

Pohlavní nemoci 2006

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

Pohlavní nemoci

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1959.

Zdrojem informací je povinné hlášení - „Hlášení pohlavní nemoci“. Do publikace jsou zahrnuta všechna epidemiologická hlášení, která se týkají onemocnění pohlavní nemocí, úmrtí na pohlavní nemoc na území ČR. Nově hlášená onemocnění jsou tříděna podrobně podle jednotlivých diagnóz, věku, pohlaví a bydliště pacientů.

Venereal diseases

Publications are available with data since 1959.

The source of information are mandatory „Reports on venereal disease“. The publication summarizes all epidemiological reports concerning new cases of venereal disease and deaths from venereal disease on the territory of CR. Notified new cases are classified by individual diagnoses, age, sex and patient's residence.

© ÚZIS ČR, 2007

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-8634

ISBN 978-80-7280-700-0

Obsah

1. Úvod.....	7
2. Pohlavní nemoci v České republice v roce 2006.....	9
3. Grafická část	
3.1 Vývoj počtu hlášených případů syfilis a gonokokové infekce	11
3.2 Incidence syfilis a gonokokové infekce v krajích	11
3.3 Incidence syfilis podle věku a pohlaví	12
3.4 Incidence gonokokové infekce podle věku a pohlaví.....	12
3.5 Struktura hlášených onemocnění syfilis podle typu pobytu v letech 1999–2006	13
3.6 Vývoj počtu zjištěných případů HIV/AIDS v letech 1999–2006	13
4. Tabulková část	
4.1 Vývoj počtu hlášených onemocnění pohlavními nemocemi v letech 1997–2006	14
4.2 Vývoj počtu hlášených onemocnění syfilis dle jednotlivých diagnóz v letech 1997–2006	14
4.3 Vývoj počtu hlášených onemocnění vrozenou syfilis a onemocnění pohlavními nemocemi u gravidních žen v letech 1997–2006	15
4.4 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věkových skupin a pohlaví	16
4.5 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle krajů	18
4.6 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle krajů absolutně a v procentech z celku.....	20
4.7 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle krajů a pohlaví.....	21
4.8 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle vzdělání a pohlaví ve věku 15 let a výše.....	22
4.9 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle ekonomické aktivity a pohlaví.....	23
4.10 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle rodinného stavu a pohlaví.....	24
4.11 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle výskytu onemocnění a pohlaví.....	25

4.12	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle zjištění onemocnění a pohlaví	26
4.13	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle měsíce hlášení	27
4.14	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle způsobu léčby (druh antibiotika)	28
4.15	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi u cizinců v letech 1997–2006	29
4.16	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi u cizinců podle země původu	30
5.	Tabulková část - HIV/AIDS	
5.1	Vývoj počtu nově zjištěných případů HIV/AIDS.....	31
5.2	Nově zjištěné případy HIV/AIDS u občanů ČR a cizinců s dlouhodobým pobytem v ČR podle místa bydliště v době první diagnózy HIV/AIDS.....	32
5.3	Nově zjištěné případy HIV/AIDS u cizinců s krátkodobým pobytem v ČR podle geografické oblasti původu.....	33
6.	Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů.....	34
7.	Seznam zkratk názvů krajů	37

Contents

1. Introduction.....	7
2. Venereal diseases in the Czech Republic in 2006	9
3. Charts	
3.1 Trend of notified cases of syphilis and gonococcal infection	11
3.2 Incidence of syphilis and gonococcal infection by regions	11
3.3 Incidence of syphilis by sex and age groups	12
3.4 Incidence of gonococcal infection by sex and age groups	12
3.5 Structure of notified cases of syphilis by type of residence in 1999–2006	13
3.6 Trend of notified cases of HIV/and AIDS in 1999–2006	13
4. Tables	
4.1 Trend of notified cases of venereal diseases in 1997–2006.....	14
4.2 Trend of notified cases of syphilis by diagnoses in 1997–2006.....	14
4.3 Trend of notified cases of congenital syphilis and venereal diseases in pregnant women in 1997–2006	15
4.4 Notified cases of venereal diseases by age groups and sex	16
4.5 Notified cases of venereal diseases by regions	18
4.6 Notified cases of venereal diseases by regions (absolute) number and in % of total	20
4.7 Notified cases of venereal diseases by regions and sex	21
4.8 Notified cases of venereal diseases by education and sex at age 15 years and more	22
4.9 Notified cases of venereal diseases by economic activity and sex	23
4.10 Notified cases of venereal diseases by marital status and sex	24
4.11 Notified cases of venereal diseases by occurrence of disease and sex.....	25
4.12 Notified cases of venereal diseases by detection of disease and sex	26
4.13 Notified cases of venereal diseases by month of notification	27
4.14 Notified cases of venereal diseases by method of medical treatment (kind of antibiotic)	28
4.15 Notified cases of venereal diseases in foreigners in 1997–2006.....	29
4.16 Notified cases of venereal diseases in foreigners by country of origin	30

5. Tables - HIV/AIDS	
5.1 Trend of newly notified cases of HIV/AIDS	31
5.2 Newly notified cases of HIV/AIDS in CR citizens and in foreigners with long - term stay by region of residence in the time of first diagnosis of HIV/AIDS.....	32
5.3 Newly notified cases of HIV/AIDS in foreigners with temporary stay by country of origin.....	33
6. List of terms used in publication and English equivalents	34
7. List of abbreviations of regions and districts.....	37

1. Úvod

Zdrojem informací pro tuto publikaci je povinné Hlášení pohlavní nemoci, jemuž podléhají onemocnění pohlavní nemocí (včetně reinfekce), úmrtí na pohlavní nemoc a podezření z onemocnění nebo nákazy pohlavní nemocí na území České republiky.

Povinnému hlášení podléhají tyto pohlavní nemoci:

- vrozená syfilis (A50)
- časná syfilis (A51)
- pozdní syfilis (A52)
- jiná a neurčená syfilis (A53)
- gonokoková infekce (A54)
- lymphogranuloma venereum (chlamydiový) (A55)
- chancroid - ulcus molle (A57)

Zpravodajskou jednotkou je každé zdravotnické pracoviště, které onemocnění diagnostikovalo (zpravidla dermatovenerologické) bez ohledu na zřizovatele.

Registr pohlavních nemocí (RPHN) je kontinuálním pokračováním dlouhodobého statistického sledování (od roku 1959) v Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR).

RPHN je zřízen Ministerstvem zdravotnictví ČR, které prostřednictvím orgánů ochrany veřejného zdraví zajišťuje a kontroluje naplnění zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, vyhlášky MZ ČR č. 195/2005 Sb., o předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a směrnice č. 30/1968 Věstníku MZ, o opatřeních proti pohlavním nemocem ve znění pozdějších předpisů.

Zpracovatelem RPHN je Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS). Centrální pracoviště ÚZIS ČR přejímá od KSRZIS anonymizovaná data za uplynulý rok k dalšímu zpracování.

Publikace obsahuje údaje o hlášených onemocněních na území České republiky včetně případů u cizích státních příslušníků hlášených v ČR a bezdomovců.

Vzhledem k platné legislativě upravující pobytový režim cizinců na území České republiky jsou pro potřeby zdravotnické statistiky v této publikaci rozlišovány dvě kategorie cizinců - „**cizinci s dlouhodobým pobytem**“ a „**cizinci s krátkodobým pobytem**“.

První kategorie „Cizinci s dlouhodobým pobytem“ zahrnuje cizince pobývajících v ČR na základě víz nad 90 dní a nebo na základě povolení k pobytu. U této skupiny cizinců je v RPHN uvedeno bydliště v ČR. Všichni cizinci s pobytem delším než 90 dnů jsou v tabulkách zahrnuti mezi tuzemce. Mezi cizince s dlouhodobým pobytem jsou započítáni i cizinci z azylových táborů, kteří mají povolen poby v ČR a přiřazeno

bydliště podle místa azylového tábora. Cizinci z azylových táborů jsou proto také zahrnuti do tuzemců.

Druhá kategorie „Cizinci s krátkodobým pobytem“ jsou cizinci bez víz a bez potvrzení o pobytu nebo cizinci s vízem do 90 dnů. Tito cizinci nemají v RPHN uvedeno bydliště v ČR.

Přehled statistiky pohlavních nemocí obou kategorií cizinců je uveden v tabulkách 4.15 a 4.16.

Třídění onemocnění podle krajů se provádí na základě bydliště, tudíž jsou zde zahrnuti pouze občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem.

V části 5 jsou prezentována data o zjištěných případech HIV/AIDS, která ÚZIS ČR poskytuje Státní zdravotní ústav Praha, Národní referenční laboratoř pro AIDS.

Veškeré přepočty výskutu syfilis a gonokokové infekce v této publikaci jsou počítány na 100 tis. obyvatel středního stavu (tj. stav k 1.7.2006).

2. Pohlavní nemoci v České republice v roce 2006

Hlášené pohlavní nemoci (syfilis a gonokoková infekce)

Z pohlavních nemocí, jež podléhají epidemiologickému hlášení, nebyl zaznamenán již od roku 1994 žádný případ onemocnění lymphogranuloma venereum a ulcus molle. Také v roce 2006 měla všechna hlášení pohlavními nemocemi uvedenou diagnózu **syfilis (dg. A50–A53)** nebo **gonokoková infekce (dg. A54)**.

Celkem bylo v roce 2006 hlášeno 1 584 onemocnění syfilis a gonokokových infekcí. Počet případů těchto chorob přenášených převážně sexuálně proti roku 2005 vzrostl o 202 případů (tj. o 15 %). Početní nárůst případů se týkal pouze gonokokové infekce (v roce 2006 hlášeno 1082 případů, meziroční nárůst o 26 %), zatímco u syfilis byl zaznamenán mírný pokles (v roce 2006 hlášeno 502 případů, meziroční pokles o 4 %). Zmíněný trend je patrný také při sledování relativního počtu případů syfilis a kapavky na 100 tis. obyvatel (4,9 případů syfilis a 10,5 případů gonokokové infekce). V případě syfilis pokračuje pozitivní vývoj poklesu počtu nových případů, který je sledován již od roku 2001. Naopak gonorrhoea byla za posledních deset let početně stabilní a počet hlášení kapavky nepřekročil 1 000 případů ročně (s výjimkou roku 2003). Incidence kapavky v roce 2006 se tak dostala na úroveň incidence gonokokové infekce v roce 1996.

Z hlediska podrobnějšího členění se rozlišuje syfilis vrozená, časná, pozdní a jiná či neurčená. Dlouhodobě je nejméně zastoupená vrozená syfilis, jejíž výskyt je však velmi závažný i při nízkých hodnotách. Podíl ostatních diagnóz syfilis se v jednotlivých letech různí. V roce 2006 byla nejčetnější jiná a neurčená syfilis (39 %), následovala časná syfilis (35 %) a pozdní syfilis (25 %). U kapavky převažuje akutní forma onemocnění (89 %) nad chronickou gonorrhoeou.

Syfilis je z hlediska pohlaví poměrně rovnoměrně rozdělena mezi muže a ženy (278 u mužů, resp. 224 u žen, tj. incidence 5,5 případů na 100 tis. mužů, resp. 4,3 případů na 100 tis. žen). Gonokoková infekce je více než dvakrát častější u mužů (766 případů, tj. incidence 15,3 případů na 100 tis. mužů) než u žen (316 případů, tj. incidence 6,0 případů na 100 tis. žen). Meziroční nárůst onemocnění kapavkou byl sledován u mužů i u žen.

Obě choroby jsou nejčastěji diagnostikovány v mladém věku. Nejvíce případů syfilis se vyskytlo ve věkové skupině 30–34 let (18 %), gonokoková infekce byla nahlášena nejčastěji u osob mezi 20 a 24 lety (27 %). Incidence gonokokové infekce je do mladšího věku soustředěna výrazněji než incidence syfilis, která se poměrně často vyskytuje i u osob nad 65 let (12 % z hlášených případů syfilis v roce 2006).

Nejpočetnější skupinu nemocných pohlavní chorobou tvoří svobodné osoby. Svobodní zaujmají 37 % případů syfilis a 71 % případů gonokokové infekce. Podle dosaženého vzdělání převažovalo u obou pohlaví středoškolské vzdělání, avšak onemocnění se týká všech vzdělanostních skupin obyvatelstva. Výsledky podle podrobnějších charakteristik jako je rodinný stav, vzdělání či ekonomická aktivita mohou být zkresleny z důvodu vysokého počtu případů, u kterých tyto osobní charakteristiky nemocného nebyly zjištěny.

Většina osob v roce 2006 (88 %) onemocněla hlášenou pohlavní chorobou poprvé v životě, přičemž tento podíl je vyšší u onemocnění syfilis (94 %) než u gonokokové infekce (85 %).

Z hlediska léčby syfilis převažují antibiotika z řady benzathin-penicilinové (nasazena v 62 % případů). Gonokoková infekce byla léčena zejména azithromycinem (27 %) a doxycyklinem (33 %).

Regionální rozložení incidence pohlavních chorob v České republice není rovnoměrné obdobně jako v minulých letech. Výskyt gonokokové infekce v hlavním městě Praze (31,9 na 100 tis. obyv.) výrazně převyšuje průměrnou incidenci v České republice. Z celkového počtu hlášených případů kapavky má 35 % osob bydliště v Praze. Incidence syfilis má podobnou územní distribuci jako výskyt gonokokové infekce, i když dominance Prahy již není tak patrná. Regiony s nejvyšším výskytem syfilis na 100 tis. obyvatel jsou hlavní město Praha (8,6), Karlovarský kraj (9,9) a Ústecký kraj (11,5).

Onemocnění syfilis je často diagnostikováno u cizinců pobývajících krátkodobě či dlouhodobě na území ČR. Z celkového počtu zjištěných infekcí syfilis více než 32 % případů připadalo na cizince. Naproti tomu kapavka byla v roce 2006 diagnostikována u cizinců jen v 8 % případů. Z hlediska země původu převažovali cizinci ze zemí bývalého Sovětského svazu. Nejvíce jich bylo původem z Ukrajiny (89), Ruska (15) a Běloruska (8). Z dalších zemí pak na předních místech byli cizinci ze Slovenska (44) a Vietnamu (14).

HIV/AIDS

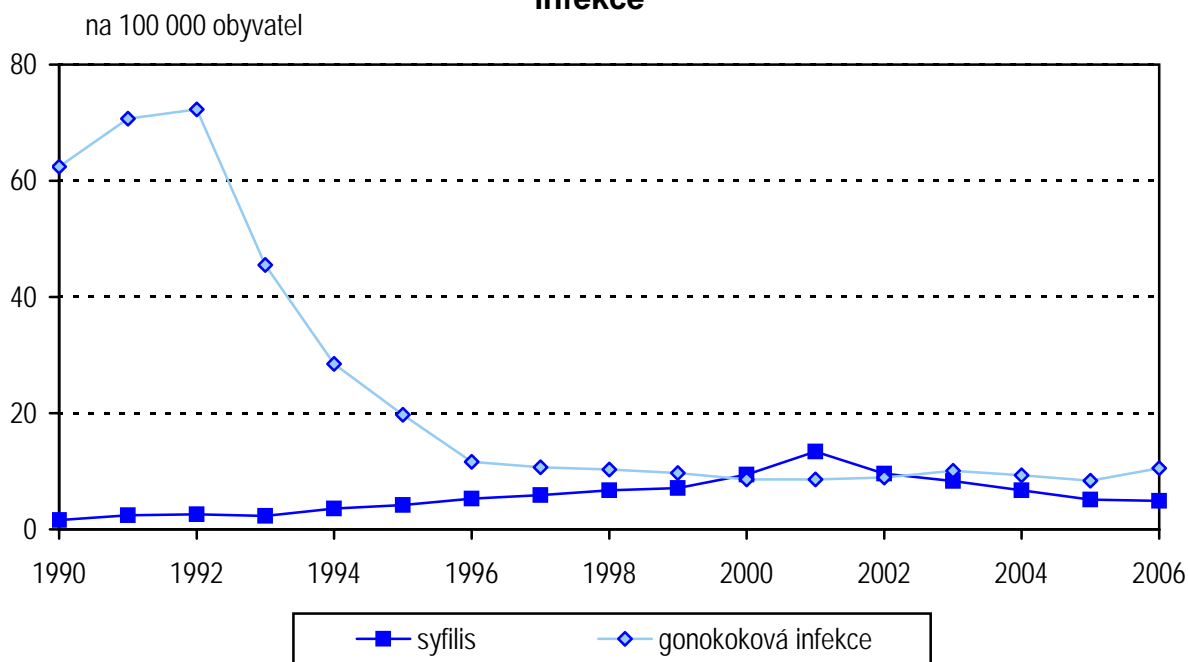
Statistika HIV pozitivních a nemocných AIDS je vedena od poloviny 80. let minulého století. Zdrojem informací o HIV/AIDS je Státní zdravotní ústav - referenční laboratoř pro AIDS.

K 31. 12. 2006 bylo kumulativně zjištěno 920 případů HIV+ u občanů ČR a cizinců s dlouhodobým pobytem. HIV pozitivita byla zjištěna častěji u mužů (724 případů) než u žen (196 případů). Ke stejnému datu se nemoc AIDS plně rozvinula ve 209 případech.

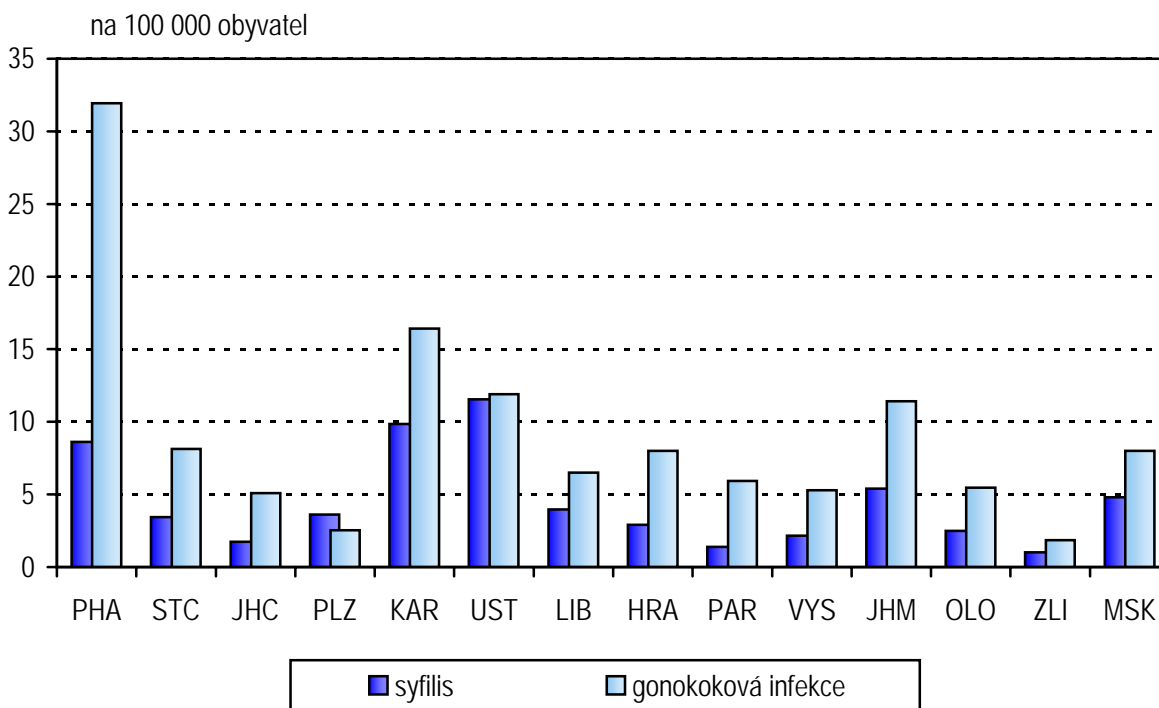
V roce 2006 opět vzrostl počet nově zjištěných infekcí HIV (93 nových případů). Onemocnění AIDS bylo nově potvrzeno u 12 osob. Kromě případů zjištěných u občanů ČR a cizinců s dlouhodobým pobytem bylo dále zjištěno 15 nových případů HIV pozitivitu u cizinců pobývajících krátkodobě na území ČR.

Z hlediska regionálního rozložení výskytu případů HIV+ je oblastí s nejvyšším absolutním i relativním výskytem Hlavní město Praha (43 nově hlášených případů, incidence 36,2 na milion obyvatel). Žádné nové případy HIV/AIDS se v roce 2006 neobjevily v Královéhradeckém kraji.

3.1 Vývoj počtu hlášených případů syfilis a gonokokové infekce

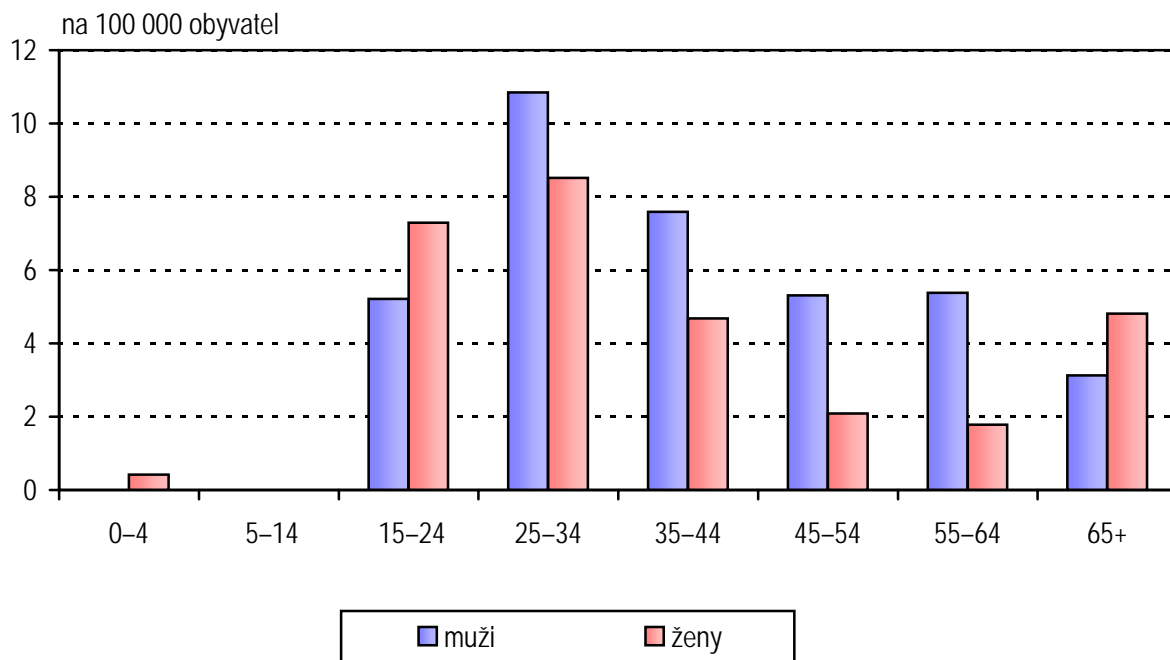


3.2 Incidence syfilis a gonokokové infekce v krajích

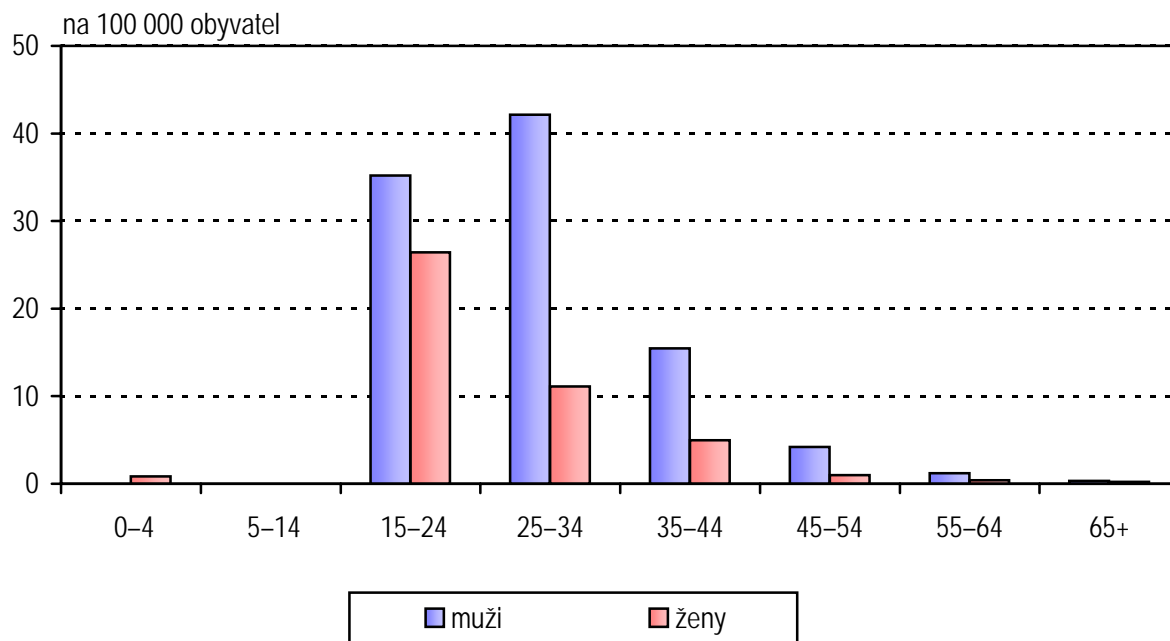


Bez bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

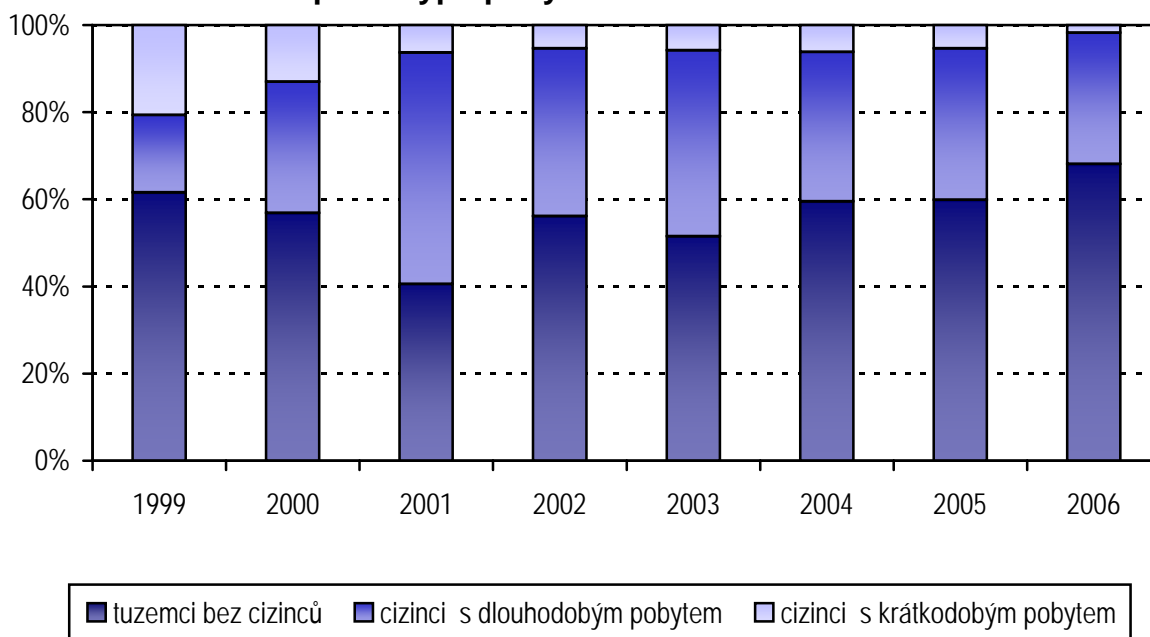
3.3 Incidence syfilis podle věku a pohlaví



3.4 Incidence gonokokové infekce podle věku a pohlaví

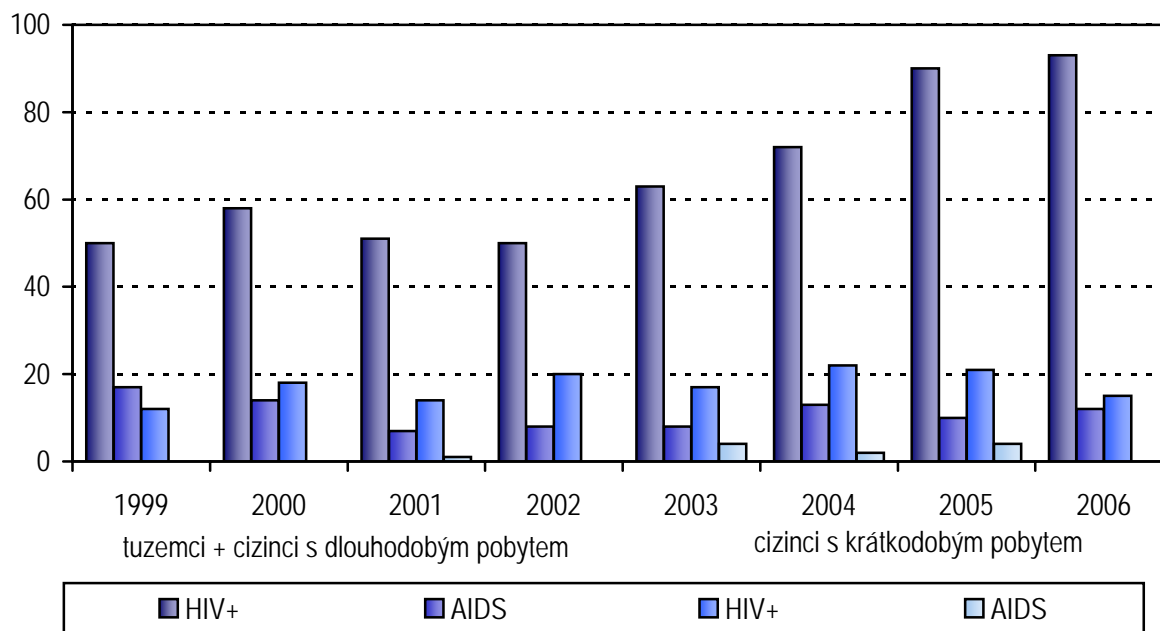


3.5 Struktura hlášených onemocnění syfilis podle typu pobytu v letech 1999–2006



V tabulkách podle bydliště jsou cizinci s dlouhodobým pobytem zařazeni mezi tuzemce.

3.6 Vývoj počtu zjištěných případů HIV/AIDS v letech 1999–2006



Zdroj: SZÚ, Národní referenční laboratoř pro AIDS

4.1 Vývoj počtu hlášených onemocnění pohlavními nemocemi v letech 1997–2006

Rok	Hlášená onemocnění							
	absolutně				na 100 000 obyvatel			
	Syfilis A50–A53	Gonokoková infekce A54	Lymphogr. venereum A55	Chancroid A57	Syfilis A50–A53	Gonokoková infekce A54	Lymphogr. venereum A55	Chancroid A57
1997	604	1 098	-	-	5,9	10,7	-	-
1998	687	1 055	-	-	6,7	10,3	-	-
1999	731	995	-	-	7,1	9,7	-	-
2000	967	888	-	-	9,4	8,6	-	-
2001	1 376	880	-	-	13,4	8,6	-	-
2002	976	911	-	-	9,6	8,9	-	-
2003	849	1 030	-	-	8,3	10,1	-	-
2004	684	947	-	-	6,7	9,3	-	-
2005	523	859	-	-	5,1	8,4	-	-
2006	502	1 082	-	-	4,9	10,5	-	-

4.2 Vývoj počtu hlášených onemocnění syfilis dle jednotlivých diagnóz v letech 1997–2006

Rok	Hlášená onemocnění - syfilis							
	absolutně				na 100 000 obyvatel			
	vrozená	časná	pozdní	jiná	vrozená	časná	pozdní	jiná
1997	16	366	107	115	0,2	3,6	1,0	1,1
1998	18	451	85	133	0,2	4,4	0,8	1,3
1999	17	404	127	183	0,2	3,9	1,2	1,8
2000	11	472	127	357	0,1	4,6	1,2	3,5
2001	13	405	183	775	0,1	3,9	1,8	7,5
2002	7	304	154	511	0,1	3,0	1,5	5,0
2003	11	232	132	474	0,1	2,3	1,3	4,6
2004	10	225	118	331	0,1	2,2	1,2	3,2
2005	3	161	128	231	0,0	1,6	1,3	2,3
2006	6	177	123	196	0,1	1,7	1,2	1,9

4.3 Vývoj počtu hlášených onemocnění vrozenou syfilis a onemocnění pohlavními nemocemi u gravidních žen v letech 1997–2006

Rok	Vrozená syfilis (A50)		Syfilis (A50–A53) u gravidních žen		Gonokoková infekce (A54) u gravidních žen	
	tuzemci	cizinci s krátkodob. pobytem	tuzemky	cizinky s krátkodob. pobytem	tuzemky	cizinky s krátkodob. pobytem
1997	16	-	39	4	16	-
1998	18	-	59	7	41	1
1999	17	-	68	7	14	-
2000	11	-	66	3	18	-
2001	13	-	91	2	13	-
2002	7	-	77	3	15	-
2003	11	-	70	2	19	-
2004	10	-	65	-	7	-
2005	3	-	69	2	6	-
2006	6	-	53	1	9	-

4.4 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věkových skupin a pohlaví

Diagnóza	Věková skupina							
	do 4 let	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
	muži							
Syfilis (A50-A53)	-	-	-	8	28	39	57	33
vrozená (A50)	-	-	-	-	-	-	1	-
časná (A51)	-	-	-	5	18	20	35	19
pozdní (A52)	-	-	-	-	2	5	3	4
jiná a neurč. (A53)	-	-	-	3	8	14	18	10
Gonokoková infekce (A54)	-	-	-	53	190	219	154	68
z toho akutní	-	-	-	49	176	201	141	62
chronická	-	-	-	4	14	18	13	6
	ženy							
Syfilis (A50-A53)	1	-	-	10	38	40	32	20
vrozená (A50)	1	-	-	-	-	-	-	1
časná (A51)	-	-	-	5	16	12	5	3
pozdní (A52)	-	-	-	1	5	4	12	5
jiná a neurč. (A53)	-	-	-	4	17	24	15	11
Gonokoková infekce (A54)	2	-	-	69	105	67	27	16
z toho akutní	1	-	-	61	86	57	20	12
chronická	1	-	-	8	19	10	7	4
	celkem							
Syfilis (A50-A53)	1	-	-	18	66	79	89	53
vrozená (A50)	1	-	-	-	-	-	1	1
časná (A51)	-	-	-	10	34	32	40	22
pozdní (A52)	-	-	-	1	7	9	15	9
jiná a neurč. (A53)	-	-	-	7	25	38	33	21
Gonokoková infekce (A54)	2	-	-	122	295	286	181	84
z toho akutní	1	-	-	110	262	258	161	74
chronická	1	-	-	12	33	28	20	10

4.4 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věkových skupin a pohlaví

Věková skupina						Celkem	Diagnóza	
40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65 +			
muži								
21	23	15	29	7	18	278	Syfilis (A50–A53)	
-	-	-	-	1	-	2	vrozená (A50)	
7	11	3	7	-	2	127	časná (A51)	
3	4	6	11	6	11	55	pozdní (A52)	
11	8	6	11	-	5	94	jiná a neurč. (A53)	
42	17	13	5	3	2	766	Gonokoková infekce (A54)	
39	16	12	5	2	1	704	z toho akutní	
3	1	1	-	1	1	62	chronická	
ženy								
12	11	4	10	3	43	224	Syfilis (A50–A53)	
1	-	-	-	-	1	4	vrozená (A50)	
4	3	1	1	-	-	50	časná (A51)	
5	4	1	7	2	22	68	pozdní (A52)	
2	4	2	2	1	20	102	jiná a neurč. (A53)	
18	4	3	3	-	2	316	Gonokoková infekce (A54)	
13	4	3	2	-	-	259	z toho akutní	
5	-	-	1	-	2	57	chronická	
celkem								
33	34	19	39	10	61	502	Syfilis (A50–A53)	
1	-	-	-	1	1	6	vrozená (A50)	
11	14	4	8	-	2	177	časná (A51)	
8	8	7	18	8	33	123	pozdní (A52)	
13	12	8	13	1	25	196	jiná a neurč. (A53)	
60	21	16	8	3	4	1 082	Gonokoková infekce (A54)	
52	20	15	7	2	1	963	z toho akutní	
8	1	1	1	1	3	119	chronická	

4.5 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle krajů

Území, kraj bydliště	Syfilis					Gonokoková infekce A54
	vrozená A50	časná A51	pozdní A52	jiná a neurčená A53	celkem A50–A53	
	absolutně					
Hl. m. Praha	-	50	46	6	102	378
Středočeský kraj	-	12	18	10	40	95
Jihočeský kraj	-	2	7	2	11	32
Plzeňský kraj	-	3	-	17	20	14
Karlovarský kraj	1	16	2	11	30	50
Ústecký kraj	1	54	7	33	95	98
Liberecký kraj	-	4	8	5	17	28
Královéhradecký kraj	-	2	6	8	16	44
Pardubický kraj	-	2	-	5	7	30
Vysočina	-	6	3	2	11	27
Jihomoravský kraj	4	11	4	42	61	129
Olomoucký kraj	-	2	2	12	16	35
Zlínský kraj	-	2	2	2	6	11
Moravskoslezský kraj	-	8	16	36	60	100
bydliště v ČR	6	174	121	191	492	1 071
bezdomovci	-	1	-	-	1	-
cizinci s krátkodob. pobytem	-	2	2	5	9	11
ČR celkem ¹⁾	6	177	123	196	502	1 082

¹⁾ V ČR celkem jsou započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

4.5 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle krajů

Území, kraj bydliště	Syfilis					Gonokoková infekce A54
	vrozená A50	časná A51	pozdní A52	jiná a neurčená A53	celkem A50–A53	
	na 100 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	-	4,2	3,9	0,5	8,6	31,9
Středočeský kraj	-	1,0	1,5	0,9	3,4	8,1
Jihočeský kraj	-	0,3	1,1	0,3	1,8	5,1
Plzeňský kraj	-	0,5	-	3,1	3,6	2,5
Karlovarský kraj	0,3	5,3	0,7	3,6	9,9	16,4
Ústecký kraj	0,1	6,6	0,9	4,0	11,5	11,9
Liberecký kraj	-	0,9	1,9	1,2	4,0	6,5
Královéhradecký kraj	-	0,4	1,1	1,5	2,9	8,0
Pardubický kraj	-	0,4	-	1,0	1,4	5,9
Vysočina	-	1,2	0,6	0,4	2,2	5,3
Jihomoravský kraj	0,4	1,0	0,4	3,7	5,4	11,4
Olomoucký kraj	-	0,3	0,3	1,9	2,5	5,5
Zlínský kraj	-	0,3	0,3	0,3	1,0	1,9
Moravskoslezský kraj	-	0,6	1,3	2,9	4,8	8,0
bydliště v ČR	0,1	1,7	1,2	1,9	4,8	10,4
bezdomovci	-	0,0	-	-	0,0	-
cizinci s krátkodob. pobytem	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
ČR celkem ¹⁾	0,1	1,7	1,2	1,9	4,9	10,5

¹⁾ V ČR celkem jsou započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

4.6 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle krajů absolutně a v procentech z celku

Území, kraj bydliště	Syfilis A50–A53	Gonokoková infekce A54	Syfilis A50–A53	Gonokoková infekce A54
	absolutně		v %	
Hl. m. Praha	102	378	20,3	34,9
Středočeský	40	95	8,0	8,8
Jihočeský	11	32	2,2	3,0
Plzeňský	20	14	4,0	1,3
Karlovarský	30	50	6,0	4,6
Ústecký	95	98	18,9	9,1
Liberecký	17	28	3,4	2,6
Královéhradecký	16	44	3,2	4,1
Pardubický	7	30	1,4	2,8
Vysočina	11	27	2,2	2,5
Jihomoravský	61	129	12,2	11,9
Olomoucký	16	35	3,2	3,2
Zlínský	6	11	1,2	1,0
Moravskoslezský	60	100	12,0	9,2
bydliště v ČR	492	1 071	98,0	99,0
bezdomovci	1	0	0,2	0,0
cizinci s krátkodob. pobytem	9	11	1,8	1,0
ČR celkem ¹⁾	502	1 082	100,0	100,0

¹⁾ V ČR celkem jsou započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

4.7 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle krajů a pohlaví

Území, kraj bydliště	Syfilis A50–A53			Gonokoková infekce A54		
	muži	ženy		muži	ženy	
		celkem	z toho gravidní		celkem	z toho gravidní
Hl. m. Praha	74	28	5	286	92	1
Středočeský	25	15	6	64	31	2
Jihočeský	4	7	3	22	10	-
Plzeňský	4	16	5	12	2	-
Karlovarský	15	15	3	32	18	-
Ústecký	45	50	11	70	28	1
Liberecký	9	8	2	23	5	-
Královéhradecký	7	9	2	26	18	-
Pardubický	2	5	3	21	9	-
Vysočina	6	5	-	16	11	2
Jihomoravský	40	21	4	90	39	2
Olomoucký	9	7	1	23	12	-
Zlínský	4	2	-	5	6	-
Moravskoslezský	29	31	8	66	34	1
bydliště v ČR	273	219	53	756	315	9
bezdomovci	1	-	-	-	-	-
cizinci s krátkodob. pobytem	4	5	1	10	1	-
ČR celkem ¹⁾	278	224	54	766	316	9

¹⁾ V ČR celkem jsou započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

4.8 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle vzdělání a pohlaví ve věku 15 let a výše

Diagnóza	Vzdělání				
	základní	střední	vysokoškolské	nezjištěno	celkem
	muži				
Syfilis (A50–A53)	54	146	31	47	278
vrozená (A50)	-	1	-	1	2
časná (A51)	25	82	18	2	127
pozdní (A52)	14	29	8	4	55
jiná a neurč. (A53)	15	34	5	40	94
Gonokoková infekce (A54)	111	528	101	26	766
	ženy				
Syfilis (A50–A53)	86	85	11	41	223
vrozená (A50)	2	-	1	-	3
časná (A51)	25	24	1	-	50
pozdní (A52)	24	27	6	11	68
jiná a neurč. (A53)	35	34	3	30	102
Gonokoková infekce (A54)	99	194	10	11	314
	celkem				
Syfilis (A50–A53)	140	231	42	88	501
vrozená (A50)	2	1	1	1	5
časná (A51)	50	106	19	2	177
pozdní (A52)	38	56	14	15	123
jiná a neurč. (A53)	50	68	8	70	196
Gonokoková infekce (A54)	210	722	111	37	1 080

4.9 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle ekonomické aktivity a pohlaví

Diagnóza	Ekonomická aktivita								
	děti, žáci studenti	v domác- nosti	přísluš. MV, MO	ostatní zaměstn.	důchod- ci	nezaměst- naní	jiná	nezjiš- těna	celkem
	muži								
Syfilis (A50–A53)	8	1	2	98	35	52	53	29	278
vrozená (A50)	-	-	-	-	1	-	-	1	2
časná (A51)	6	1	2	54	6	22	34	2	127
pozdní (A52)	1	-	-	26	18	4	6	-	55
jiná a neurč. (A53)	1	-	-	18	10	26	13	26	94
Gonokoková infekce (A54)	79	-	18	398	8	116	130	17	766
	ženy								
Syfilis (A50–A53)	6	14	1	54	54	55	23	17	224
vrozená (A50)	1	-	-	2	1	-	-	-	4
časná (A51)	2	6	-	13	-	20	8	1	50
pozdní (A52)	-	5	-	16	28	12	5	2	68
jiná a neurč. (A53)	3	3	1	23	25	23	10	14	102
Gonokoková infekce (A54)	63	15	2	109	5	75	41	6	316
	celkem								
Syfilis (A50–A53)	14	15	3	152	89	107	76	46	502
vrozená (A50)	1	-	-	2	2	-	-	1	6
časná (A51)	8	7	2	67	6	42	42	3	177
pozdní (A52)	1	5	-	42	46	16	11	2	123
jiná a neurč. (A53)	4	3	1	41	35	49	23	40	196
Gonokoková infekce (A54)	142	15	20	507	13	191	171	23	1 082

4.10 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle rodinného stavu a pohlaví

Diagnóza	Rodinný stav						
	svobod- ný / -á	ženatý / vdaná	rozvede- ný / -á	ovdově- lý / -á	druh / družka	nezjiš- těn	celkem
	muži						
Syfilis (A50–A53)	119	76	38	7	5	33	278
vrozená (A50)	1	1	-	-	-	-	2
časná (A51)	80	27	18	-	2	-	127
pozdní (A52)	14	26	10	5	-	-	55
jiná a neurč. (A53)	24	22	10	2	3	33	94
Gonokoková infekce (A54)	569	103	77	3	1	13	766
	ženy						
Syfilis (A50–A53)	66	73	25	31	2	27	224
vrozená (A50)	-	1	1	1	-	1	4
časná (A51)	25	14	6	3	1	1	50
pozdní (A52)	12	27	10	17	1	1	68
jiná a neurč. (A53)	29	31	8	10	-	24	102
Gonokoková infekce (A54)	202	70	34	4	1	5	316
	celkem						
Syfilis (A50–A53)	185	149	63	38	7	60	502
vrozená (A50)	1	2	1	1	-	1	6
časná (A51)	105	41	24	3	3	1	177
pozdní (A52)	26	53	20	22	1	1	123
jiná a neurč. (A53)	53	53	18	12	3	57	196
Gonokoková infekce (A54)	771	173	111	7	2	18	1 082

4.11 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle výskytu onemocnění a pohlaví

Diagnóza	Výskyt onemocnění			
	první v životě	první v roce	reinfekce	celkem
	muži			
Syfilis (A50–A53)	264	13	1	278
vrozená (A50)	2	-	-	2
časná (A51)	123	3	1	127
pozdní (A52)	50	5	-	55
jiná a neurč. (A53)	89	5	-	94
Gonokoková infekce (A54)	633	110	23	766
	ženy			
Syfilis (A50–A53)	206	17	1	224
vrozená (A50)	4	-	-	4
časná (A51)	47	3	-	50
pozdní (A52)	59	9	-	68
jiná a neurč. (A53)	96	5	1	102
Gonokoková infekce (A54)	287	20	9	316
	celkem			
Syfilis (A50–A53)	470	30	2	502
vrozená (A50)	6	-	-	6
časná (A51)	170	6	1	177
pozdní (A52)	109	14	-	123
jiná a neurč. (A53)	185	10	1	196
Gonokoková infekce (A54)	920	130	32	1 082

4.12 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle zjištění onemocnění a pohlaví

Diagnóza	Onemocnění zjištěno						
	náhodně	pro typické potíže	pro atypické potíže	depistáží	při porodu	při úmrtí	celkem
	muži						
Syfilis (A50–A53)	155	63	14	45	-	1	278
vrozená (A50)	2	-	-	-	-	-	2
časná (A51)	41	59	8	19	-	-	127
pozdní (A52)	43	2	5	4	-	1	55
jiná a neurč. (A53)	69	2	1	22	-	-	94
Gonokoková infekce (A54)	35	650	25	55	-	1	766
	ženy						
Syfilis (A50–A53)	181	6	3	33	1	-	224
vrozená (A50)	3	-	-	-	1	-	4
časná (A51)	31	4	2	13	-	-	50
pozdní (A52)	58	1	1	8	-	-	68
jiná a neurč. (A53)	89	1	-	12	-	-	102
Gonokoková infekce (A54)	82	67	29	136	2	-	316
	celkem						
Syfilis (A50–A53)	336	69	17	78	1	1	502
vrozená (A50)	5	-	-	-	1	-	6
časná (A51)	72	63	10	32	-	-	177
pozdní (A52)	101	3	6	12	-	1	123
jiná a neurč. (A53)	158	3	1	34	-	-	196
Gonokoková infekce (A54)	117	717	54	191	2	1	1 082

4.13 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle měsíce hlášení

Měsíc hlášení	Syfilis					Gonokoková infekce A54
	vrozená A50	časná A51	pozdní A52	jiná a neurčená A53	celkem A50–A53	
leden	-	7	10	14	31	69
únor	1	9	7	26	43	74
březen	1	16	10	20	47	111
duben	1	8	6	21	36	72
květen	2	22	10	11	45	82
červen	1	11	11	19	42	65
červenec	-	6	7	18	31	71
srpen	-	7	6	14	27	74
září	-	16	11	10	37	108
říjen	-	17	20	13	50	107
listopad	-	27	14	16	57	104
prosinec	-	31	11	14	56	145
Celkem	6	177	123	196	502	1 082

4.14 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle způsobu léčby (druh antibiotika)

Druh antibiotika	Syfilis					Gonokoková infekce A54
	vrozená A50	časná A51	pozdní A52	jiná a neurčená A53	celkem A50–A53	
Amoxicillin	-	-	-	1	1	27
Azithromycin	-	2	-	2	4	296
Benzathin - Penicilin	3	138	65	107	313	21
Benzyl - Penicilin	1	62	42	39	144	22
Ceftriaxon	-	-	-	-	-	34
Doxycyklin	-	13	9	13	35	356
Erythromycin	-	-	1	1	2	5
Ofloxacin, Ciprofloxacin	-	-	-	-	-	95
Tetracyklin	-	-	-	-	-	8
jiná ATB	1	20	12	24	57	240
neléčen	2	1	20	21	44	5
Celkem ¹⁾	7	236	149	208	600	1 109

¹⁾ Od roku 2004 je možno uvádět kombinaci způsobu léčby

4.15 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi u cizinců v letech 1997–2006

Rok	Cizinci s dlouhodobým pobytem		Cizinci s krátkodobým pobytem		Cizinci celkem	
	Syfilis A50–A53	Gonokoková inf. A54	Syfilis A50–A53	Gonokoková inf. A54	Syfilis A50–A53	Gonokoková inf. A54
1997	70	62	91	49	161	111
1998	82	57	121	56	203	113
1999	130	61	151	37	281	98
2000	291	57	126	23	417	80
2001	731	81	87	10	818	91
2002	376	62	52	7	428	69
2003	363	71	49	14	412	85
2004	235	68	42	16	277	84
2005	182	74	28	7	210	81
2006	151	79	9	11	160	90

Pozn.: Na vysokém počtu případů syfilis u cizinců pobývajících v ČR déle než 90 dnů se převážnou měrou podílejí cizinci z azyl. táborů v Červeném Újezdě (okres Teplice, kraj Ústecký) a ve Vyšních Lhotách (okres Frýdek - Místek, kraj Moravskoslezský), kteří mají v ČR povolen pobyt. Bylo jim přiřazeno bydliště podle azyl. tábora a jsou tudíž spolu s ostatními cizinci pobývajících v ČR déle než 90 dnů zahrnuti v ostatních tabulkách do tuzemců. V tabulkách podle bydliště jsou zařazeni v příslušném kraji.

4.16 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi u cizinců podle země původu

Stát	Cizinci s dlouhodobým pobytem		Cizinci s krátkodobým pobytem		Cizinci celkem	
	Syfilis A50–A53	Gonokoková inf. A54	Syfilis A50–A53	Gonokoková inf. A54	Syfilis A50–A53	Gonokoková inf. A54
Bělorusko	8	-	-	-	8	-
Bulharsko	-	3	1	-	1	3
Čína	1	2	1	1	2	3
Gruzie	4	2	-	-	4	2
Kazachstán	4	-	-	-	4	-
Mongolsko	9	1	-	-	9	1
Nigérie	1	4	-	-	1	4
Německo	-	1	1	1	1	2
Pákistán	2	1	-	-	2	1
Rumunsko	4	2	-	-	4	2
Rusko	14	1	-	-	14	1
Slovensko	12	23	4	5	16	28
Ukrajina	69	16	2	2	71	18
Vietnam	8	6	-	-	8	6
ostatní státy	15	17	-	2	15	19
Celkem	151	79	9	11	160	90

5.1 Vývoj počtu nově zjištěných případů HIV/AIDS

Rok	Občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem						Cizinci s krátkodobým pobytem					
	HIV+			AIDS			HIV+			AIDS		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1985	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	22	1	23	-	1	1	11	1	12	-	-	-
1987	23	1	24	2	-	2	13	2	15	-	-	-
1988	33	2	35	6	-	6	4	-	4	-	-	-
1989	6	2	8	7	-	7	16	1	17	-	-	-
1990	14	1	15	5	-	5	9	2	11	-	-	-
1991	12	1	13	2	-	2	6	2	8	-	-	-
1992	19	4	23	9	-	9	3	9	12	-	-	-
1993	18	9	27	11	4	15	4	-	4	-	-	-
1994	30	8	38	10	2	12	4	1	5	-	-	-
1995	26	14	40	13	-	13	5	2	7	1	-	1
1996	41	10	51	18	1	19	6	3	9	1	-	1
1997	48	14	62	18	2	20	3	1	4	1	-	1
1998	24	7	31	7	1	8	4	1	5	-	-	-
1999	34	16	50	15	2	17	7	5	12	-	-	-
2000	44	14	58	12	2	14	10	8	18	-	-	-
2001	41	10	51	5	2	7	10	4	14	1	-	1
2002	39	11	50	7	1	8	7	13	20	-	-	-
2003	49	14	63	7	1	8	9	8	17	4	-	4
2004	54	18	72	11	2	13	16	6	22	1	1	2
2005	70	20	90	7	4	11	12	9	21	4	-	4
2006	74	19	93	8	4	12	7	8	15	-	-	-
Celkem	724	196	920	180	29	209	166	86	252	13	1	14

Zdroj: SZÚ, Národní referenční laboratoř pro AIDS

5.2 Nově zjištěné případy HIV/AIDS u občanů ČR a cizinců s dlouhodobým pobytem v ČR podle místa bydliště v době první diagnózy HIV/AIDS

Území, kraj bydliště	HIV+	AIDS	HIV+	AIDS
	absolutně		na 1 000 000 obyvatel	
Hl. m. Praha	43	5	36,2	4,2
Středočeský	13	1	11,1	0,9
Jihočeský	2	1	3,2	1,6
Plzeňský	3	-	5,4	-
Karlovarský	5	1	16,4	3,3
Ústecký	1	1	1,2	1,2
Liberecký	3	1	7,0	2,3
Královéhradecký	-	-	-	-
Pardubický	1	-	2,0	-
Vysočina	1	-	2,0	-
Jihomoravský	9	-	7,9	-
Olomoucký	6	1	9,4	1,6
Zlínský	2	1	3,4	1,7
Moravskoslezský	4	-	3,2	-
ČR celkem	93	12	9,0	1,2

Zdroj: SZÚ, Národní referenční laboratoř pro AIDS

5.3 Nově zjištěné případy HIV/AIDS u cizinců s krátkodobým pobytem v ČR podle geografické oblasti původu

Geografická oblast	Cizinci s krátkodobým pobytem - HIV+		
	muži	ženy	celkem
Západní Evropa	1	1	2
Střední Evropa	-	-	-
Východní Evropa	4	3	7
Subsaharská Afrika	1	4	5
Severní Afrika a Blízký východ	-	-	-
Jižní a jihovýchodní Asie	1	-	1
Východní Asie a Oceánie	-	-	-
Austrálie a Nový Zéland	-	-	-
Severní Amerika	-	-	-
Karibská oblast	-	-	-
Jižní Amerika	-	-	-
Celkem	7	8	15

Zdroj: SZÚ, Národní referenční laboratoř pro AIDS

6. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

List of terms used in publication and English equivalents

absolutně	<i>(absolute) number</i>
akutní	<i>acute</i>
bez cizinců	<i>without foreigners</i>
bezdomovci, bezdomovkyně	<i>homeless</i>
bydliště	<i>residence</i>
celkem	<i>total</i>
cizinci	<i>foreigners</i>
cizinci s krátkodobým pobytem	<i>foreigners with temporary stay</i>
cizinci s dlouhodobým pobytem	<i>foreigners with long-term stay</i>
časná	<i>early</i>
diagnóza	<i>diagnosis</i>
dle	<i>by</i>
gonokoková infekce	<i>gonococcal infection</i>
gravidní	<i>pregnant</i>
hlášené případy	<i>notified cases</i>
chronická	<i>chronic</i>
jiná a neurčená	<i>other or indetermined</i>
jsou započtení	<i>included</i>
kraj	<i>region</i>
muži	<i>males</i>
na 100 000 obyvatel	<i>per 100 000 inhabitants</i>
pohlaví	<i>sex</i>
pozdní	<i>late</i>
rok	<i>year</i>
syfilis	<i>syphilis</i>
území	<i>territory</i>
v procentech z celku	<i>in % of total</i>
věková skupina	<i>age group</i>
vrozená	<i>congenital</i>
z toho	<i>of which</i>
zdravotnické zařízení	<i>health establishment</i>
země původu	<i>country of origin</i>
ženy	<i>females</i>

6. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

List of terms used in publication and English equivalents

vzdělání:	<i>education:</i>
základní	<i>primary education</i>
střední	<i>high education</i>
vysokoškolské	<i>university education</i>
nezjištěno, neurčeno	<i>not specified</i>
ekonomická aktivita:	<i>economic activity:</i>
děti	<i>children</i>
žáci	<i>pupils</i>
studenti	<i>students</i>
v domácnosti	<i>housewives</i>
příslušníci MV, MO	<i>members of armed forces</i>
ostatní zaměstnanci	<i>other economically active</i>
důchodci	<i>old-age pensioners</i>
nezaměstnaní	<i>unemployed</i>
jiná	<i>other</i>
rodinný stav:	<i>marital status :</i>
svobodný / -á	<i>single</i>
ženatý / vdaná	<i>married</i>
rozvedený / -á	<i>divorced</i>
ovdovělý / -á	<i>widow</i>
druh / družka	<i>cohabiting</i>
výskyt onemocnění:	<i>occurrence of disease:</i>
první v životě	<i>first in life</i>
první v roce	<i>first in year</i>
reinfekce	<i>reinfection</i>
onemocnění zjištěno:	<i>disease detected:</i>
náhodně	<i>accidentally</i>
pro typické potíže	<i>for typical problems</i>
pro atypické potíže	<i>for atypical problems</i>
depistáží	<i>by depistage</i>
při porodu	<i>at childbirth</i>
při úmrtí	<i>at death</i>

6. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

List of terms used in publication and English equivalents

měsíc hlášení:	<i>month of notification:</i>
leden	<i>January</i>
únor	<i>February</i>
březen	<i>March</i>
duben	<i>April</i>
květen	<i>May</i>
červen	<i>June</i>
červenec	<i>July</i>
srpen	<i>August</i>
září	<i>September</i>
říjen	<i>October</i>
listopad	<i>November</i>
prosinec	<i>December</i>
způsob léčby	<i>method of medical treatment</i>
druh antibiotika	<i>kind of antibiotic</i>

7. Seznam zkratk názvů krajů

List of abbreviations of regions

PHA	Hl. m. Praha
STC	Středočeský kraj
JHC	Jihočeský kraj
PLZ	Plzeňský kraj
KAR	Karlovarský kraj
JHM	Jihomoravský kraj
OLO	Olomoucký kraj
UST	Ústecký kraj
LIB	Liberecký kraj
HRA	Královéhradecký kraj
PAR	Pardubický kraj
VYS	Vysočina
ZLI	Zlínský kraj
MSK	Moravskoslezský 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.