 Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	A09 Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	na 100 000 obyvatel				
Cheb	475,4	4,5	121,9	-	-
Karlovy Vary	255,5	4,1	158,2	-	61,8
Sokolov	163,9	-	246,4	-	-
Karlovarský kraj	292,0	3,0	174,6	-	24,7
Děčín	304,4	-	36,7	-	10,5
Chomutov	262,8	-	258,0	-	-
Litoměřice	213,7	1,7	204,1	-	30,5
Louny	225,1	5,8	335,8	-	-
Most	183,4	-	217,7	-	22,3
Teplice	213,0	4,7	137,3	-	1,6
Ústí nad Labem	199,1	3,4	136,1	-	27,2
Ústecký kraj	230,7	2,1	180,6	-	13,3
Česká Lípa	251,9	32,1	275,5	0,9	-
Jablonec nad Nisou	116,0	4,5	52,3	-	58,0
Liberec	165,7	1,9	80,9	-	-
Semily	309,1	1,3	167,9	-	175,9
Liberecký kraj	202,1	9,8	138,6	0,2	42,8
Hradec Králové	252,3	-	67,8	-	-
Jičín	266,8	5,2	265,5	-	-
Náchod	266,9	0,9	210,0	-	-
Rychnov nad Kněžnou	309,2	12,7	51,9	-	-
Trutnov	327,0	2,5	107,6	-	-
Královéhradecký kraj	281,9	3,3	131,3	-	-
Chrudim	248,0	5,7	149,8	-	-
Pardubice	268,0	3,1	122,1	-	-
Svitavy	223,2	-	132,2	-	13,7
Ústí nad Orlicí	249,7	-	6,5	-	5,0
Pardubický kraj	249,8	2,2	98,1	-	4,1

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	A03 Shigellosis	A04 Jiné bakteriál. střevní infekce	A05 Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	A09 Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	na 100 000 obyvatel				
Havlíčkův Brod	233,2	1,1	74,9	-	1,1
Jihlava	219,8	-	238,3	-	-
Pelhřimov	334,7	-	334,7	-	26,2
Třebíč	198,4	-	70,1	-	-
Žďár nad Sázavou	235,2	-	162,4	15,2	128,0
Vysočina	237,3	0,2	165,6	3,7	34,8
Blansko	201,8	-	262,3	-	37,2
Brno-město	272,4	2,7	476,9	-	-
Brno-venkov	378,7	0,6	316,4	-	27,8
Břeclav	484,8	-	276,9	-	-
Hodonín	390,9	-	269,0	-	53,0
Vyškov	274,4	1,2	258,2	-	-
Znojmo	489,3	1,8	104,3	-	0,9
Jihomoravský kraj	343,2	1,2	327,0	-	15,2
Jeseník	111,3	-	180,1	-	54,5
Olomouc	309,8	1,8	362,5	-	-
Prostějov	226,5	2,7	209,2	-	200,9
Přerov	361,3	0,7	338,3	-	-
Šumperk	227,4	-	115,3	-	14,3
Olomoucký kraj	276,9	1,3	270,0	-	41,0
Kroměříž	426,6	-	78,8	-	32,5
Uherské Hradiště	158,3	-	109,7	-	-
Vsetín	299,5	4,1	292,6	-	26,7
Zlín	268,3	0,5	217,9	-	60,3
Zlínský kraj	278,1	1,2	184,7	-	32,2

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	A03 Shigellosis	A04 Jiné bakteriál. střevní infekce	A05 Jiné bakteriál. otravy přenes. potravinami	A09 Průjem a gastroenter. předp.inf.původu
	na 100 000 obyvatel				
Bruntál	184,1	-	150,6	-	-
Frýdek-Místek	228,2	8,4	214,1	-	1,8
Karviná	253,3	46,2	329,9	-	-
Nový Jičín	372,6	-	315,5	-	-
Opava	194,3	-	196,0	-	-
Ostrava-město	208,2	0,6	398,3	1,6	-
Moravskoslezský kraj	238,5	11,8	290,3	0,4	0,3
ČR - celkem	263,7	3,7	219,7	0,6	15,9

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	na 100 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	26,0	6,5	3,1	21,2	0,3	2,2
Benešov	36,5	8,6	3,2	149,1	-	-
Beroun	17,0	2,6	1,3	23,6	-	-
Kladno	35,9	6,0	4,7	25,9	-	0,7
Kolín	24,0	3,1	2,1	78,4	-	-
Kutná Hora	10,9	4,1	1,4	51,9	-	-
Mělník	79,9	2,1	6,3	69,4	-	2,1
Mladá Boleslav	35,1	3,5	0,9	79,0	-	6,1
Nymburk	29,4	1,2	1,2	55,3	-	-
Praha-východ	40,2	6,0	6,0	95,5	-	-
Praha-západ	26,2	2,3	2,3	16,0	-	1,1
Příbram	52,3	12,1	8,4	89,6	-	-
Rakovník	38,8	-	-	77,6	-	-
Středočeský kraj	36,5	4,7	3,4	67,1	-	1,0
České Budějovice	36,4	25,8	10,1	87,3	-	-
Český Krumlov	98,7	60,2	6,7	122,1	-	-
Jindřichův Hradec	22,6	9,7	3,2	31,2	-	-
Písek	21,3	18,5	1,4	86,8	-	-
Prachatice	1,9	27,2	-	-	-	-
Strakonice	4,3	27,3	1,4	21,6	-	1,4
Tábor	122,0	6,8	6,8	71,3	-	-
Jihočeský kraj	46,2	23,0	5,4	65,1	-	0,2
Domažlice	18,7	8,5	1,7	37,3	-	-
Klatovy	58,2	25,1	2,3	69,6	-	-
Plzeň-město	35,3	11,0	-	73,1	-	0,6
Plzeň-jih	80,7	7,3	-	98,3	-	-
Plzeň-sever	68,1	12,3	1,4	108,9	-	-
Rokycany	85,7	8,8	-	43,9	-	-
Tachov	46,6	5,8	-	60,2	-	-
Plzeňský kraj	52,4	12,0	0,7	73,0	-	0,2

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	na 100 000 obyvatel					
Cheb	12,3	-	-	4,5	-	-
Karlovy Vary	61,8	3,3	1,6	65,1	-	1,6
Sokolov	24,6	1,1	3,2	39,6	-	-
Karlovarský kraj	35,8	1,6	1,6	39,5	-	0,7
Děčín	83,0	9,0	6,0	45,6	-	0,7
Chomutov	42,5	4,8	4,0	28,0	-	-
Litoměřice	72,4	2,6	2,6	46,2	-	-
Louny	54,8	1,2	3,5	9,3	-	-
Most	200,6	1,7	3,4	66,0	-	11,1
Teplice	75,7	-	4,7	30,8	7,9	4,7
Ústí nad Labem	78,3	11,9	7,7	63,8	-	3,4
Ústecký kraj	87,3	4,6	4,6	42,4	1,2	2,9
Česká Lípa	40,6	7,5	4,7	101,9	-	-
Jablonec nad Nisou	149,0	1,1	4,5	30,7	-	-
Liberec	68,3	1,9	12,6	26,6	-	0,6
Semily	45,3	-	1,3	68,0	-	1,3
Liberecký kraj	74,0	2,8	7,0	53,4	-	0,5
Hradec Králové	7,5	1,3	2,5	70,3	-	0,6
Jičín	62,2	2,6	1,3	196,9	-	-
Náchod	88,1	2,7	5,3	83,6	-	-
Rychnov nad Kněžnou	13,9	2,5	-	40,5	-	-
Trutnov	62,6	0,8	3,3	125,1	-	-
Královéhradecký kraj	44,7	1,8	2,7	98,6	-	0,2
Chrudim	48,7	1,9	2,9	76,3	-	1,0
Pardubice	34,9	5,0	5,0	117,8	-	0,6
Svitavy	31,3	3,9	-	124,3	-	-
Ústí nad Orlicí	24,5	1,4	4,3	112,3	-	0,7
Pardubický kraj	34,2	3,2	3,4	109,0	-	0,6

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	na 100 000 obyvatel					
Havlíčkův Brod	43,3	3,2	1,1	122,4	-	-
Jihlava	72,0	9,2	3,7	133,0	-	0,9
Pelhřimov	63,4	-	2,8	122,6	-	-
Třebíč	24,8	5,1	2,6	72,7	-	5,1
Žďár nad Sázavou	55,2	3,2	8,0	109,6	-	0,8
Vysočina	50,8	4,4	3,9	110,3	-	1,5
Blansko	15,8	4,7	0,9	63,2	-	-
Brno-město	68,2	9,5	3,2	68,2	0,3	1,9
Brno-venkov	31,5	9,9	4,3	38,9	5,6	0,6
Břeclav	19,5	1,6	-	103,9	-	-
Hodonín	24,0	0,6	1,3	84,6	-	1,3
Vyškov	24,2	1,2	2,3	124,5	-	-
Znojmo	93,8	3,5	-	43,8	-	1,8
Jihomoravský kraj	45,5	5,7	2,1	71,6	0,9	1,1
Jeseník	19,0	2,4	4,7	144,5	-	-
Olomouc	11,2	2,7	1,3	77,7	-	-
Prostějov	11,0	2,7	1,8	87,7	-	-
Přerov	31,9	11,1	1,5	144,7	0,7	2,2
Šumperk	22,3	7,2	2,4	179,7	-	6,4
Olomoucký kraj	18,2	5,3	1,9	118,2	0,2	1,7
Kroměříž	16,7	0,9	-	123,3	-	-
Uherské Hradiště	30,5	4,2	9,0	88,2	-	-
Vsetín	10,3	4,1	2,1	90,9	-	0,7
Zlín	37,6	5,2	1,0	77,8	-	-
Zlínský kraj	25,3	3,9	3,0	91,8	-	0,2

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	A38 Spála	A84 Virová encefalitida přen.klíšťaty	A87 Virová menin- gitida	B02 Pásový opar	B05 Spalničky	B15 Akutní hepatitida A
	na 100 000 obyvatel					
Bruntál	10,5	7,7	3,8	111,2	-	1,0
Frýdek-Místek	11,0	-	1,3	27,8	2,2	0,4
Karviná	36,1	1,8	0,7	33,6	-	2,9
Nový Jičín	15,1	3,8	2,5	97,2	-	-
Opava	60,9	9,4	11,6	24,4	-	1,1
Ostrava-město	40,8	2,2	6,4	31,9	-	-
Moravskoslezský kraj	31,6	3,4	4,3	45,3	0,4	1,0
ČR - celkem	42,0	5,9	3,4	67,1	0,3	1,1

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jinam
	na 100 000 obyvatel				
HL. m. Praha	9,0	22,7	27,2	32,2	1,3
Benešov	4,3	5,4	46,1	16,1	2,1
Beroun	-	14,4	2,6	14,4	-
Kladno	18,6	12,0	4,7	28,6	0,7
Kolín	8,4	6,3	50,2	43,9	1,0
Kutná Hora	5,5	2,7	5,5	49,1	1,4
Mělník	5,3	20,0	31,6	50,5	2,1
Mladá Boleslav	7,9	6,1	56,2	106,2	-
Nymburk	5,9	2,4	8,2	30,6	-
Praha-východ	5,0	10,1	20,1	40,2	1,0
Praha-západ	8,0	6,8	17,1	8,0	-
Příbram	1,9	6,5	10,3	28,9	2,8
Rakovník	3,7	3,7	22,2	24,0	3,7
Středočeský kraj	7,0	8,4	23,2	38,3	1,1
České Budějovice	0,6	8,4	8,4	31,9	2,8
Český Krumlov	-	105,4	30,1	113,7	1,7
Jindřichův Hradec	1,1	9,7	8,6	64,7	2,2
Písek	-	5,7	28,5	5,7	1,4
Prachatice	-	7,8	1,9	33,0	-
Strakonice	4,3	10,1	10,1	-	-
Tábor	9,8	5,9	28,3	33,2	2,0
Jihočeský kraj	2,4	17,3	15,7	38,4	1,8
Domažlice	-	-	5,1	69,6	-
Klatovy	-	1,1	18,3	29,7	1,1
Plzeň-město	1,8	1,8	15,8	26,8	-
Plzeň-jih	4,4	-	20,5	86,6	-
Plzeň-sever	1,4	-	9,5	36,8	4,1
Rokycany	-	-	11,0	-	2,2
Tachov	-	-	1,9	27,2	-
Plzeňský kraj	1,3	0,7	13,1	38,4	0,9

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jinam
	na 100 000 obyvatel				
Cheb	3,4	6,7	17,9	58,2	3,4
Karlovy Vary	0,8	8,2	14,8	56,9	0,8
Sokolov	2,1	2,1	16,1	58,9	2,1
Karlovarský kraj	2,0	5,9	16,1	57,9	2,0
Děčín	5,2	6,7	12,0	104,7	2,2
Chomutov	8,0	9,6	15,2	25,6	1,6
Litoměřice	9,6	4,4	16,6	87,2	4,4
Louny	2,3	5,8	2,3	29,2	1,2
Most	4,3	10,3	16,3	54,0	-
Teplice	10,3	54,4	19,7	45,0	0,8
Ústí nad Labem	5,1	51,1	50,2	35,7	1,7
Ústecký kraj	6,6	21,0	19,4	56,0	1,7
Česká Lípa	7,5	16,0	11,3	52,8	1,9
Jablonec nad Nisou	2,3	11,4	40,9	20,5	1,1
Liberec	2,5	12,0	56,9	21,5	4,4
Semily	-	5,3	37,3	86,6	1,3
Liberecký kraj	3,3	11,7	38,9	40,5	2,6
Hradec Králové	3,8	6,9	6,3	16,3	-
Jičín	6,5	13,0	18,1	95,8	1,3
Náchod	0,9	5,3	37,4	16,0	1,8
Rychnov nad Kněžnou	-	2,5	6,3	12,7	1,3
Trutnov	-	6,7	37,5	61,7	2,5
Královéhradecký kraj	2,2	6,8	21,2	36,9	1,3
Chrudim	-	1,0	20,0	29,6	1,9
Pardubice	0,6	6,2	20,6	38,6	2,5
Svitavy	-	1,0	27,4	29,4	-
Ústí nad Orlicí	-	2,9	11,5	46,8	-
Pardubický kraj	0,2	3,2	19,4	37,1	1,2

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jinem
	na 100 000 obyvatel				
Havlíčkův Brod	2,1	10,6	52,8	113,9	2,1
Jihlava	2,8	4,6	29,6	39,7	7,4
Pelhřimov	1,4	24,8	20,7	99,2	1,4
Třebíč	2,6	0,9	21,4	10,3	0,9
Žďár nad Sázavou	0,8	2,4	52,0	36,8	2,4
Vysočina	1,9	7,1	36,1	54,3	2,9
Blansko	3,7	7,4	27,9	38,1	0,9
Brno-město	4,6	9,7	51,1	42,5	1,6
Brno-venkov	2,5	9,3	23,4	17,3	1,9
Břeclav	0,8	2,4	27,6	75,5	0,8
Hodonín	-	4,4	33,5	3,2	3,2
Vyškov	-	12,7	8,1	66,9	1,2
Znojmo	0,9	0,9	30,7	1,8	-
Jihomoravský kraj	2,4	7,2	34,4	34,2	1,5
Jeseník	9,5	7,1	11,8	45,0	4,7
Olomouc	1,8	4,0	26,3	22,3	1,3
Prostějov	0,9	9,1	26,5	22,8	0,9
Přerov	3,7	4,5	20,8	55,6	0,7
Šumperk	-	3,2	24,7	62,8	3,2
Olomoucký kraj	2,2	5,0	23,9	39,0	1,7
Kroměříž	1,9	4,6	22,3	58,4	-
Uherské Hradiště	1,4	-	35,4	12,5	0,7
Vsetín	2,1	8,2	41,0	15,0	0,7
Zlín	2,1	12,4	31,9	33,5	1,5
Zlínský kraj	1,9	6,9	33,3	28,4	0,8

4.4 Vybrané přenosné nemoci podle okresů

Území, kraj, okres	B16 Akutní hepatitida B	B17-B19 Jiná virová hepatitida	B27 Infekční mononukleóza	B86 Svrab	G00 Bakteriální meningitida nezař. jinam
	na 100 000 obyvatel				
Bruntál	-	-	35,5	139,1	1,9
Frýdek-Místek	1,3	8,8	26,9	35,8	1,3
Karviná	1,1	6,5	18,1	133,0	1,4
Nový Jičín	0,6	5,6	23,2	89,1	5,6
Opava	-	1,1	44,8	19,4	0,6
Ostrava-město	2,9	9,9	38,0	60,6	2,6
Moravskoslezský kraj	1,3	6,3	30,5	76,2	2,1
ČR - celkem	3,6	10,1	25,9	44,1	1,6

4.5 Počet hlášených přenosných nemocí podle pohlaví a věkových skupin - dg. B01, B06, B26 a B96.3

Věková skupina	B01 Plané neštovice			B06 Zarděnky		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
	absolutně					
0	551	483	1 034	4	4	8
1-4	6 854	6 564	13 418	1	2	3
5-9	8 755	8 239	16 994	1	1	2
10-14	1 555	1 447	3 002	-	-	-
15-19	267	221	488	2	-	2
20-24	64	86	150	4	-	4
25-34	230	217	447	2	2	4
35-44	91	47	138	1	-	1
45-54	15	15	30	-	-	-
55-64	4	4	8	3	-	3
65 +	6	4	10	-	1	1
ČR - celkem	18 392	17 327	35 719	18	10	28
	na 100 000 obyvatel					
0	150,1	64,8	108,6	8,3	8,8	8,6
1-4	3 703,9	3 755,5	3 729,0	0,5	1,1	0,8
5-9	3 509,5	3 480,3	3 495,3	0,4	0,4	0,4
10-14	480,1	469,7	475,0	-	-	-
15-19	78,5	68,2	73,5	0,6	-	0,3
20-24	16,6	23,2	19,8	1,0	-	0,5
25-34	27,3	26,8	27,1	0,2	0,2	0,2
35-44	13,4	7,2	10,3	0,1	-	0,1
45-54	2,0	1,9	2,0	-	-	-
55-64	0,7	0,6	0,6	0,5	-	0,2
65 +	1,1	0,5	0,7	-	0,1	0,1
ČR - celkem	370,2	331,1	350,1	0,4	0,2	0,3

4.5 Počet hlášených přenosných nemocí podle pohlaví a věkových skupin - dg. B01, B06, B26 a B96.3

Věková skupina	B26 Epidemický zánět průšnic			B96.3 Haemophilus influenzae B		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
	absolutně					
0	-	-	-	2	-	2
1-4	5	1	6	10	12	22
5-9	16	7	23	3	7	10
10-14	45	24	69	-	-	-
15-19	351	176	527	-	-	-
20-24	46	26	72	-	-	-
25-34	20	8	28	-	1	1
35-44	7	8	15	1	-	1
45-54	5	1	6	2	1	3
55-64	4	2	6	2	-	2
65 +	-	1	1	-	1	1
ČR - celkem	499	254	753	20	22	42
	na 100 000 obyvatel					
0	-	-	-	4,2	-	2,1
1-4	2,7	0,6	1,7	5,4	6,9	6,1
5-9	6,4	3,0	4,7	1,2	3,0	2,1
10-14	13,9	7,8	10,9	-	-	-
15-19	103,2	54,3	79,3	-	-	-
20-24	11,9	7,0	9,5	-	-	-
25-34	2,4	1,0	1,7	-	0,1	0,1
35-44	1,0	1,2	1,1	0,1	-	0,1
45-54	0,7	0,1	0,4	0,3	0,1	0,2
55-64	0,7	0,3	0,5	0,3	-	0,2
65 +	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1
ČR - celkem	10,0	4,9	7,4	0,4	0,4	0,4

4.6 Počet hlášených přenosných nemocí v krajích - dg. B01, B06, B26 a B96.3

Území, kraj	B01 Plané neštovice			B06 Zarděnky		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
	absolutně					
Praha hl. m.	764	711	1 475	-	-	-
Středočeský	1 897	1 799	3 696	3	2	5
Jihočeský	1 211	1 094	2 305	2	1	3
Plzeňský	870	758	1 628	1	-	1
Karlovarský	482	456	938	-	-	-
Ústecký	1 848	1 693	3 541	1	-	1
Liberecký	786	747	1 533	-	-	-
Královéhradecký	1 155	1 052	2 207	3	2	5
Pardubický	1 029	947	1 976	-	-	-
Vysočina	1 508	1 336	2 844	-	-	-
Jihomoravský	1 551	1 511	3 062	1	-	1
Olomoucký	1 088	1 159	2 247	2	1	3
Zlínský	1 198	1 094	2 292	1	-	1
Moravskoslezský	3 005	2 970	5 975	4	4	8
ČR - celkem	18 392	17 327	35 719	18	10	28
	na 100 000 obyvatel					
Praha hl. m.	138,2	116,7	127,0	-	-	-
Středočeský	342,6	311,4	326,7	0,5	0,3	0,4
Jihočeský	394,6	343,9	368,8	0,7	0,3	0,5
Plzeňský	323,5	270,4	296,4	0,4	-	0,2
Karlovarský	323,8	293,7	308,5	-	-	-
Ústecký	460,3	404,7	431,9	0,2	-	0,1
Liberecký	378,3	340,6	358,9	-	-	-
Královéhradecký	433,3	374,2	402,9	1,1	0,7	0,9
Pardubický	414,8	366,6	390,2	-	-	-
Vysočina	589,6	510,3	549,5	-	-	-
Jihomoravský	285,2	261,4	273,0	0,2	-	0,1
Olomoucký	351,6	354,6	353,2	0,6	0,3	0,5
Zlínský	415,3	360,0	387,0	0,3	-	0,2
Moravskoslezský	487,9	460,3	473,7	0,6	0,6	0,6
ČR - celkem	370,2	331,1	350,1	0,4	0,2	0,3

4.6 Počet hlášených přenosných nemocí v krajích - dg. B01, B06, B26 a B96.3

Území, kraj	B26 Epidemický zánět průdušnic			B96.3 Haemophilus influenzae B		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
	absolutně					
Praha hl. m.	52	25	77	-	-	-
Středočeský	223	89	312	2	-	2
Jihočeský	23	9	32	1	-	1
Plzeňský	9	2	11	3	3	6
Karlovarský	3	2	5	1	3	4
Ústecký	5	7	12	1	-	1
Liberecký	26	8	34	-	1	1
Královéhradecký	79	65	144	1	2	3
Pardubický	36	22	58	1	-	1
Vysočina	20	8	28	1	2	3
Jihomoravský	4	5	9	1	3	4
Olomoucký	2	5	7	4	2	6
Zlínský	2	3	5	1	2	3
Moravskoslezský	15	4	19	3	4	7
ČR - celkem	499	254	753	20	22	42
	na 100 000 obyvatel					
Praha hl. m.	9,4	4,1	6,6	-	-	-
Středočeský	40,3	15,4	27,6	0,4	-	0,2
Jihočeský	7,5	2,8	5,1	0,3	-	0,2
Plzeňský	3,3	0,7	2,0	1,1	1,1	1,1
Karlovarský	2,0	1,3	1,6	0,7	1,9	1,3
Ústecký	1,2	1,7	1,5	0,2	-	0,1
Liberecký	12,5	3,6	8,0	-	0,5	0,2
Královéhradecký	29,6	23,1	26,3	0,4	0,7	0,5
Pardubický	14,5	8,5	11,5	0,4	-	0,2
Vysočina	7,8	3,1	5,4	0,4	0,8	0,6
Jihomoravský	0,7	0,9	0,8	0,2	0,5	0,4
Olomoucký	0,6	1,5	1,1	1,3	0,6	0,9
Zlínský	0,7	1,0	0,8	0,3	0,7	0,5
Moravskoslezský	2,4	0,6	1,5	0,5	0,6	0,6
ČR - celkem	10,0	4,9	7,4	0,4	0,4	0,4

5. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

List of terms used in publication and English equivalents

absolutně	<i>number</i>
celkem	<i>total</i>
děti	<i>children</i>
diagnóza	<i>diagnosis</i>
kraj	<i>region</i>
muži	<i>males</i>
na 100 000 obyvatel	<i>per 100 000 inhabitants</i>
okres	<i>district</i>
počet	<i>number</i>
pohlaví	<i>sex</i>
případ	<i>case</i>
rok	<i>year</i>
v roce	<i>in year</i>
ve věku	<i>at age</i>
věková skupina	<i>age group</i>
z toho	<i>of which</i>
ženy	<i>females</i>
diagnózy:	<i>diagnoses:</i>
A01.0 Břišní tyfus	<i>Typhoid fever</i>
A02 Jiné infekce způsobené salmonelami	<i>Other salmonella infections</i>
A03 Shigellosis	<i>Shigellosis</i>
A04 Jiné bakteriální střevní infekce	<i>Other bacterial intestinal infections</i>
A05 Jiné bakteriální otravy přenesené potravinami	<i>Other bacterial foodborne intoxications</i>
A09 Průjem a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu	<i>Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A21 Tularémie	<i>Tularaemia</i>
A27 Leptospiroza	<i>Leptospirosis</i>
A35 Tetanus jiný	<i>Other tetanus</i>
A36 Záškrt	<i>Diphtheria</i>
A37.0 Dávivý kašel - B. pertussis	<i>Whooping cough due to B. pertussis</i>
A37.1 Dávivý kašel - B. parapertussis	<i>Whooping cough due to B. parapertussis</i>
A38 Spála	<i>Scarlet fever</i>
A39 Meningokokové infekce	<i>Meningococcal infection</i>
A46 Růže	<i>Erysipelas</i>
A69.2 Lymeská nemoc	<i>Lyme disease</i>
A80 Akutní dětská obrna	<i>Acute poliomyelitis</i>

5. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

List of terms used in publication and English equivalents

A84	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	<i>Tick-borne viral encephalitis</i>
A87	Virová meningitida	<i>Viral meningitis</i>
B01	Plané neštovice	<i>Varicella (chickenpox)</i>
B02	Pásový opar	<i>Zoster (herpes zoster)</i>
B05	Spalničky	<i>Measles</i>
B06	Zarděnky	<i>Rubella (German measles)</i>
B15	Akutní hepatitida A	<i>Acute hepatitis A</i>
B16	Akutní hepatitida B	<i>Acute hepatitis B</i>
B17-B19	Jiná virová hepatitida	<i>Other viral hepatitis</i>
B26	Epidemický zánět průšnic	<i>Mumps</i>
B27	Infekční mononukleóza	<i>Infectious mononucleosis</i>
B35	Dermatofytóza	<i>Dermatophytosis</i>
B58	Toxoplazmóza	<i>Toxoplasmosis</i>
B86	Svrab	<i>Scabies</i>
B96.3	Haemophilus influenzae B	<i>Haemophilus influenzae B</i>
G00	Bakteriální meningitida nezařaditelná jinam (NJ)	<i>Bacterial meningitis NEC</i>

6. Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions

PHA	Hl. m. Praha	DC	Děčín
BN	Benešov	CV	Chomutov
BE	Beroun	LT	Litoměřice
KD	Kladno	LN	Louny
KO	Kolín	MO	Most
KH	Kutná Hora	TP	Teplice
ME	Mělník	UL	Ústí nad Labem
MB	Mladá Boleslav	UST	Ústecký kraj
NB	Nymburk	CL	Česká Lípa
PH	Praha-východ	JN	Jablonec nad Nisou
Pz	Praha-západ	LI	Liberec
PB	Příbram	SM	Semily
RA	Rakovník	LIB	Liberecký kraj
STC	Středočeský kraj	HK	Hradec Králové
CB	České Budějovice	JC	Jičín
CK	Český Krumlov	NA	Náchod
JH	Jindřichův Hradec	RK	Rychnov nad Kněžnou
PI	Písek	TU	Trutnov
PT	Prachatice	HRA	Královéhradecký kraj
ST	Strakonice	CR	Chrudim
TA	Tábor	PU	Pardubice
JHC	Jihočeský kraj	SY	Svitavy
DO	Domažlice	UO	Ústí nad Orlicí
KT	Klatovy	PAR	Pardubický kraj
PM	Plzeň-město	HB	Havlíčkův Brod
PJ	Plzeň-jih	JI	Jihlava
PS	Plzeň-sever	PE	Pelhřimov
RO	Rokycany	TR	Třebíč
TC	Tachov	ZR	Žďár nad Sázavou
PLZ	Plzeňský kraj	VYS	Vysočina
CH	Cheb	KM	Kroměříž
KV	Karlovy Vary	UH	Uherské Hradiště
SO	Sokolov	VS	Vsetín
KAR	Karlovarský kraj	ZL	Zlín
		ZLI	Zlínský kraj

6. Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions

BK	Blansko	BR	Bruntál
BM	Brno-město	FM	Frydek-Místek
BO	Brno-venkov	KI	Karviná
BV	Břeclav	NJ	Nový Jičín
HO	Hodonín	OP	Opava
VY	Vyškov	OT	Ostrava-město
ZN	Znojmo	MSK	Moravskoslezský kraj
JHM	Jihomoravský kraj		
JE	Jeseník		
OL	Olomouc		
PV	Prostějov		
PR	Přerov		
SU	Šumperk		
OLO	Olomoucký kraj		

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.

Nula (0; 0,0; 0,00) znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce.

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Ležatý křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Symbols in the tables

The symbol of dash (-) in place of a number indicates that the phenomenon did not occur.

The symbols of 0 or 0.0 or 0.00 indicates that the phenomenon occurred, but value of calculated indicator is less than half of unit used in table.

The symbol of dot (.) in place of a number shows that the number is not available or cannot be relied on.

The symbol of a skew cross (x) shows that the entry is not applicable for logical reasons.