

Přenosné nemoci 2004

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 místními Orgány ochrany veřejného zdraví (OOVZ) a předávaná Koordinačnímu středisku pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS). Údaje o přenosných nemocech jsou tříděny podle diagnóz, věkových skupin, 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 bodies of the Public Health Protection and provided to Co-ordination Centres for Health Information Systems (CCHIS). Data on infectious diseases are classified by diagnoses, 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 provision.

© ÚZIS ČR 2005

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-8650

ISBN 80-7280-437-5

Obsah

1. Úvod.....	7
2. Přenosné nemoci v České republice v roce 2004	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 1985 - absolutně	20
- na 100 000 obyvatel	22
4.2 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí, proti kterým se očkuje, v letech 1996 - 2004	24

4.3	Vybrané přenosné nemoci podle věkových skupin	
	- absolutně	26
	- na 100 000 obyvatel	29
4.4	Vybrané přenosné nemoci podle okresů	
	- absolutně	32
	- na 100 000 obyvatel	44
4.5	Počet hlášených přenosných nemocí podle pohlaví a věkových skupin	
	- dg. B01, B06, B26 a B96.3	56
4.6	Počet hlášených přenosných nemocí v krajích	
	- dg. B01, B06, B26 a B96.3	58
5.	Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů.....	60
6.	Seznam zkratk názvů krajů a okresů.....	62
	Značky v tabulkách.....	64

Contents

1. Introduction.....	7
2. Infectious diseases in the Czech Republic in 2004	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 1985	
	- number	20
	- per 100 000 inhabitants	22
4.2	Trend of notified infectious diseases for which vaccination is performed in 1996 - 2004	24
4.3	Selected infectious diseases by age groups	
	- number	26
	- per 100 000 inhabitants	29
4.4	Selected infectious diseases by districts	
	- number	32
	- per 100 000 inhabitants	44
4.5	Number of notified infectious diseases by sex and age groups	
	- dg. B01, B06, B26 and B96.3	56
4.6	Number of notified infectious diseases by regions	
	- dg. B01, B06, B26 and B96.3	58
5.	List of terms used in publication and English equivalents	60
6.	List of abbreviations of regions and districts.....	62
	Symbols in the tables	64

1. Úvod

Sběr dat pro publikaci „Přenosné nemoci“ z řady Zdravotnická statistika je zajišťován místními Orgány ochrany veřejného zdraví (OOVZ) a přes systém EPIDAT jsou údaje předávány Koordinačnímu středisku pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS). Státní zdravotní ústav (SZÚ) týdně přejímá a 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 měsíce onemocnění a pohlaví

Sestava 3 - Přenosné nemoci dle krajů, pohlaví a věkových skupin

2. Přenosné nemoci v České republice v roce 2004

V připojených tabulkách lze sledovat výskyt hlášených infekcí v ČR v roce 2004 podle diagnóz, věkové distribuce, krajů a okresů a také dlouhodobé trendy vybraných infekcí od roku 1985.

V Epidatu bylo celkem evidováno 154 873 infekcí. Výrazně se zvýšil počet nemocných varicellou, ale rovněž znovu vzrostla nemocnost salmonelózami, kampylobakteriózami i jinými bakteriálními a virovými enteritidami. Zaznamenali jsme také epidemii aseptických v. s. enterovirových meningitid a epidemii dětských exantematických infekcí (B08). Přetrvávala závažná situace u importovaných infekcí, invazivních meningokokových onemocnění, virové hepatitidy C a u řady dalších onemocnění.

Alimentární nákazy

Čtyři hlášená onemocnění břišním tyfem byly importované případy u dospělých osob 2x z Nepálu a 2x z Indie. Dále bylo evidováno po jednom případě paratyfu A (import z Indie), paratyfu B (z Thajska) a paratyfu NS (vietnamský obchodník, místo importu nezjištěno), který byl až po uzavření databáze infekcí za rok 2004 dourčen rovněž jako paratyfus B. Celkem bylo evidováno 1 001 infekcí importovaných do ČR (mimo pohlavně přenášené infekce a tuberkulózu, evidované jinými mechanismy). Nepříznivě tím byla ovlivněna epidemiologická situace zejména u shigelóz a virových hepatitid A. Minimálně 3 importovaná onemocnění byla smrtelná (2x pomalé virové infekce, 1x virová hepatitida A).

Počet evidovaných salmonelóz přesáhl 30 000 případů a postupně se lepší situace v posledních letech se v průběhu druhého pololetí začala opět zhoršovat. Rok 2004 byl podle naší evidence prvním (za období od roku 1982), kdy nemocnost na 100 000 obyvatel v Čechách přesáhla nemocnost na Moravě. 29 761 případů vyvolal sérotyp *S. enteritidis* a pouze 457 *S. typhimurium*. Nemocnost podle věku byla výrazně nejvyšší u 1 - 4 letých dětí. Minimálně 44 onemocnění proběhlo pod klinickým obrazem závažné sepse, zejména ve věkové skupině nad 75 let. V 86 drobných epidemiích onemocnělo 1 782 osob. Šetření k určení přenosu nákazy bylo v Epidatu zaznamenáno u cca 12 500 osob. Jako vehikulum byla nejčastější vejce (23 %) a vaječné výrobky (cukrovinky 9 %, lahůdky 8 %) a velmi časté pravděpodobné vehikulum byla také drůbež (22 %). V kolektivech byli nejvíce postiženi strážníci závodních jídelen (18 %), základních škol (13 %) a mateřských škol (9 %). Rodinný výskyt tvořil 15 % z celkového počtu hlášených onemocnění.

Výskyt shigelóz byl nízký, z hlášených 325 onemocnění byla plná třetina importovaných onemocnění (104), nejvíce z Egypta a Tuniska. Ve třech epidemiích onemocnělo 61 osob. Jako etiologické agens byla u 195 nemocných určena *Sh. sonnei*, 78x *Sh. flexneri*, 7x *Sh. boydii*, 5x *Sh. dysenteriae*, v ostatních případech byla onemocnění určena podle epidemiologických souvislostí a klinického obrazu.

Ani v roce 2004 jsme nezaznamenali žádný případ botulismu. Ostatních alimentárních intoxikací (A05) bylo hlášeno 192, z toho ve 4 epidemiích onemocnělo 166 osob, převážně laboratorně nevyšetřených.

Z 28 316 případů jiných bakteriálních střevních infekcí (A04) vyvolal 25 492 onemocnění *Campylobacter*, převážně *jejuni*. Je to dosud nejvyšší zaznamenaná nemocnost v ČR. Potravinová anamnéza byla zaznamenána u více než 15 000 nemocných, z nichž téměř 60 % konzumovalo před onemocněním kuře. Ve čtyřech drobných epidemiích onemocnělo 88 osob. Rodinný výskyt se na celkové nemocnosti podílel necelými 6 procenty, minimálně 24 tisíc onemocnění nemělo určenou epidemiologickou souvislost. Na etiologii zbývajících jiných bakteriálních střevních infekcí se podílely *E. coli* (1 738 případů), *Yersinia enterocolitica* (496 - trvale stoupající trend), *Citrobacter* (336) a ojedinele zhruba desítka dalších určených bakterií. Enteritidy virové etiologie (A08) byly zaznamenány u 3 590 pacientů, nejčastější etiologií byly rotaviry (minimálně 2 559 onemocnění), caliciviry (399) a adenoviry (211). V případě rotavirů se jedná o pokračování vzestupného trendu nejspíše v souvislosti s rozvojem virologické diagnostiky. Nemocnost zahrnuje také cca 13 epidemických výskytů rotavirů.

Nákazy očkovacího schématu

V ČR pokračovalo pravidelné očkování proti polio, záškrtu, tetanu, pertussi, zarděnkám, spalničkám, parotidě, hemofilovým invazivním onemocněním Hib a virové hepatitidě B. Vývoj nemocnosti těmito infekcemi ukazuje tabulka 4.2. Opět nedošlo k žádnému onemocnění polio, záškrtem, tetanem ani kongenitálními zarděnkami. Vzteklnina (očkování zvláštní a při poraněních) byla na našem území u zvířat prakticky zcela eliminována. Ze 17 hlášených případů spalniček bylo 14 případů na naše území zavlečeno z ciziny. 373 případů pertusse (A37.0) je předmětem speciální studie, neboť v tuto chvíli nemůžeme zodpovědně říci, zda všechna tato onemocnění byla vyvolaná *B. pertussis* (očkování nechrání před *B. parapertussis* a dalšími možnými patogeny). Dále bylo hlášeno 31 případů zarděnek, z toho 18 laboratorně potvrzených, 23 u neočkovaných osob. Parotitidy (B26) bylo zaznamenáno 244 případů, z toho pouze 210 potvrzených, převážně u mladistvých 15 - 19 letých očkovaných v letech 1988-1992.

V Epidatu bylo celkem hlášeno 22 případů závažných hemofilových infekcí vyvolaných Hib. Nejčastější klinickou formou se stala epiglottitida. Nemocnost klesla na poloviční hodnotu proti roku 2003 a tento pokles byl nejvýraznější ve věkové skupině 1 - 4 roky. V programu surveillance byla zjištěna pouze 2 selhání vakcinace, jedno potvrzené a jedno pravděpodobné.

Virové hepatitidy

Nemocnost akutní virovou hepatitidou B (B16) se opět mírně zvýšila, a to v důsledku vyššího zastoupení nemocných injekčních narkomanů (129 proti 99 v předchozím roce). Až do věku 15 let se nemocnost díky očkování snížila prakticky k nule, ovšem 16 leté a starší osoby ještě pravidelnému očkování nepodléhaly a právě věková skupina 16 - 24 let nyní představuje nejrizikovější skupinu. Nemocnost zdravotníků byla několikanásobně nižší než nemocnost ostatních pojištěnců (1,2 proti 4,5 na 100 000 osob), tak se potvrdila správnost selektivního přístupu k očkování exponované skupiny od roku 1983, kdy byla nemocnost zdravotníků nejméně šestinásobná vůči ostatní dospělé populaci.

Virové hepatitidy A bylo hlášeno pouze 70 případů, přičemž podíl importovaných onemocnění vzrostl až na 39 %. Nebyla hlášena žádná epidemie, pouze 17 případů v rodinných souvislostech. Jiných hepatitid (B17-B19) bylo hlášeno celkem 1 055, v tom nejvíce virové hepatitidy C - 868 případů. Z těchto nemocných bylo 534 injekčních narkomanů. Virové hepatitidy E bylo hlášeno 36 případů, z toho 9x import převážně z Indie.

Neuroinfekce

V roce 2004 bylo hlášeno 98 meningokokových infekcí, prakticky shodně jako v předchozím roce. U nemocných, u kterých se podařilo určit sérologickou skupinu *N. meningitidis* se nejčastěji jednalo o sérotyp B (46x), méně C (29x) a ojediněle A (3x), W-135 (2x) a Y (1x). Byl tedy zaznamenán pokles procenta onemocnění způsobených *N. meningitidis* C a vzestup procenta onemocnění způsobených *N. meningitidis* B, proti kterým nemáme k dispozici spolehlivou vakcínu. V surveillancí programu bylo moderními laboratorními metodami ověřeno, že v ČR se prakticky nevyskytují sekundární meningokoková onemocnění. V topologických rozborech opět dominovala nemocnost v Ústeckém kraji (3,4 na 100 000 obyvatel). Mezi ostatními bakteriálními meningitidami (G00), kterých bylo hlášeno 165 případů, byl opět nejzávažnějším vyvolavatelem *Str. pneumoniae*, který byl prokázán u 50 nemocných. 37 % onemocnění se nepodařilo laboratorně objasnit.

Klíšťovou encefalitidou onemocnělo 507 osob, zhruba o 15 % méně, než v předchozích letech. V příložených tabulkách jsou nemocní klíšťovou encefalitidou (A84) uvedeni podle místa svého trvalého bydliště. Topologie nemocnosti podle místa nákazy zůstala stejná jako v letech 1993 - 2003. Postiženy byly opět osoby všech věkových skupin s výjimkou nejmladších dětí. Nepasterizované mléko představovalo cestu přenosu pouze ve 3 případech (1x kozí, 2x kravské). U 405 nemocných se onemocnění manifestovalo jako meningoencefalitida, u 65 jako meningitis, u 9 jako encephalitis, u 13 byla zjištěna jiná forma onemocnění a v 15 případech se nepodařilo formu onemocnění zjistit.

Byl evidován značný nárůst počtu enterovirových meningitid (A87.0 - 160 případů, 7 násobný vzestup) a tzv. aseptických meningitid neurčené etiologie (A87.9 - 561 případů), které byly podle našich zjištění rovněž pravděpodobně enterovirové etiologie. Aseptické meningitidy způsobené enteroviry se objevují v letních a časných podzimních měsících. V ČR ale došlo ke zvýšenému výskytu v neobvyklém období, během listopadu a prosince. Epidemie pokračovala ještě v lednu 2005. V období od 47. týdne 2004 do 5. týdne 2005 onemocnělo na území ČR virovou meningitidou 619 pacientů. Z tohoto počtu byla enterovirová etiologie potvrzena u 268 případů. Podíl ostatních možných virových agens zůstal po celé toto období bezvýznamný. Onemocnění postihla zejména školní děti v okresech Liberec, České Budějovice, Příbram, Kladno, Praha-východ, Ústí nad Labem a Mělník a později i v Hl. m. Praze a Ostravě.

Zoonózy

Mimo výše komentované zoonózy bylo v ČR hlášeno 51 onemocnění tularémií, kde hlavním zdrojem nákazy zůstal zajíc a hlavní manifestací ulceroglandulární

forma. Výskyt leptospirózy zůstal nízký (22 případů) s vysokým podílem Weilovy choroby (6 onemocnění). Dále bylo hlášeno 16 onemocnění listeriózou, bez vzájemné epidemické souvislosti. Nebylo hlášeno lidské onemocnění brucelózou. Dva případy ornitózy byly hlášeny u chovatelů papoušků. Toxoplasmóza jeví trvale klesající trend hlášené nemocnosti.

Ostatní onemocnění

V roce 2004 proběhla v ČR epidemie varicelly (viz tabulky 4.5, 4.6) s celkovým počtem 52 487 onemocnění. K epidemii došlo až po pěti letech relativně nízkého výskytu. Rovněž jsme současně zaznamenali epidemii tzv. jiných virových exantematických nákaz (B08 - 2 152 případů), které jeví pravidelný 4 - 5 letý cyklus. Infekční mononukleóza, herpes zoster, herpes simplex a podobně ani spála a růže nejeví v posledních několika letech žádné mimořádné změny ve struktuře a počtu hlášených onemocnění. Stále se však v části případů jedná o závažná onemocnění.

V souvislosti se sledováním Creutzfeldt - Jacobovy nemoci bylo v roce 2004 podrobně šetřeno 11 smrtelných onemocnění pomalými virovými nákazami. Podle dostupných informací se v žádném případě nejednalo o novou variantu spojenou s BSE.

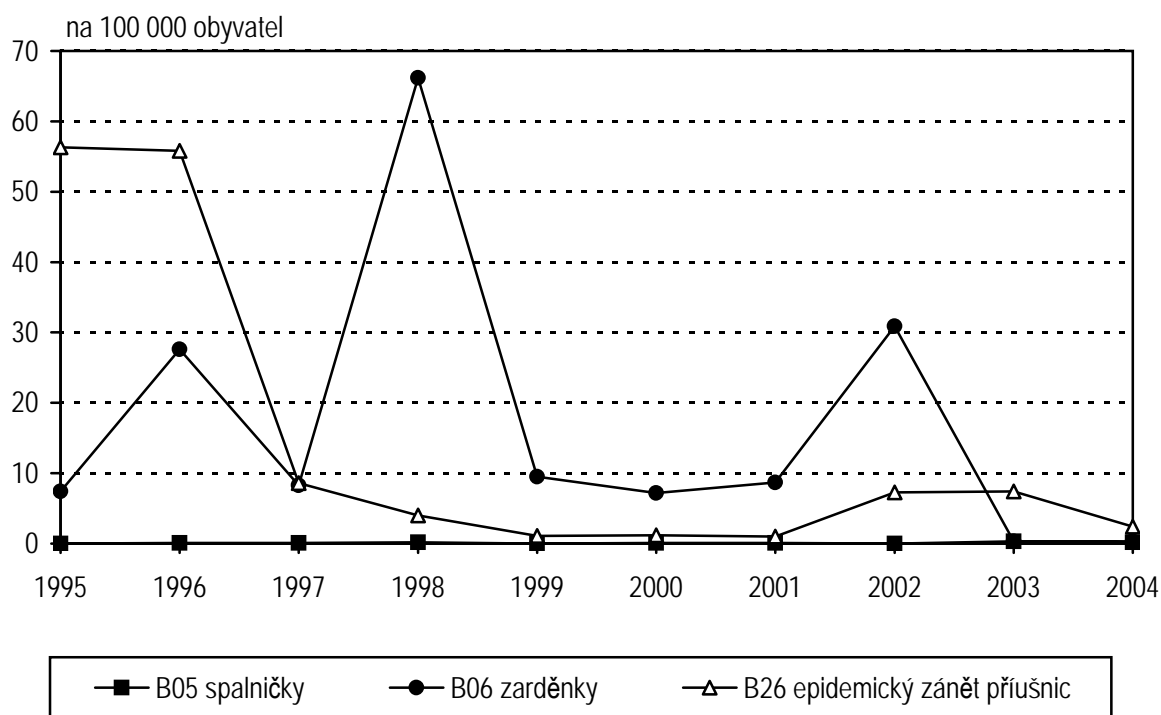
Podle Epidatu zpracoval

14. 7. 2005

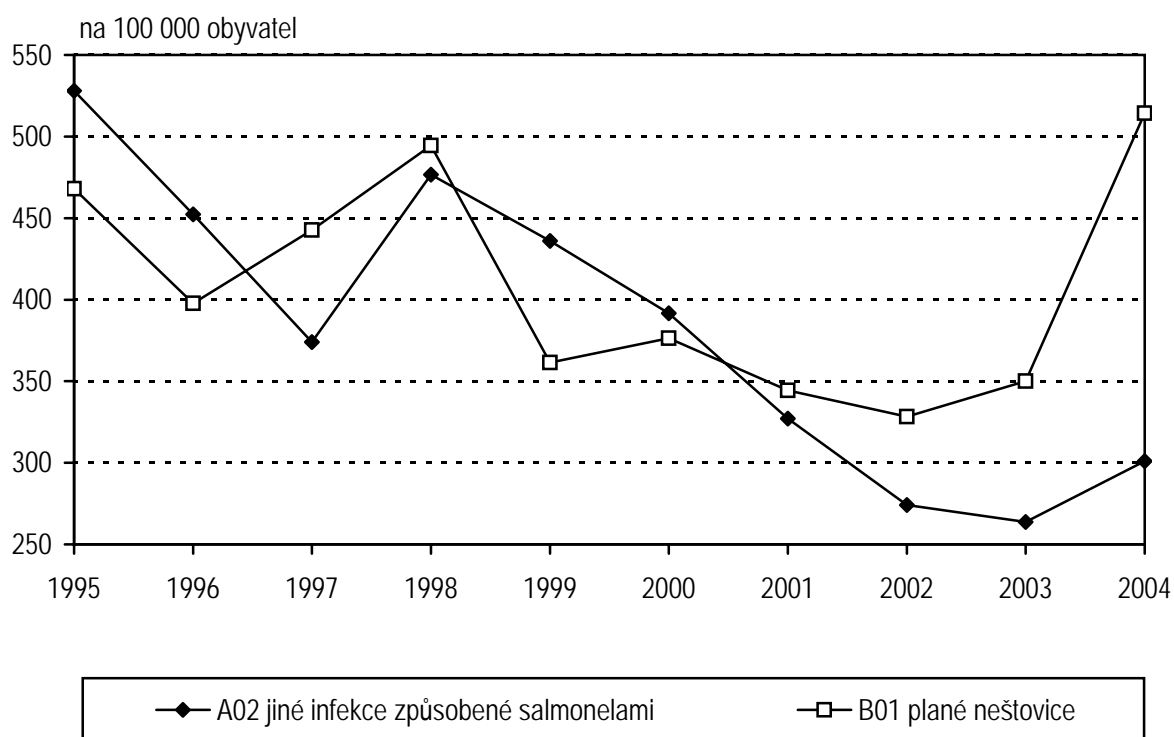
MUDr. Čestmír Beneš

Státní zdravotní ústav v Praze

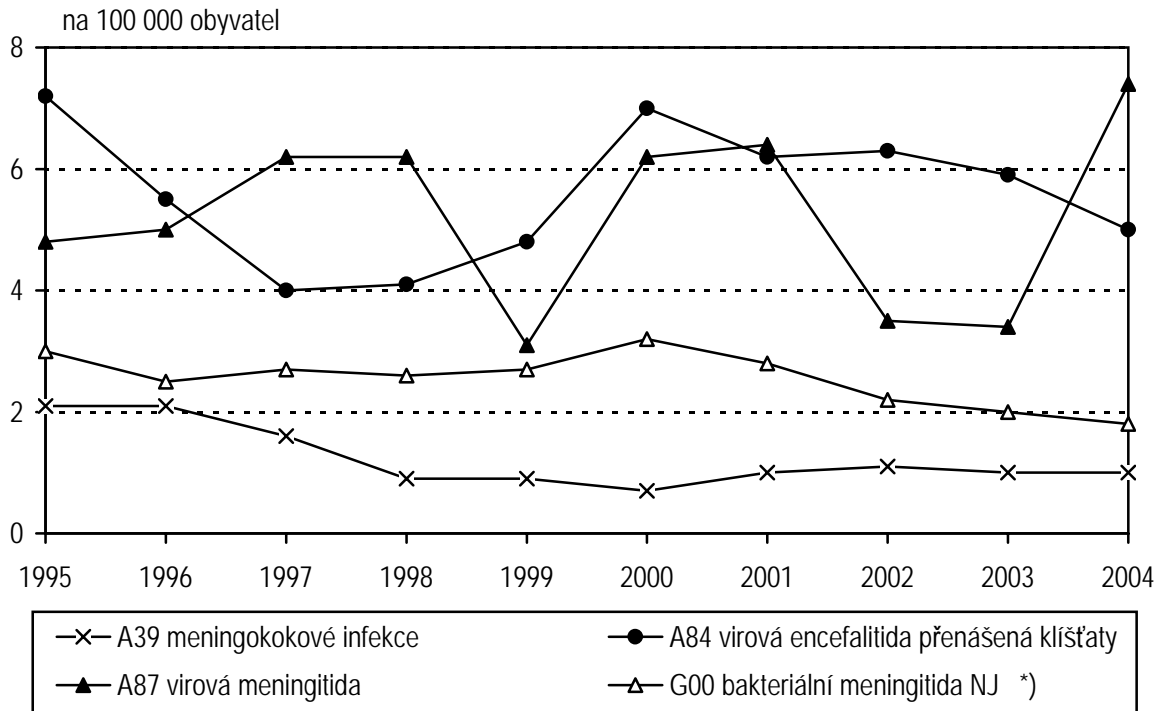
3.1 Vývoj incidence - diagnózy B05, B06, B26



3.2 Vývoj incidence - diagnózy A02, B01

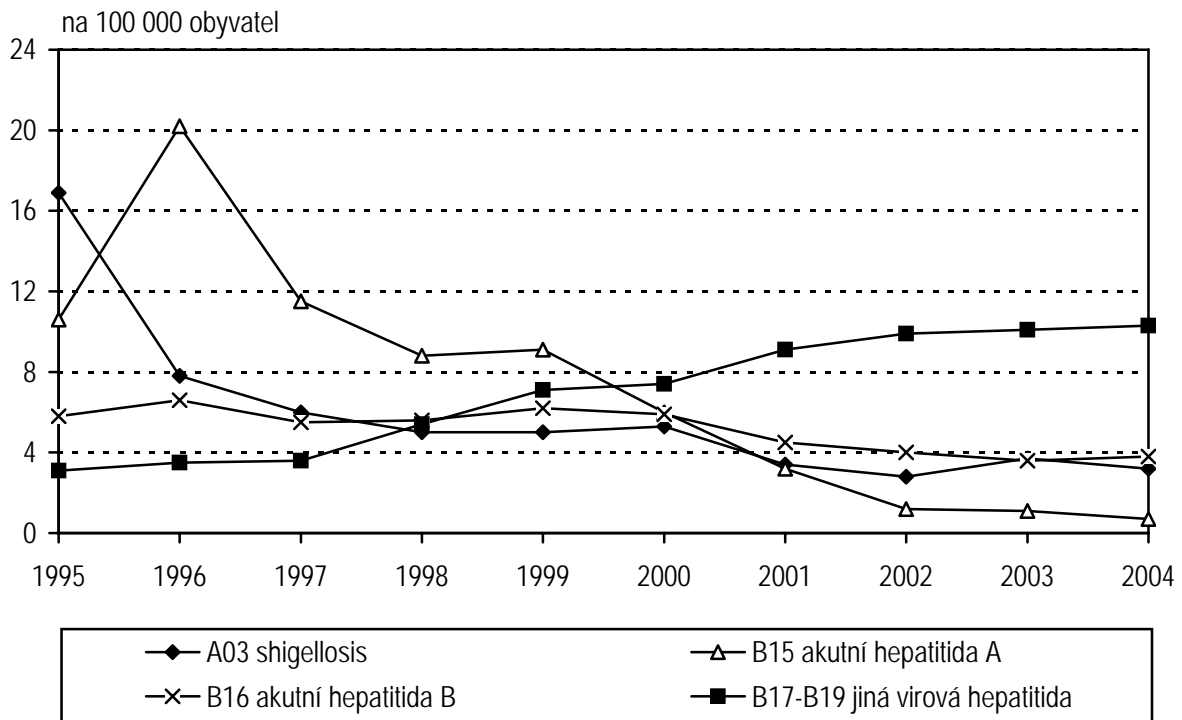


3.3 Vývoj incidence - diagnózy A39, A84, A87, G00

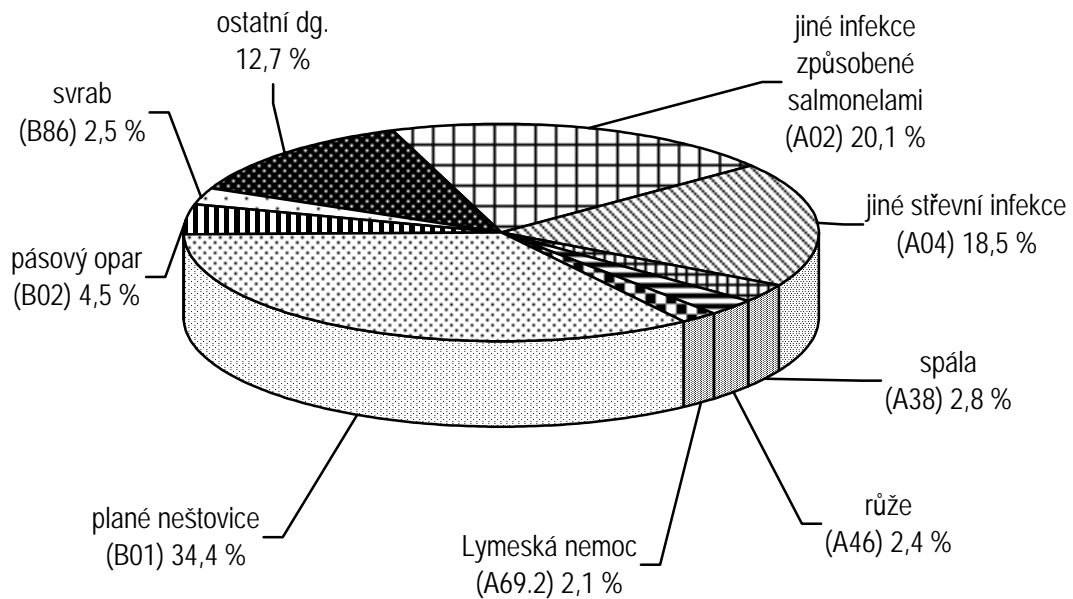


*) Od roku 1999 včetně dg. B96.3 - Haemophilus influenzae B

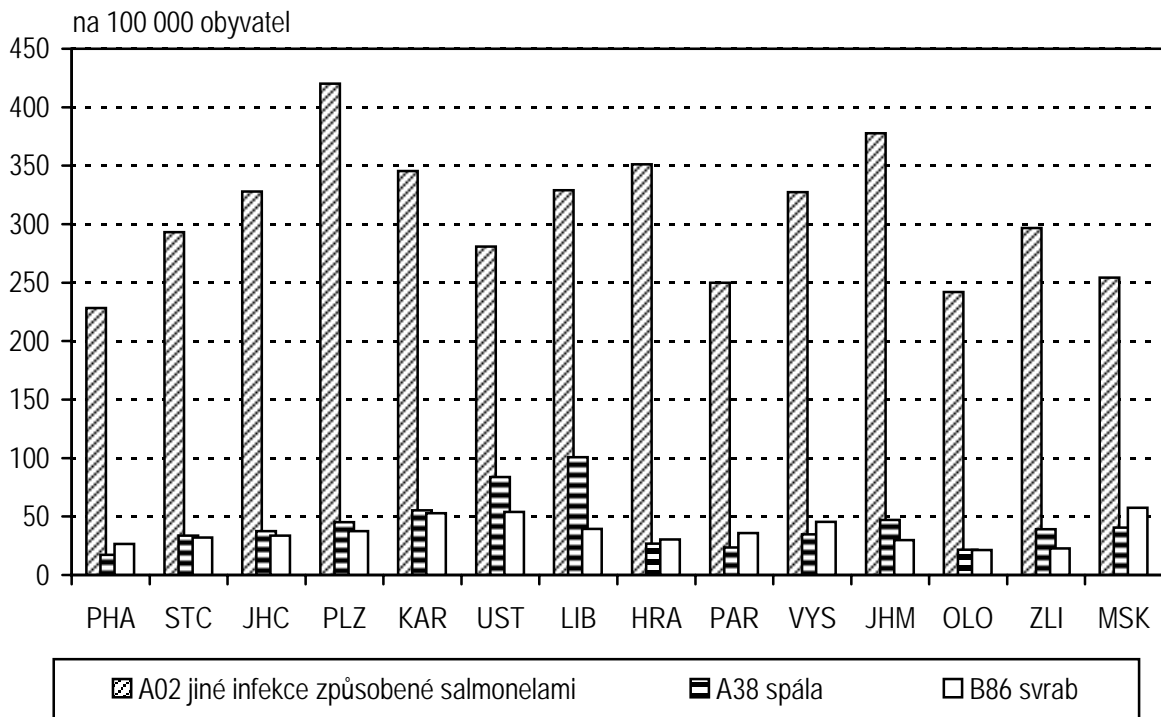
3.4 Vývoj incidence - diagnózy A03, B15, B16



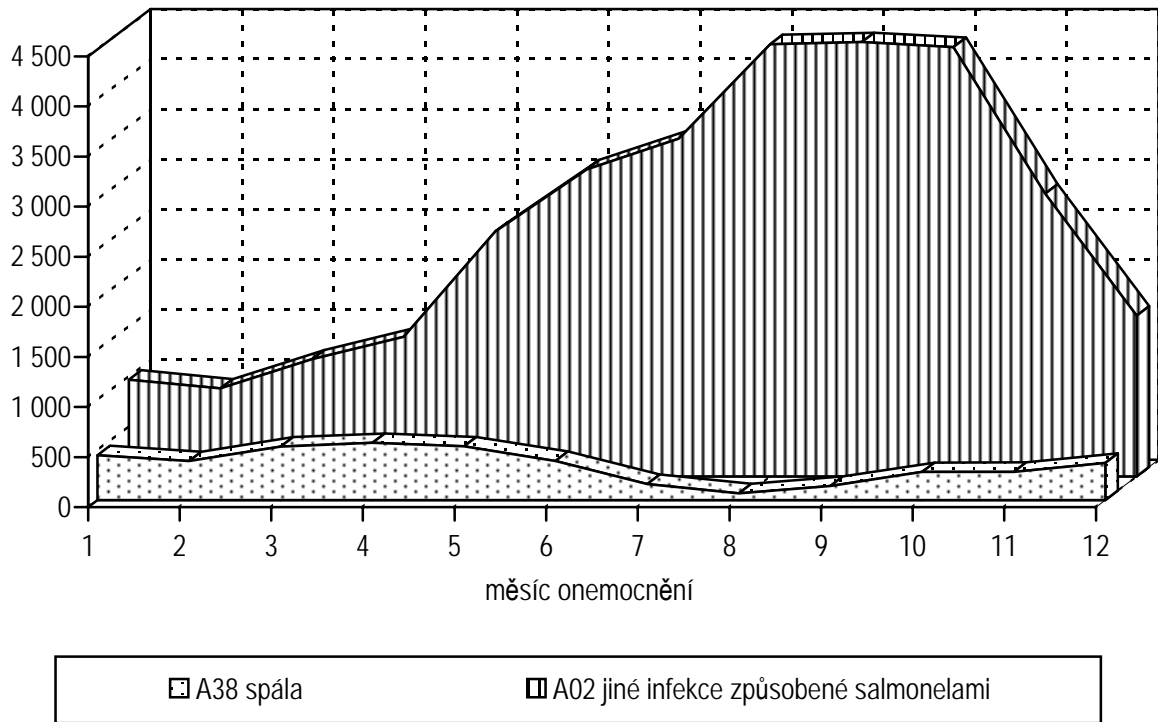
3.5 Struktura hlášených přenosných nemocí



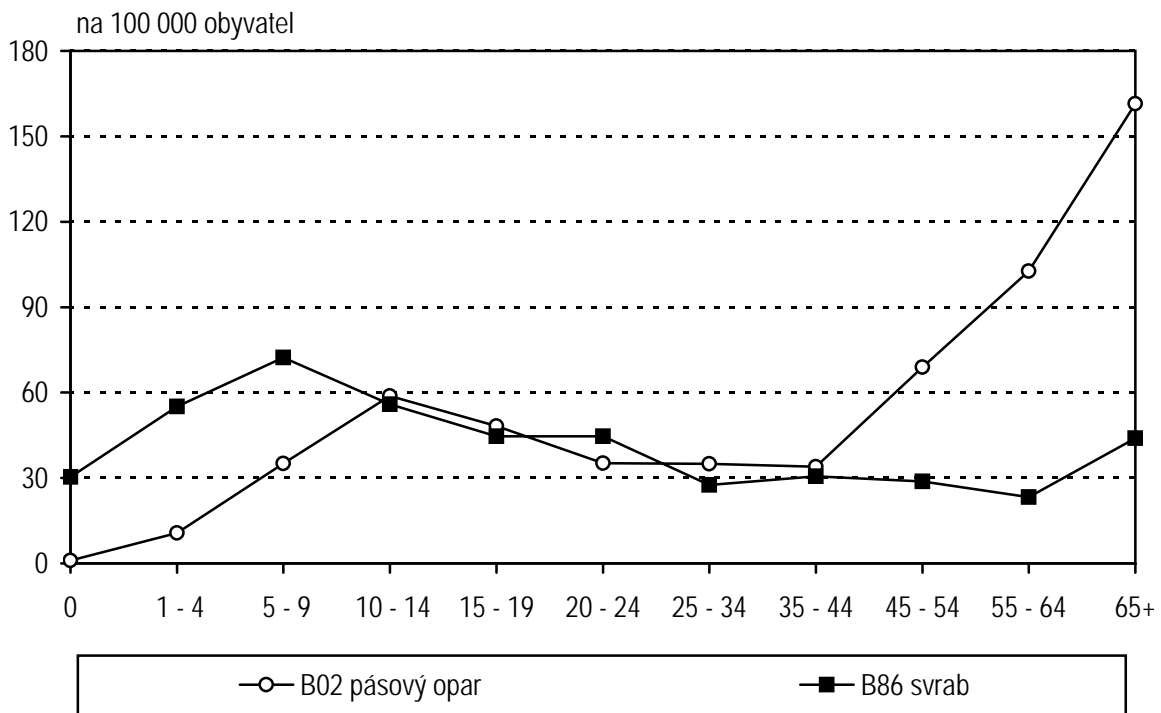
3.6 Incidence vybraných přenosných nemocí podle krajů - dg. A02, A38, B86



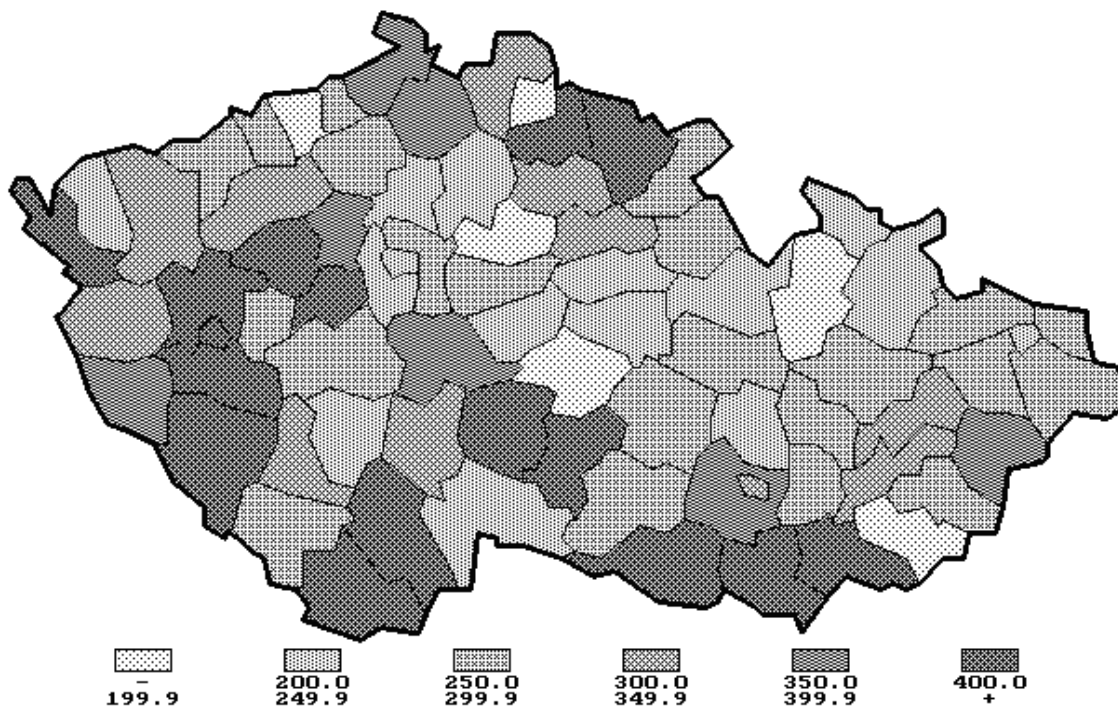
3.7 Počet případů spály a salmonelóz dle měsíce onemocnění



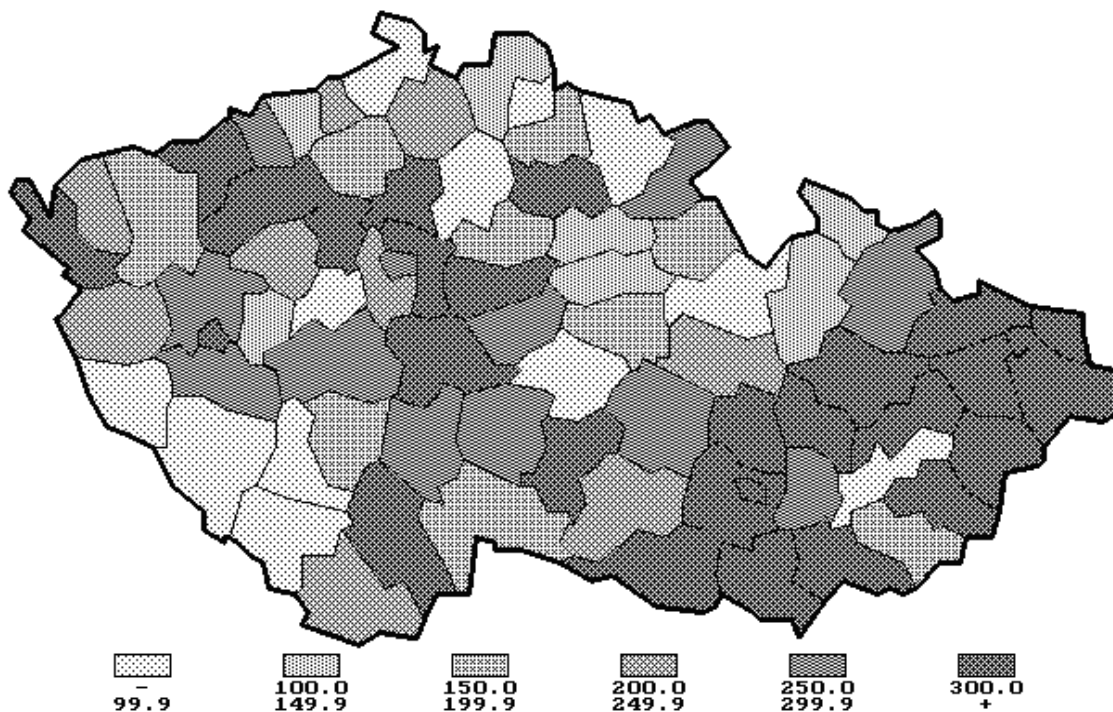
3.8 Incidence pásového oparu a svrabu dle věkových skupin



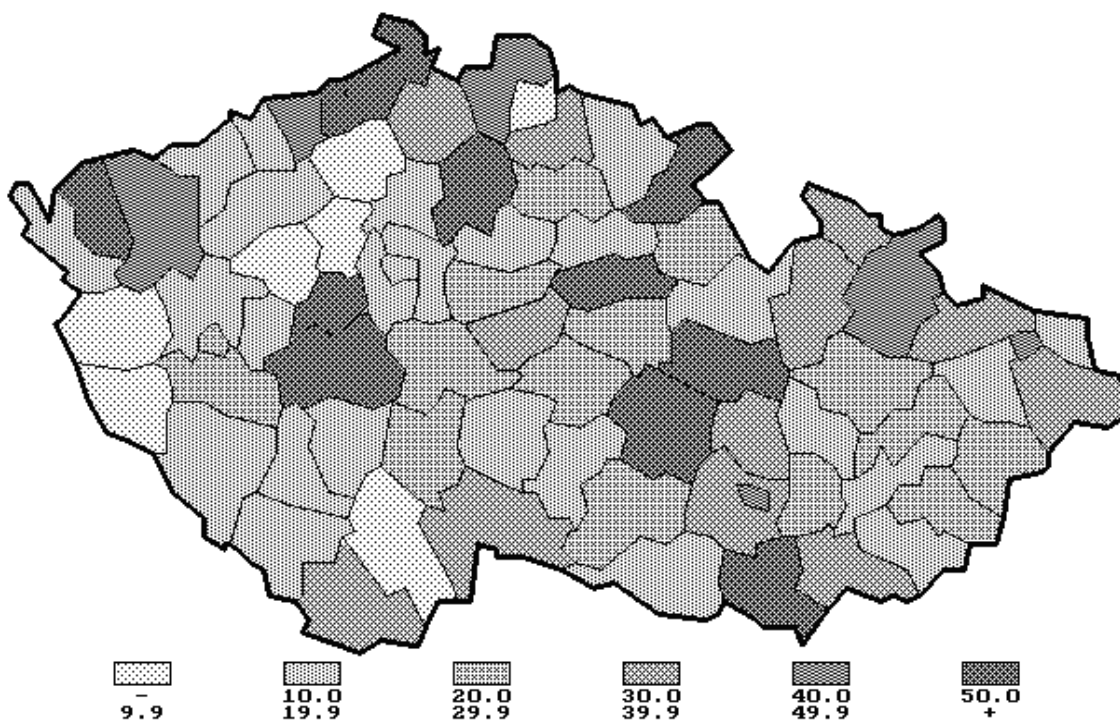
3.9 Výskyt salmonelózy (A02) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



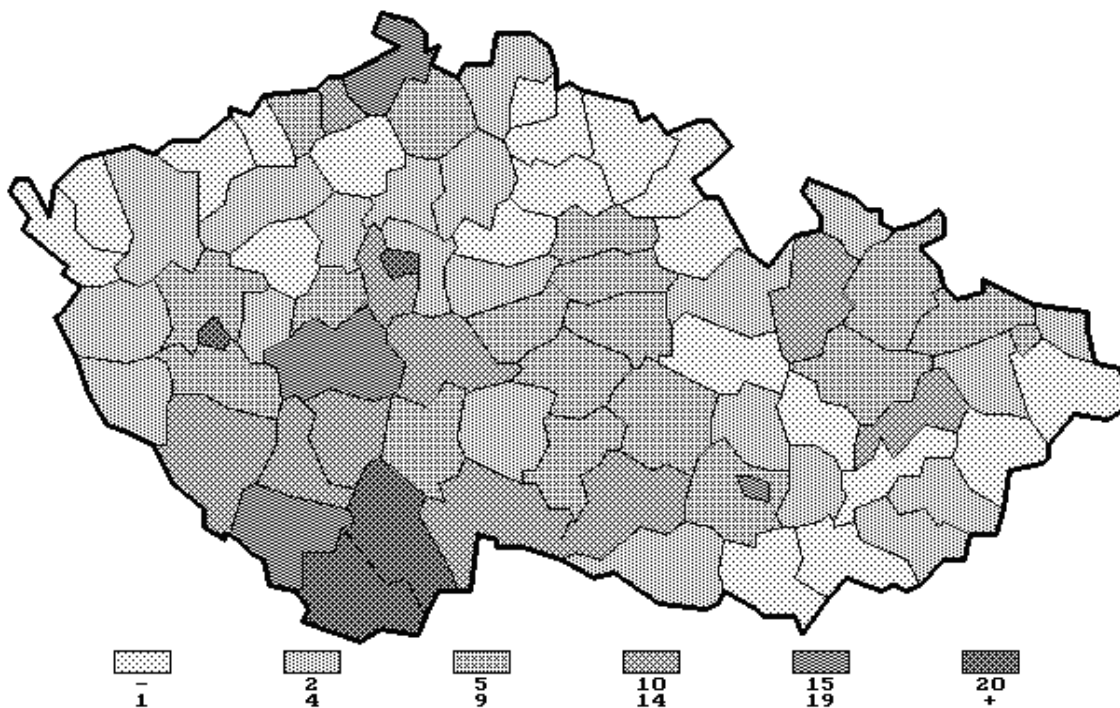
3.10 Výskyt jiných bakteriálních střevních infekcí (A04) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



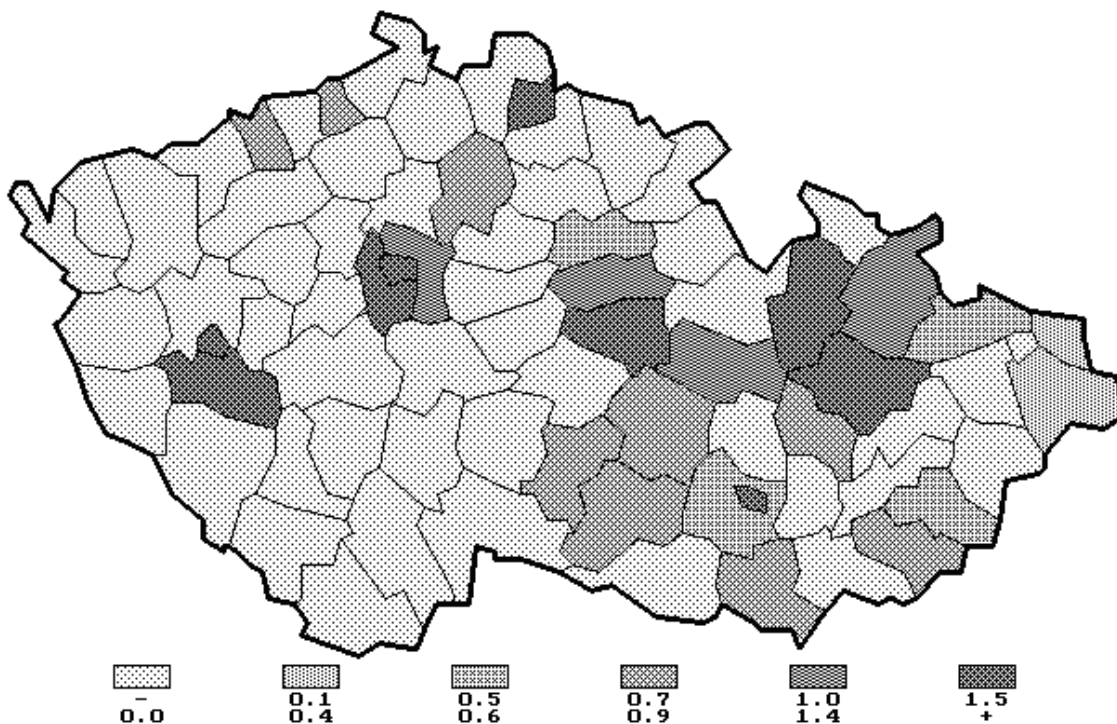
3.11 Výskyt Lymešské nemoci (A69.2) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



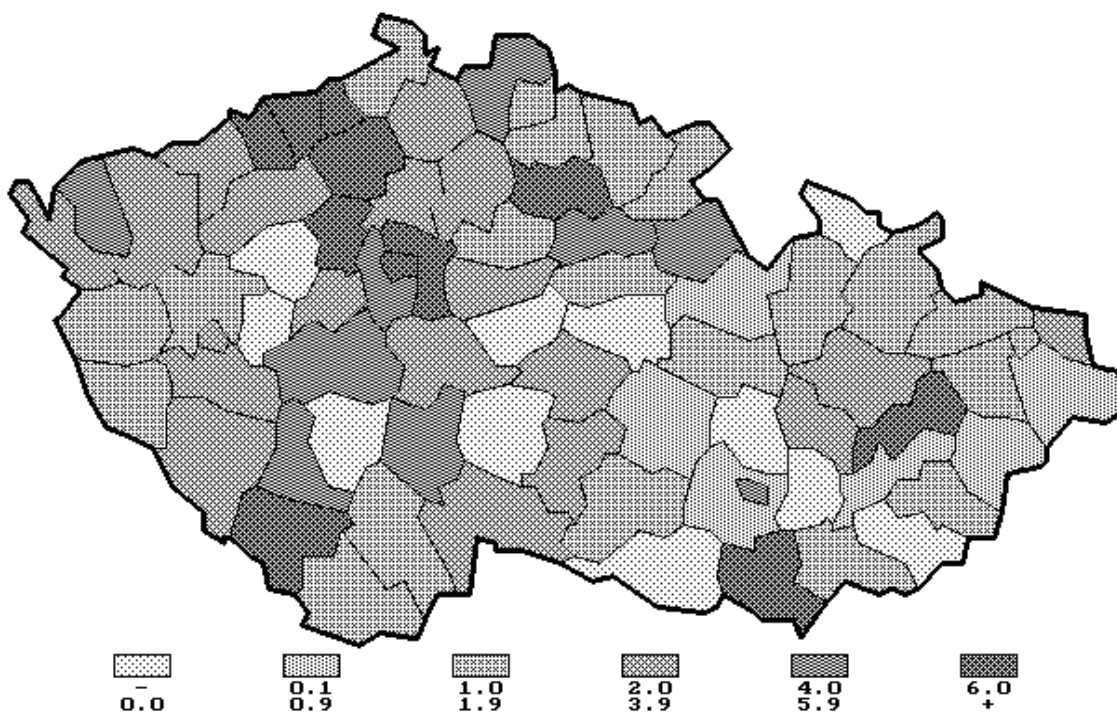
3.12 Výskyt klíšťové encefalitidy (A84) v okresech ČR - absolutní počet



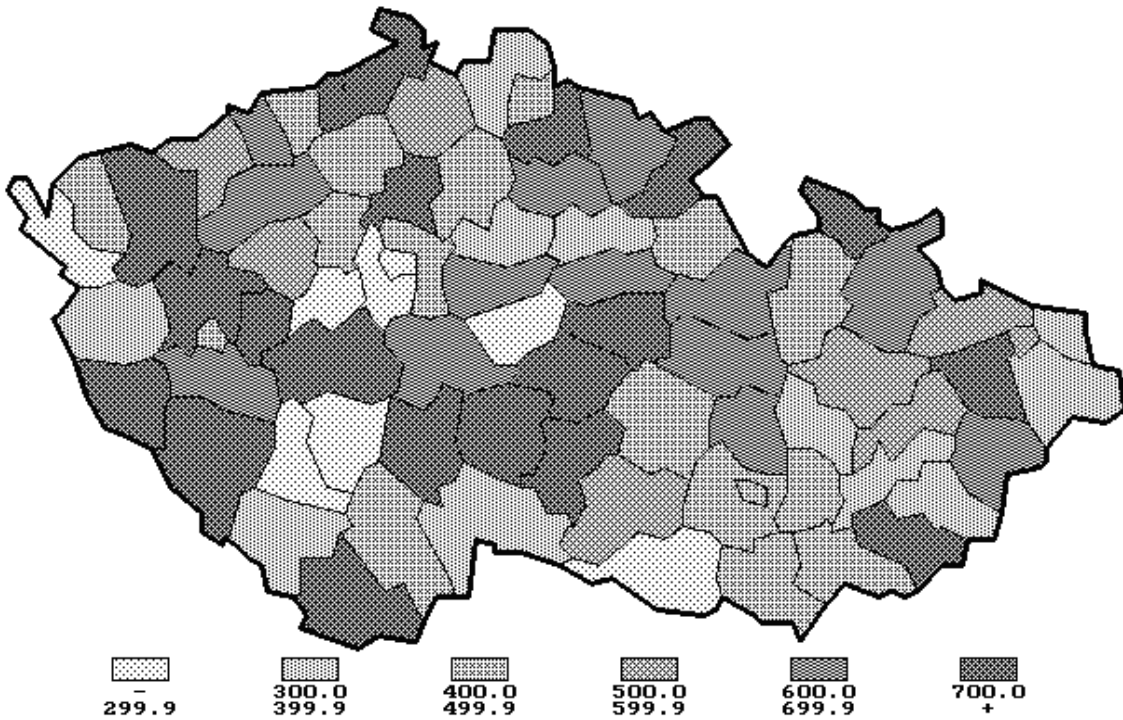
3.13 Výskyt akutní hepatitidy A (B15) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



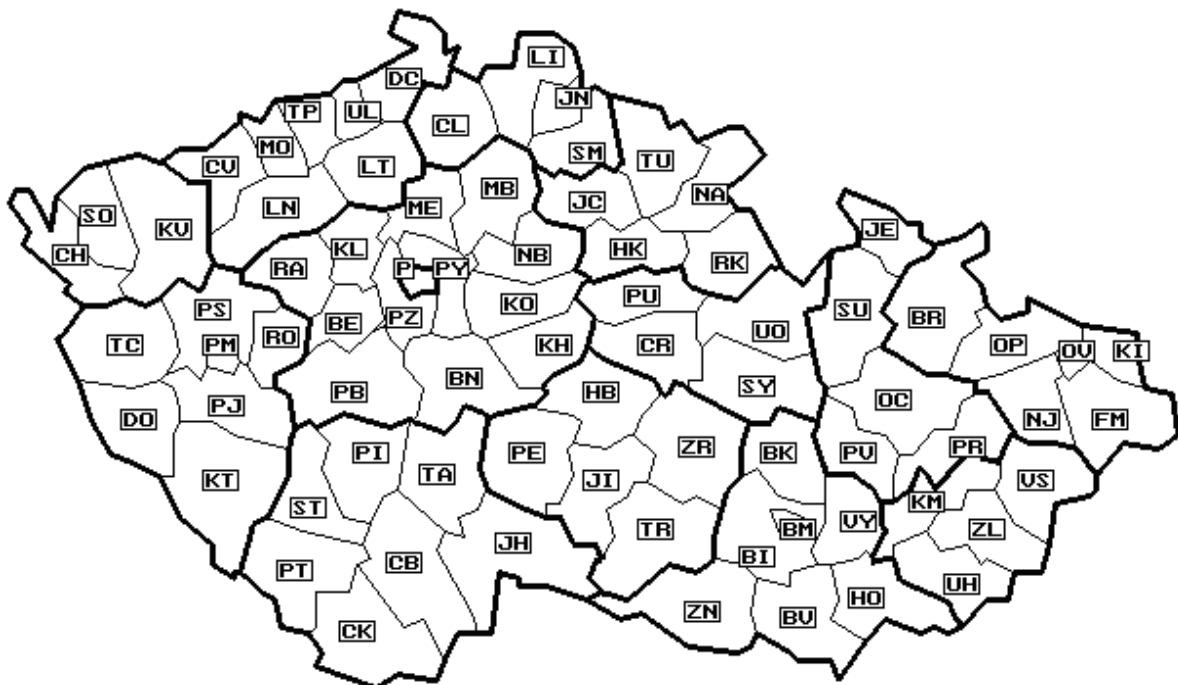
3.14 Výskyt akutní hepatitidy B (B16) v okresech ČR na 100 000 obyvatel



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 1985

Rok	Počet případů							
	003 ¹⁾ A02 ²⁾	004 A03	008 A04	005 A05	034 A38	063 A84	052 B01	055 B05
	absolutně							
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
2004	30 724	325	28 316	192	4 208	507	52 487	17

4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1985

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								
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
31	70	392	1 055	244	2 684	3 771	165	2004

4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1985

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							
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
2004	301,0	3,2	277,4	1,9	41,2	5,0	514,2	0,2

¹⁾ Dg. MKN-9

²⁾ Dg. MKN-10

Pozn.: Názvy diagnóz jsou na straně 60

4.1 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí od roku 1985

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								
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
0,3	0,7	3,8	10,3	2,4	26,3	36,9	1,6	2004

4.2 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí, proti kterým se očkuje, v letech 1996 - 2004

Diagnóza	Počet případů v roce								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	celkem								
A35 Tetanus	-	2	1	-	1	3	-	-	-
A36 Záškrt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0 Dávivý kašel - B. pertussis	121	114	25	97	187	124	329	342	373
A80 Akutní dětská obrna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84 Vir. encef. přen. klíšťaty	571	415	422	490	719	633	647	606	507
B05 Spalničky	10	14	19	2	9	6	4	30	17
B06 Zarděnky	2 842	852	6 820	974	743	894	3 156	28	31
B16 Akutní vir. hepatitida B	680	564	575	636	604	457	413	370	392
B26 Epidem. zánět průšnic	5 759	882	410	117	120	107	748	753	244
B96.3 Haemoph. influenzae B	.	.	.	98	100	74	57	42	22

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).

4.2 Vývoj počtu hlášených přenosných nemocí, proti kterým se očkuje, v letech 1996 - 2004

Diagnóza	Počet případů v roce								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	z toho děti ve věku 0 - 14 let								
A35 Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A36 Záškrt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0 Dávivý kašel - B. pertussis	111	99	20	77	159	104	272	288	315
A80 Akutní dětská obrna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84 Vir. encef. přen. klíšťaty	81	61	48	61	97	83	77	68	52
B05 Spalničky	3	4	8	2	4	3	1	18	10
B06 Zarděnky	1 067	249	1 089	42	16	28	58	13	14
B16 Akutní vir. hepatitida B	38	20	19	22	23	8	9	4	-
B26 Epidem. zánět průšnic	4 961	635	264	54	41	32	105	98	79
B96.3 Haemoph. influenzae B	.	.	.	94	95	68	48	34	17

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 očkováná 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 +	
	absolutně											
A01.0												
Břišní tyfus	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	4
A02												
Jiné inf. způs. salmonelami	1 454	7 863	3 629	2 262	1 745	1 422	3 422	2 299	2 428	1 871	2 329	30 724
A03												
Shigellosis	5	39	48	45	24	27	67	37	20	11	2	325
A04												
Jiné bakteriální střevní infekce	2 026	6 898	2 954	2 534	2 266	2 167	3 575	1 676	1 575	1 244	1 401	28 316
A05												
Jiné bakter. otr. přen.potravinami	6	1	26	4	3	19	21	42	33	26	11	192
A09												
Průjem a gas- troent.př.inf.pův.	140	303	411	372	199	157	340	166	242	171	409	2 910
A21												
Tularémie	-	-	3	2	4	2	4	9	15	8	4	51
A27												
Leptospiroza	-	-	-	1	2	4	2	1	9	2	1	22
A37.0												
Dávivý kašel - B.Pertussis	9	35	98	173	35	4	4	5	3	4	3	373
A37.1												
Dávivý kašel - B.Parapertussis	3	5	19	40	6	1	-	1	1	2	-	78
A38												
Spála	17	1 085	2 343	567	147	23	18	4	2	1	1	4 208

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	16	18	12	5	18	9	8	2	4	5	1	98
A46 Růže	-	1	4	6	14	24	119	223	686	900	1 663	3 640
A69.2 Lymeská nemoc	2	98	197	182	140	118	350	406	665	594	491	3 243
A84 Vir. encefalitida přen. klíšťaty	-	4	8	40	22	34	96	74	85	79	65	507
A87 Virová meningitida	1	26	134	194	145	66	85	40	30	23	15	759
B02 Pásový opar	1	39	162	363	318	255	593	455	1 036	1 351	2 305	6 878
B05 Spalničky	-	9	1	-	-	4	1	2	-	-	-	17
B15 Akutní hepatitida A	1	5	4	2	3	4	26	6	13	2	4	70
B16 Akutní hepatitida B	-	-	-	-	60	92	98	38	28	29	47	392
B17-B19 Jiná virová hepatitida	1	4	2	7	111	217	347	140	109	46	71	1 055
B27 Infekční mononukleóza	5	183	312	440	1 142	365	191	27	11	2	6	2 684

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	-	22	32	39	26	31	107	113	174	193	138	875
B58												
Toxoplazmóza	2	13	24	43	48	34	79	45	21	10	-	319
B86												
Svrab	29	201	334	345	294	323	466	411	433	307	628	3 771
G00												
Bakteriální meningitida NJ	15	7	14	3	10	2	19	13	21	38	23	165

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	0,1	-	0,0
A02												
Jiné inf. způs. salmonelami	1 521,1	2 156,1	785,3	366,7	264,4	196,5	202,2	171,1	161,4	142,2	163,1	301,0
A03												
Shigellosis	5,2	10,7	10,4	7,3	3,6	3,7	4,0	2,8	1,3	0,8	0,1	3,2
A04												
Jiné bakteriální střevní infekce	2 119,5	1 891,5	639,2	410,8	343,4	299,4	211,2	124,8	104,7	94,5	98,1	277,4
A05												
Jiné bakter. otr. přen. potravinami	6,3	0,3	5,6	0,6	0,5	2,6	1,2	3,1	2,2	2,0	0,8	1,9
A09												
Průjem a gastroent.př.inf.pův.	146,5	83,1	88,9	60,3	30,2	21,7	20,1	12,4	16,1	13,0	28,6	28,5
A21												
Tularémie	-	-	0,6	0,3	0,6	0,3	0,2	0,7	1,0	0,6	0,3	0,5
A27												
Leptospiróza	-	-	-	0,2	0,3	0,6	0,1	0,1	0,6	0,2	0,1	0,2
A37.0												
Dávivý kašel - B.Pertussis	9,4	9,6	21,2	28,0	5,3	0,6	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	3,7
A37.1												
Dávivý kašel - B.Parapertussis	3,1	1,4	4,1	6,5	0,9	0,1	-	0,1	0,1	0,2	-	0,8
A38												
Spála	17,8	297,5	507,0	91,9	22,3	3,2	1,1	0,3	0,1	0,1	0,1	41,2

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											
A39 Meningokokové infekce	16,7	4,9	2,6	0,8	2,7	1,2	0,5	0,1	0,3	0,4	0,1	1,0
A46 Růže	-	0,3	0,9	1,0	2,1	3,3	7,0	16,6	45,6	68,4	116,5	35,7
A69.2 Lymeská nemoc	2,1	26,9	42,6	29,5	21,2	16,3	20,7	30,2	44,2	45,1	34,4	31,8
A84 Vir. encefalitida přen. klíšťaty	-	1,1	1,7	6,5	3,3	4,7	5,7	5,5	5,7	6,0	4,6	5,0
A87 Virová meningitida	1,0	7,1	29,0	31,4	22,0	9,1	5,0	3,0	2,0	1,7	1,1	7,4
B02 Pásový opar	1,0	10,7	35,1	58,8	48,2	35,2	35,0	33,9	68,9	102,6	161,4	67,4
B05 Spalničky	-	2,5	0,2	-	-	0,6	0,1	0,1	-	-	-	0,2
B15 Akutní hepatitida A	1,0	1,4	0,9	0,3	0,5	0,6	1,5	0,4	0,9	0,2	0,3	0,7
B16 Akutní hepatitida B	-	-	-	-	9,1	12,7	5,8	2,8	1,9	2,2	3,3	3,8
B17-B19 Jiná virová hepatitida	1,0	1,1	0,4	1,1	16,8	30,0	20,5	10,4	7,2	3,5	5,0	10,3
B27 Infekční mononukleóza	5,2	50,2	67,5	71,3	173,1	50,4	11,3	2,0	0,7	0,2	0,4	26,3

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	-	6,0	6,9	6,3	3,9	4,3	6,3	8,4	11,6	14,7	9,7	8,6
B58												
Toxoplazmóza	2,1	3,6	5,2	7,0	7,3	4,7	4,7	3,3	1,4	0,8	-	3,1
B86												
Svrab	30,3	55,1	72,3	55,9	44,6	44,6	27,5	30,6	28,8	23,3	44,0	36,9
G00												
Bakteriální meningitida NJ	15,7	1,9	3,0	0,5	1,5	0,3	1,1	1,0	1,4	2,9	1,6	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				
HI. m. Praha	2 662	32	2 995	10	453
Benešov	362	1	363	-	33
Beroun	313	4	76	-	101
Kladno	572	5	553	-	29
Kolín	249	1	406	-	-
Kutná Hora	165	2	198	-	-
Mělník	237	-	339	-	13
Mladá Boleslav	251	8	80	-	-
Nymburk	169	4	155	-	-
Praha-východ	264	2	325	-	26
Praha-západ	225	1	193	-	-
Příbram	300	2	271	-	-
Rakovník	228	-	114	-	2
Středočeský kraj	3 335	30	3 073	-	204
České Budějovice	750	11	540	-	-
Český Krumlov	258	-	147	15	80
Jindřichův Hradec	198	1	166	-	8
Písek	150	-	122	-	5
Prachatice	139	1	49	-	-
Strakonice	230	3	38	1	-
Tábor	326	6	301	-	3
Jihočeský kraj	2 051	22	1 363	16	96
Domažlice	229	2	55	-	-
Klatovy	351	4	77	-	32
Plzeň-město	740	4	535	-	-
Plzeň-jih	383	2	190	-	-
Plzeň-sever	301	-	194	-	1
Rokycany	128	-	67	-	44
Tachov	176	1	103	-	-
Plzeňský kraj	2 308	13	1 221	-	77

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	465	-	316	-	-
Karlovy Vary	389	-	203	-	-
Sokolov	195	-	199	-	-
Karlovarský kraj	1 049	-	718	-	-
Děčín	479	43	97	-	-
Chomutov	368	7	528	-	-
Litoměřice	310	-	197	-	-
Louny	290	3	294	-	-
Most	296	11	318	-	-
Teplice	251	5	190	-	-
Ústí nad Labem	310	15	235	-	26
Ústecký kraj	2 304	84	1 859	-	26
Česká Lípa	403	-	220	31	4
Jablonec nad Nisou	154	2	58	-	57
Liberec	516	7	192	-	45
Semily	333	-	136	73	41
Liberecký kraj	1 406	9	606	104	147
Hradec Králové	519	1	165	-	-
Jičín	261	-	264	-	-
Náchod	304	-	310	-	-
Rychnov nad Kněžnou	235	-	147	-	-
Trutnov	602	1	108	-	-
Královéhradecký kraj	1 921	2	994	-	-
Chrudim	255	1	191	-	-
Pardubice	362	1	232	-	37
Svitavy	303	-	212	-	-
Ústí nad Orlicí	343	1	55	-	5
Pardubický kraj	1 263	3	690	-	42

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	188	-	71	-	66
Jihlava	536	-	333	1	-
Pelhřimov	342	-	182	-	39
Třebíč	303	1	257	-	6
Žďár nad Sázavou	324	1	329	-	112
Vysočina	1 693	2	1 172	1	223
Blansko	265	-	390	-	44
Brno-město	1 172	6	1 930	1	692
Brno-venkov	640	5	574	-	162
Břeclav	622	-	501	-	-
Hodonín	711	4	485	-	29
Vyškov	234	-	221	49	74
Znojmo	595	2	378	-	-
Jihomoravský kraj	4 239	17	4 479	50	1 001
Jeseník	88	1	63	-	41
Olomouc	566	-	850	-	204
Prostějov	277	6	367	1	-
Přerov	429	13	537	-	-
Šumperk	178	-	171	1	-
Olomoucký kraj	1 538	20	1 988	2	245
Kroměříž	371	-	34	-	46
Uherské Hradiště	262	2	268	-	-
Vsetín	555	5	646	-	-
Zlín	567	-	599	-	119
Zlínský kraj	1 755	7	1 547	-	165

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	243	-	267	1	21
Frýdek-Místek	599	22	975	2	2
Karviná	800	47	1 501	2	79
Nový Jičín	409	1	668	1	128
Opava	460	1	579	-	1
Ostrava-město	689	13	1 621	3	-
Moravskoslezský kraj	3 200	84	5 611	9	231
ČR celkem	30 724	325	28 316	192	2 910

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	201	47	113	235	-	20
Benešov	19	10	2	130	-	-
Beroun	21	5	2	28	-	-
Kladno	79	4	48	40	-	-
Kolín	20	4	6	67	-	-
Kutná Hora	19	5	4	50	-	-
Mělník	67	3	23	83	2	-
Mladá Boleslav	43	4	7	85	-	1
Nymburk	13	1	4	54	-	-
Praha-východ	57	4	12	79	-	1
Praha-západ	19	10	1	14	-	3
Příbram	19	19	19	139	-	-
Rakovník	6	-	2	41	-	-
Středočeský kraj	382	69	130	810	2	5
České Budějovice	63	36	40	139	-	-
Český Krumlov	38	25	5	56	-	-
Jindřichův Hradec	54	11	2	14	-	-
Písek	7	11	-	55	-	-
Prachatice	5	16	-	4	-	-
Strakonice	3	13	1	12	-	-
Tábor	64	7	9	96	-	-
Jihočeský kraj	234	119	57	376	-	-
Domažlice	12	2	-	32	-	-
Klatovy	50	14	-	81	-	-
Plzeň-město	38	21	2	93	-	3
Plzeň-jih	30	7	-	78	-	1
Plzeň-sever	22	9	-	61	-	-
Rokycany	27	2	-	16	1	-
Tachov	70	3	1	26	-	-
Plzeňský kraj	249	58	3	387	1	4

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	38	-	2	15	-	-
Karlovy Vary	112	4	12	62	-	-
Sokolov	18	1	4	53	-	-
Karlovarský kraj	168	5	18	130	-	-
Děčín	93	17	24	57	-	-
Chomutov	98	1	27	28	-	-
Litoměřice	81	1	7	73	-	-
Louny	68	2	16	10	-	-
Most	158	-	3	94	-	1
Teplice	56	9	13	27	-	-
Ústí nad Labem	133	11	33	70	-	1
Ústecký kraj	687	41	123	359	-	2
Česká Lípa	138	5	22	97	-	-
Jablonec nad Nisou	106	-	6	24	-	3
Liberec	153	3	64	51	-	-
Semily	34	-	4	51	-	-
Liberecký kraj	431	8	96	223	-	3
Hradec Králové	16	7	8	92	-	1
Jičín	22	-	4	164	-	-
Náchod	57	1	3	112	-	-
Rychnov nad Kněžnou	14	1	-	27	-	-
Trutnov	38	-	8	160	-	-
Královéhradecký kraj	147	9	23	555	-	1
Chrudim	24	5	1	78	14	2
Pardubice	45	5	9	184	-	2
Svitavy	33	1	-	150	-	1
Ústí nad Orlicí	17	2	2	160	-	-
Pardubický kraj	119	13	12	572	14	5

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	37	6	3	103	-	-
Jihlava	52	7	1	119	-	1
Pelhřimov	35	3	3	98	-	-
Třebíč	28	10	7	119	-	1
Žďár nad Sázavou	28	7	7	131	-	1
Vysočina	180	33	21	570	-	3
Blansko	39	2	3	61	-	-
Brno-město	232	16	21	228	-	8
Brno-venkov	120	6	5	57	-	1
Břeclav	41	1	-	127	-	1
Hodonín	26	1	2	194	-	-
Vyškov	7	3	4	104	-	-
Znojmo	65	3	-	65	-	-
Jihomoravský kraj	530	32	35	836	-	10
Jeseník	7	3	1	60	-	-
Olomouc	46	7	4	162	-	5
Prostějov	10	-	4	72	-	1
Přerov	55	11	3	229	-	-
Šumperk	20	12	4	184	-	5
Olomoucký kraj	138	33	16	707	-	11
Kroměříž	21	-	2	141	-	-
Uherské Hradiště	69	2	5	156	-	1
Vsetín	59	1	4	156	-	-
Zlín	82	4	1	148	-	1
Zlínský kraj	231	7	12	601	-	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
	absolutně					
Bruntál	49	8	3	113	-	1
Frýdek-Místek	47	1	12	65	-	1
Karviná	84	4	16	91	-	1
Nový Jičín	44	2	5	122	-	-
Opava	152	9	27	28	-	1
Ostrava-město	135	9	37	98	-	-
Moravskoslezský kraj	511	33	100	517	-	4
ČR celkem	4 208	507	759	6 878	17	70

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	105	198	281	309	17
Benešov	2	7	23	25	2
Beroun	2	15	5	15	2
Kladno	21	7	7	86	2
Kolín	3	15	20	38	2
Kutná Hora	-	4	8	30	1
Mělník	3	14	13	5	-
Mladá Boleslav	3	9	67	64	-
Nymburk	1	8	8	33	1
Praha-východ	8	20	28	30	-
Praha-západ	5	5	11	4	1
Příbram	5	7	20	23	1
Rakovník	-	3	7	12	1
Středočeský kraj	53	114	217	365	13
České Budějovice	2	10	28	64	2
Český Krumlov	1	58	13	56	2
Jindřichův Hradec	3	20	26	44	4
Písek	-	6	33	1	1
Prachatice	4	11	2	14	-
Strakonice	4	24	11	1	1
Tábor	5	3	36	31	1
Jihočeský kraj	19	132	149	211	11
Domažlice	1	-	5	17	1
Klatovy	2	-	29	22	1
Plzeň-město	4	8	30	48	2
Plzeň-jih	2	-	16	94	2
Plzeň-sever	1	-	18	17	-
Rokycany	-	2	6	-	-
Tachov	1	3	4	8	-
Plzeňský kraj	11	13	108	206	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. jinem
	absolutně				
Cheb	2	4	16	29	2
Karlovy Vary	3	13	24	75	3
Sokolov	5	4	13	56	2
Karlovarský kraj	10	21	53	160	7
Děčín	2	8	26	84	3
Chomutov	4	20	18	35	2
Litoměřice	13	4	32	139	2
Louny	2	7	5	88	1
Most	10	16	8	38	2
Teplice	19	52	27	25	2
Ústí nad Labem	18	67	63	34	5
Ústecký kraj	68	174	179	443	17
Česká Lípa	4	11	15	99	3
Jablonec nad Nisou	1	13	24	6	1
Liberec	7	17	105	38	3
Semily	1	12	29	26	-
Liberecký kraj	13	53	173	169	7
Hradec Králové	7	7	8	32	5
Jičín	10	14	11	58	3
Náchod	2	8	43	23	2
Rychnov nad Kněžnou	4	2	6	6	3
Trutnov	2	7	23	47	1
Královéhradecký kraj	25	38	91	166	14
Chrudim	-	1	27	24	3
Pardubice	2	7	52	63	-
Svitavy	1	-	19	32	1
Ústí nad Orlicí	1	-	11	62	1
Pardubický kraj	4	8	109	181	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				
Havlíčkův Brod	2	6	38	72	-
Jihlava	3	6	32	45	3
Pelhřimov	-	18	5	63	3
Třebíč	2	2	70	7	1
Žďár nad Sázavou	1	6	43	48	3
Vysočina	8	38	188	235	10
Blansko	-	3	29	4	2
Brno-město	18	36	164	148	9
Brno-venkov	1	10	39	45	6
Břeclav	10	10	38	69	5
Hodonín	2	11	36	20	2
Vyškov	-	4	18	44	-
Znojmo	-	1	53	3	-
Jihomoravský kraj	31	75	377	333	24
Jeseník	-	3	7	19	1
Olomouc	8	26	95	16	2
Prostějov	4	13	40	11	3
Přerov	8	7	22	44	2
Šumperk	2	1	28	46	2
Olomoucký kraj	22	50	192	136	10
Kroměříž	1	2	14	75	1
Uherské Hradiště	-	1	46	14	1
Vsetín	1	7	61	9	1
Zlín	3	14	69	37	-
Zlínský kraj	5	24	190	135	3

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	2	7	20	107	2
Frýdek-Místek	1	29	48	37	3
Karviná	6	20	60	274	1
Nový Jičín	2	9	27	106	4
Opava	3	14	100	56	2
Ostrava-město	4	38	122	142	9
Moravskoslezský kraj	18	117	377	722	21
ČR celkem	392	1 055	2 684	3 771	165

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	228,4	2,7	256,9	0,9	38,9
Benešov	388,3	1,1	389,3	-	35,4
Beroun	405,9	5,2	98,6	-	131,0
Kladno	381,1	3,3	368,5	-	19,3
Kolín	259,9	1,0	423,8	-	-
Kutná Hora	224,8	2,7	269,8	-	-
Mělník	248,9	-	356,1	-	13,7
Mladá Boleslav	219,4	7,0	69,9	-	-
Nymburk	197,3	4,7	180,9	-	-
Praha-východ	260,2	2,0	320,3	-	25,6
Praha-západ	249,5	1,1	214,0	-	-
Příbram	280,5	1,9	253,4	-	-
Rakovník	420,5	-	210,2	-	3,7
Středočeský kraj	293,1	2,6	270,1	-	17,9
České Budějovice	418,4	6,1	301,3	-	-
Český Krumlov	430,3	-	245,2	25,0	133,4
Jindřichův Hradec	213,5	1,1	179,0	-	8,6
Písek	213,4	-	173,6	-	7,1
Prachatice	269,8	1,9	95,1	-	-
Strakonice	331,2	4,3	54,7	1,4	-
Tábor	318,9	5,9	294,4	-	2,9
Jihočeský kraj	327,9	3,5	217,9	2,6	15,3
Domažlice	389,2	3,4	93,5	-	-
Klatovy	401,2	4,6	88,0	-	36,6
Plzeň-město	453,4	2,5	327,8	-	-
Plzeň-jih	557,6	2,9	276,6	-	-
Plzeň-sever	406,7	-	262,1	-	1,4
Rokycany	280,6	-	146,9	-	96,5
Tachov	342,6	1,9	200,5	-	-
Plzeňský kraj	420,2	2,4	222,3	-	14,0

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	520,1	-	353,5	-	-
Karlovy Vary	321,6	-	167,8	-	-
Sokolov	208,9	-	213,2	-	-
Karlovarský kraj	345,4	-	236,4	-	-
Děčín	358,3	32,2	72,6	-	-
Chomutov	294,7	5,6	422,8	-	-
Litoměřice	270,0	-	171,6	-	-
Louny	338,1	3,5	342,7	-	-
Most	253,7	9,4	272,5	-	-
Teplice	197,2	3,9	149,3	-	-
Ústí nad Labem	263,8	12,8	200,0	-	22,1
Ústecký kraj	280,8	10,2	226,5	-	3,2
Česká Lípa	379,5	-	207,1	29,2	3,8
Jablonec nad Nisou	175,3	2,3	66,0	-	64,9
Liberec	325,6	4,4	121,2	-	28,4
Semily	444,8	-	181,6	97,5	54,8
Liberecký kraj	329,0	2,1	141,8	24,3	34,4
Hradec Králové	326,4	0,6	103,8	-	-
Jičín	339,2	-	343,1	-	-
Náchod	270,6	-	275,9	-	-
Rychnov nad Kněžnou	297,6	-	186,1	-	-
Trutnov	502,8	0,8	90,2	-	-
Královéhradecký kraj	351,2	0,4	181,7	-	-
Chrudim	243,9	1,0	182,7	-	-
Pardubice	226,4	0,6	145,1	-	23,1
Svitavy	297,0	-	207,8	-	-
Ústí nad Orlicí	247,2	0,7	39,6	-	3,6
Pardubický kraj	250,0	0,6	136,6	-	8,3

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	198,2	-	74,9	-	69,6
Jihlava	495,1	-	307,6	0,9	-
Pelhřimov	472,9	-	251,6	-	53,9
Třebíč	259,1	0,9	219,8	-	5,1
Žďár nad Sázavou	259,3	0,8	263,3	-	89,6
Vysočina	327,3	0,4	226,6	0,2	43,1
Blansko	246,2	-	362,4	-	40,9
Brno-město	318,2	1,6	524,0	0,3	187,9
Brno-venkov	389,5	3,0	349,3	-	98,6
Břeclav	505,4	-	407,0	-	-
Hodonín	450,3	2,5	307,2	-	18,4
Vyškov	268,9	-	254,0	56,3	85,0
Znojmo	521,1	1,8	331,1	-	-
Jihomoravský kraj	377,7	1,5	399,1	4,5	89,2
Jeseník	209,1	2,4	149,7	-	97,4
Olomouc	252,4	-	379,1	-	91,0
Prostějov	253,4	5,5	335,7	0,9	-
Přerov	319,5	9,7	399,9	-	-
Šumperk	141,8	-	136,2	0,8	-
Olomoucký kraj	242,0	3,1	312,8	0,3	38,6
Kroměříž	344,0	-	31,5	-	42,6
Uherské Hradiště	182,2	1,4	186,3	-	-
Vsetín	379,8	3,4	442,1	-	-
Zlín	293,0	-	309,6	-	61,5
Zlínský kraj	296,8	1,2	261,6	-	27,9

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
	na 100 000 obyvatel				
Bruntál	233,8	-	256,8	1,0	20,2
Frýdek-Místek	263,9	9,7	429,6	0,9	0,9
Karviná	290,0	17,0	544,2	0,7	28,6
Nový Jičín	256,8	0,6	419,4	0,6	80,4
Opava	254,9	0,6	320,8	-	0,6
Ostrava-město	220,8	4,2	519,4	1,0	-
Moravskoslezský kraj	254,3	6,7	445,8	0,7	18,4
ČR celkem	301,0	3,2	277,4	1,9	28,5

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	17,2	4,0	9,7	20,2	-	1,7
Benešov	20,4	10,7	2,1	139,4	-	-
Beroun	27,2	6,5	2,6	36,3	-	-
Kladno	52,6	2,7	32,0	26,7	-	-
Kolín	20,9	4,2	6,3	69,9	-	-
Kutná Hora	25,9	6,8	5,4	68,1	-	-
Mělník	70,4	3,2	24,2	87,2	2,1	-
Mladá Boleslav	37,6	3,5	6,1	74,3	-	0,9
Nymburk	15,2	1,2	4,7	63,0	-	-
Praha-východ	56,2	3,9	11,8	77,8	-	1,0
Praha-západ	21,1	11,1	1,1	15,5	-	3,3
Příbram	17,8	17,8	17,8	130,0	-	-
Rakovník	11,1	-	3,7	75,6	-	-
Středočeský kraj	33,6	6,1	11,4	71,2	0,2	0,4
České Budějovice	35,1	20,1	22,3	77,5	-	-
Český Krumlov	63,4	41,7	8,3	93,4	-	-
Jindřichův Hradec	58,2	11,9	2,2	15,1	-	-
Písek	10,0	15,7	-	78,3	-	-
Prachatice	9,7	31,1	-	7,8	-	-
Strakonice	4,3	18,7	1,4	17,3	-	-
Tábor	62,6	6,8	8,8	93,9	-	-
Jihočeský kraj	37,4	19,0	9,1	60,1	-	-
Domažlice	20,4	3,4	-	54,4	-	-
Klatovy	57,2	16,0	-	92,6	-	-
Plzeň-město	23,3	12,9	1,2	57,0	-	1,8
Plzeň-jih	43,7	10,2	-	113,6	-	1,5
Plzeň-sever	29,7	12,2	-	82,4	-	-
Rokycany	59,2	4,4	-	35,1	2,2	-
Tachov	136,3	5,8	1,9	50,6	-	-
Plzeňský kraj	45,3	10,6	0,5	70,5	0,2	0,7

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	42,5	-	2,2	16,8	-	-
Karlovy Vary	92,6	3,3	9,9	51,3	-	-
Sokolov	19,3	1,1	4,3	56,8	-	-
Karlovarský kraj	55,3	1,6	5,9	42,8	-	-
Děčín	69,6	12,7	18,0	42,6	-	-
Chomutov	78,5	0,8	21,6	22,4	-	-
Litoměřice	70,5	0,9	6,1	63,6	-	-
Louny	79,3	2,3	18,7	11,7	-	-
Most	135,4	-	2,6	80,6	-	0,9
Teplice	44,0	7,1	10,2	21,2	-	-
Ústí nad Labem	113,2	9,4	28,1	59,6	-	0,9
Ústecký kraj	83,7	5,0	15,0	43,7	-	0,2
Česká Lípa	129,9	4,7	20,7	91,3	-	-
Jablonec nad Nisou	120,7	-	6,8	27,3	-	3,4
Liberec	96,5	1,9	40,4	32,2	-	-
Semily	45,4	-	5,3	68,1	-	-
Liberecký kraj	100,8	1,9	22,5	52,2	-	0,7
Hradec Králové	10,1	4,4	5,0	57,9	-	0,6
Jičín	28,6	-	5,2	213,2	-	-
Náchod	50,7	0,9	2,7	99,7	-	-
Rychnov nad Kněžnou	17,7	1,3	-	34,2	-	-
Trutnov	31,7	-	6,7	133,6	-	-
Královéhradecký kraj	26,9	1,6	4,2	101,5	-	0,2
Chrudim	23,0	4,8	1,0	74,6	13,4	1,9
Pardubice	28,1	3,1	5,6	115,1	-	1,3
Svitavy	32,4	1,0	-	147,1	-	1,0
Ústí nad Orlicí	12,3	1,4	1,4	115,3	-	-
Pardubický kraj	23,6	2,6	2,4	113,2	2,8	1,0

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	39,0	6,3	3,2	108,6	-	-
Jihlava	48,0	6,5	0,9	109,9	-	0,9
Pelhřimov	48,4	4,1	4,1	135,5	-	-
Třebíč	23,9	8,6	6,0	101,8	-	0,9
Žďár nad Sázavou	22,4	5,6	5,6	104,9	-	0,8
Vysočina	34,8	6,4	4,1	110,2	-	0,6
Blansko	36,2	1,9	2,8	56,7	-	-
Brno-město	63,0	4,3	5,7	61,9	-	2,2
Brno-venkov	73,0	3,7	3,0	34,7	-	0,6
Břeclav	33,3	0,8	-	103,2	-	0,8
Hodonín	16,5	0,6	1,3	122,9	-	-
Vyškov	8,0	3,4	4,6	119,5	-	-
Znojmo	56,9	2,6	-	56,9	-	-
Jihomoravský kraj	47,2	2,9	3,1	74,5	-	0,9
Jeseník	16,6	7,1	2,4	142,6	-	-
Olomouc	20,5	3,1	1,8	72,2	-	2,2
Prostějov	9,1	-	3,7	65,9	-	0,9
Přerov	41,0	8,2	2,2	170,5	-	-
Šumperk	15,9	9,6	3,2	146,6	-	4,0
Olomoucký kraj	21,7	5,2	2,5	111,3	-	1,7
Kroměříž	19,5	-	1,9	130,7	-	-
Uherské Hradiště	48,0	1,4	3,5	108,5	-	0,7
Vsetín	40,4	0,7	2,7	106,8	-	-
Zlín	42,4	2,1	0,5	76,5	-	0,5
Zlínský kraj	39,1	1,2	2,0	101,6	-	0,3

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
	na 100 000 obyvatel					
Bruntál	47,1	7,7	2,9	108,7	-	1,0
Frýdek-Místek	20,7	0,4	5,3	28,6	-	0,4
Karviná	30,5	1,5	5,8	33,0	-	0,4
Nový Jičín	27,6	1,3	3,1	76,6	-	-
Opava	84,2	5,0	15,0	15,5	-	0,6
Ostrava-město	43,3	2,9	11,9	31,4	-	-
Moravskoslezský kraj	40,6	2,6	7,9	41,1	-	0,3
ČR celkem	41,2	5,0	7,4	67,4	0,2	0,7

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. jina
	na 100 000 obyvatel				
Hl. m. Praha	9,0	17,0	24,1	26,5	1,5
Benešov	2,1	7,5	24,7	26,8	2,1
Beroun	2,6	19,5	6,5	19,5	2,6
Kladno	14,0	4,7	4,7	57,3	1,3
Kolín	3,1	15,7	20,9	39,7	2,1
Kutná Hora	-	5,4	10,9	40,9	1,4
Mělník	3,2	14,7	13,7	5,3	-
Mladá Boleslav	2,6	7,9	58,6	55,9	-
Nymburk	1,2	9,3	9,3	38,5	1,2
Praha-východ	7,9	19,7	27,6	29,6	-
Praha-západ	5,5	5,5	12,2	4,4	1,1
Příbram	4,7	6,5	18,7	21,5	0,9
Rakovník	-	5,5	12,9	22,1	1,8
Středočeský kraj	4,7	10,0	19,1	32,1	1,1
České Budějovice	1,1	5,6	15,6	35,7	1,1
Český Krumlov	1,7	96,7	21,7	93,4	3,3
Jindřichův Hradec	3,2	21,6	28,0	47,4	4,3
Písek	-	8,5	47,0	1,4	1,4
Prachatice	7,8	21,4	3,9	27,2	-
Strakonice	5,8	34,6	15,8	1,4	1,4
Tábor	4,9	2,9	35,2	30,3	1,0
Jihočeský kraj	3,0	21,1	23,8	33,7	1,8
Domažlice	1,7	-	8,5	28,9	1,7
Klatovy	2,3	-	33,1	25,1	1,1
Plzeň-město	2,5	4,9	18,4	29,4	1,2
Plzeň-jih	2,9	-	23,3	136,9	2,9
Plzeň-sever	1,4	-	24,3	23,0	-
Rokycany	-	4,4	13,2	-	-
Tachov	1,9	5,8	7,8	15,6	-
Plzeňský kraj	2,0	2,4	19,7	37,5	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. jina
	na 100 000 obyvatel				
Cheb	2,2	4,5	17,9	32,4	2,2
Karlovy Vary	2,5	10,7	19,8	62,0	2,5
Sokolov	5,4	4,3	13,9	60,0	2,1
Karlovarský kraj	3,3	6,9	17,5	52,7	2,3
Děčín	1,5	6,0	19,4	62,8	2,2
Chomutov	3,2	16,0	14,4	28,0	1,6
Litoměřice	11,3	3,5	27,9	121,1	1,7
Louny	2,3	8,2	5,8	102,6	1,2
Most	8,6	13,7	6,9	32,6	1,7
Teplice	14,9	40,9	21,2	19,6	1,6
Ústí nad Labem	15,3	57,0	53,6	28,9	4,3
Ústecký kraj	8,3	21,2	21,8	54,0	2,1
Česká Lípa	3,8	10,4	14,1	93,2	2,8
Jablonec nad Nisou	1,1	14,8	27,3	6,8	1,1
Liberec	4,4	10,7	66,3	24,0	1,9
Semily	1,3	16,0	38,7	34,7	-
Liberecký kraj	3,0	12,4	40,5	39,5	1,6
Hradec Králové	4,4	4,4	5,0	20,1	3,1
Jičín	13,0	18,2	14,3	75,4	3,9
Náchod	1,8	7,1	38,3	20,5	1,8
Rychnov nad Kněžnou	5,1	2,5	7,6	7,6	3,8
Trutnov	1,7	5,8	19,2	39,3	0,8
Královéhradecký kraj	4,6	6,9	16,6	30,3	2,6
Chrudim	-	1,0	25,8	23,0	2,9
Pardubice	1,3	4,4	32,5	39,4	-
Svitavy	1,0	-	18,6	31,4	1,0
Ústí nad Orlicí	0,7	-	7,9	44,7	0,7
Pardubický kraj	0,8	1,6	21,6	35,8	1,0

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	6,3	40,1	75,9	-
Jihlava	2,8	5,5	29,6	41,6	2,8
Pelhřimov	-	24,9	6,9	87,1	4,1
Třebíč	1,7	1,7	59,9	6,0	0,9
Žďár nad Sázavou	0,8	4,8	34,4	38,4	2,4
Vysočina	1,5	7,3	36,3	45,4	1,9
Blansko	-	2,8	26,9	3,7	1,9
Brno-město	4,9	9,8	44,5	40,2	2,4
Brno-venkov	0,6	6,1	23,7	27,4	3,7
Břeclav	8,1	8,1	30,9	56,1	4,1
Hodonín	1,3	7,0	22,8	12,7	1,3
Vyškov	-	4,6	20,7	50,6	-
Znojmo	-	0,9	46,4	2,6	-
Jihomoravský kraj	2,8	6,7	33,6	29,7	2,1
Jeseník	-	7,1	16,6	45,1	2,4
Olomouc	3,6	11,6	42,4	7,1	0,9
Prostějov	3,7	11,9	36,6	10,1	2,7
Přerov	6,0	5,2	16,4	32,8	1,5
Šumperk	1,6	0,8	22,3	36,7	1,6
Olomoucký kraj	3,5	7,9	30,2	21,4	1,6
Kroměříž	0,9	1,9	13,0	69,5	0,9
Uherské Hradiště	-	0,7	32,0	9,7	0,7
Vsetín	0,7	4,8	41,7	6,2	0,7
Zlín	1,6	7,2	35,7	19,1	-
Zlínský kraj	0,8	4,1	32,1	22,8	0,5

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. jinam
	na 100 000 obyvatel				
Bruntál	1,9	6,7	19,2	102,9	1,9
Frydek-Místek	0,4	12,8	21,1	16,3	1,3
Karviná	2,2	7,3	21,8	99,3	0,4
Nový Jičín	1,3	5,7	17,0	66,5	2,5
Opava	1,7	7,8	55,4	31,0	1,1
Ostrava-město	1,3	12,2	39,1	45,5	2,9
Moravskoslezský kraj	1,4	9,3	30,0	57,4	1,7
ČR celkem	3,8	10,3	26,3	36,9	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	764	736	1 500	5	-	5
1-4	10 218	9 727	19 945	4	3	7
5-9	12 895	11 869	24 764	1	1	2
10-14	2 296	2 211	4 507	-	-	-
15-19	330	338	668	2	2	4
20-24	85	103	188	4	1	5
25-34	333	315	648	3	2	5
35-44	125	70	195	2	1	3
45-54	22	23	45	-	-	-
55-64	3	10	13	-	-	-
65 +	7	7	14	-	-	-
Celkem	27 078	25 409	52 487	21	10	31
	na 100 000 obyvatel					
0	1 555,7	1 583,5	1 569,2	10,2	-	5,2
1-4	5 447,5	5 491,9	5 469,1	2,1	1,7	1,9
5-9	5 441,0	5 271,9	5 358,6	0,4	0,4	0,4
10-14	726,0	735,4	730,6	-	-	-
15-19	97,8	104,8	101,2	0,6	0,6	0,6
20-24	23,0	29,1	26,0	1,1	0,3	0,7
25-34	38,6	38,0	38,3	0,3	0,2	0,3
35-44	18,3	10,6	14,5	0,3	0,2	0,2
45-54	2,9	3,0	3,0	-	-	-
55-64	0,5	1,5	1,0	-	-	-
65 +	1,3	0,8	1,0	-	-	-
Celkem	544,6	485,3	514,2	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	1	-	1	1	1	2
1-4	4	5	9	5	2	7
5-9	5	9	14	1	5	6
10-14	35	20	55	-	2	2
15-19	71	37	108	-	-	-
20-24	16	10	26	1	-	1
25-34	8	3	11	2	1	3
35-44	6	4	10	-	1	1
45-54	3	3	6	-	-	-
55-64	1	1	2	-	-	-
65 +	1	1	2	-	-	-
Celkem	151	93	244	10	12	22
	na 100 000 obyvatel					
0	2,0	-	1,0	2,0	2,2	2,1
1-4	2,1	2,8	2,5	2,7	1,1	1,9
5-9	2,1	4,0	3,0	0,4	2,2	1,3
10-14	11,1	6,7	8,9	-	0,7	0,3
15-19	21,0	11,5	16,4	-	-	-
20-24	4,3	2,8	3,6	0,3	-	0,1
25-34	0,9	0,4	0,6	0,2	0,1	0,2
35-44	0,9	0,6	0,7	-	0,2	0,1
45-54	0,4	0,4	0,4	-	-	-
55-64	0,2	0,1	0,2	-	-	-
65 +	0,2	0,1	0,1	-	-	-
Celkem	3,0	1,8	2,4	0,2	0,2	0,2

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					
Hl. m. Praha	1 314	1 161	2 475	3	1	4
Středočeský	2 787	2 617	5 404	4	1	5
Jihočeský	1 511	1 422	2 933	1	-	1
Plzeňský	1 907	1 827	3 734	2	1	3
Karlovarský	797	680	1 477	2	1	3
Ústecký	2 873	2 692	5 565	1	-	1
Liberecký	1 284	1 174	2 458	1	-	1
Královéhradecký	1 682	1 495	3 177	1	1	2
Pardubický	1 754	1 618	3 372	-	-	-
Vysočina	1 880	1 731	3 611	-	1	1
Jihomoravský	2 351	2 267	4 618	2	-	2
Olomoucký	1 723	1 618	3 341	1	1	2
Zlínský	1 644	1 649	3 293	-	-	-
Moravskoslezský	3 571	3 458	7 029	3	3	6
ČR celkem	27 078	25 409	52 487	21	10	31
	na 100 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	236,4	190,4	212,3	0,5	0,2	0,3
Středočeský	500,8	450,3	475,0	0,7	0,2	0,4
Jihočeský	492,0	446,8	469,0	0,3	-	0,2
Plzeňský	709,3	651,6	679,9	0,7	0,4	0,5
Karlovarský	536,4	438,3	486,3	1,3	0,6	1,0
Ústecký	714,9	642,8	678,1	0,2	-	0,1
Liberecký	617,0	535,3	575,1	0,5	-	0,2
Královéhradecký	631,9	532,3	580,8	0,4	0,4	0,4
Pardubický	709,5	627,2	667,5	-	-	-
Vysočina	735,5	661,5	698,1	-	0,4	0,2
Jihomoravský	432,1	392,0	411,4	0,4	-	0,2
Olomoucký	557,4	495,8	525,8	0,3	0,3	0,3
Zlínský	570,6	543,9	556,9	-	-	-
Moravskoslezský	581,1	536,9	558,5	0,5	0,5	0,5
ČR celkem	544,6	485,3	514,2	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 průšnic			B96.3 Haemophilus influenzae B		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
	absolutně					
Hl. m. Praha	7	3	10	-	-	-
Středočeský	11	13	24	2	-	2
Jihočeský	11	7	18	-	1	1
Plzeňský	9	2	11	2	2	4
Karlovarský	3	3	6	-	1	1
Ústecký	67	34	101	1	-	1
Liberecký	16	8	24	-	-	-
Královéhradecký	12	14	26	-	1	1
Pardubický	3	2	5	1	1	2
Vysočina	2	1	3	-	-	-
Jihomoravský	2	-	2	1	-	1
Olomoucký	1	-	1	-	-	-
Zlínský	3	2	5	-	1	1
Moravskoslezský	4	4	8	3	5	8
ČR celkem	151	93	244	10	12	22
	na 100 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	1,3	0,5	0,9	-	-	-
Středočeský	2,0	2,2	2,1	0,4	-	0,2
Jihočeský	3,6	2,2	2,9	-	0,3	0,2
Plzeňský	3,3	0,7	2,0	0,7	0,7	0,7
Karlovarský	2,0	1,9	2,0	-	0,6	0,3
Ústecký	16,7	8,1	12,3	0,2	-	0,1
Liberecký	7,7	3,6	5,6	-	-	-
Královéhradecký	4,5	5,0	4,8	-	0,4	0,2
Pardubický	1,2	0,8	1,0	0,4	0,4	0,4
Vysočina	0,8	0,4	0,6	-	-	-
Jihomoravský	0,4	-	0,2	0,2	-	0,1
Olomoucký	0,3	-	0,2	-	-	-
Zlínský	1,0	0,7	0,8	-	0,3	0,2
Moravskoslezský	0,7	0,6	0,6	0,5	0,8	0,6
ČR celkem	3,0	1,8	2,4	0,2	0,2	0,2

5. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

List of terms used in publication and English equivalents

diagnózy:	diagnoses:
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 Leptospiróza	<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>
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 příušnic	<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>

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>

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.