

## Nové případy HIV infekce a onemocnění AIDS v České republice

## Number of new cases of HIV infection and AIDS disease in the Czech Republic

Údaje za únor 2009 (Data for February 2009)

Důvod vyšetření <i>Purpose of testing</i>	Celkem vyšetřeno <i>Total tested</i>	celkem <i>total</i>	HIV+		Způsob přenosu *) <i>Transmission category</i>							
			muži <i>M</i>	ženy <i>F</i>	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE
<b>OBČANÉ ČR A REZIDENTI</b> <i>Czech citizens and residents</i>												
Krevní dárci <i>Blood donations</i>	48593	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Těhotné ženy <i>Pregnant women</i>	10827	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Klinické případy <i>Clinical cases</i>	7224	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Na vlastní žádost – pod jménem <i>Examination on own request–named</i>	688	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Na vlastní žádost – anonymní <i>Examination on own request–anonymous</i>	419	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Promiskuitní a prostitující osoby <i>Promiscuits and prostitutes</i>	205	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog <i>Injecting drug users</i>	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení <i>Prisoners</i>	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontakty pozitivních případů <i>Contacts of HIV positive cases</i>	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ostatní <i>Various material</i>	7204	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>75282</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>CIZINCI</b> <b>Foreigners</b>	<b>467</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**OBČANÉ ČR A REZIDENTI / CIZINCI:**  
**CZECH CITIZENS AND FOREIGN RESIDENTS / FOREIGNERS:**Počet nově diagnostikovaných případů AIDS:  
*Number of newly diagnosed AIDS cases* 0 / 0Počet úmrtí na AIDS:  
*Number of AIDS deaths* 2 / 0**Kumulativní počty registrované 1985 – 28. 2. 2009**  
**Cumulative numbers 1985 – February 28, 2009**HIV pozitivní (včetně AIDS):  
*HIV+ (including AIDS)* 1221 / 305

AIDS: 269 / 25

Úmrtí na AIDS (AIDS death): 146 / 12

\*) Způsob přenosu:  
 Homosexuální/bisexuální HO *Homosexual/bisexual*  
 Injekční uživatelé drog ID *Injecting drug users (IDU)*  
 Inj. už. drog + homo/bisex. IH *IDU + homo/bisexual*  
 Příjemci krve a derivátů TR *Blood recipients*  
 Způsob přenosu:  
 Heterosexuální HT *Heterosexual*  
 Z matky na dítě MD *Mother-to-child*  
 Nozokomiální NO *Nosocomial infection*  
 Nežjištěno / jiný NE *Unknown / Other*

NRL pro AIDS

## Nové případy HIV infekce v České republice podle regionů, způsobu přenosu a pohlaví

*New cases of HIV infection in the Czech Republic according regions and transmission category*

*Jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem (Czech citizens and residents)*

*Absolutní počty za únor 2009 (Data for February 2009)*

KRAJ / OKRES*	ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ								CELKEM		
	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE	celkem	muži	ženy
Hl. m. Praha	6M	0	0	0	0	0	0	0	6	6M	
Středočeský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jihočeský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Plzeňský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Karlovarský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ústecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Liberecký kraj	0	0	1M	0	0	0	0	0	1	1M	
Liberec	0	0	1M	0	0	0	0	0	1	1M	
Královéhradecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pardubický kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kraj Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	1Ž	1		1Ž
Jihlava	0	0	0	0	0	0	0	1Ž	1		1Ž
Jihomoravský kraj	3M	0	0	0	1M	0	0	0	4	4M	
Brno-město	3M	0	0	0	0	0	0	0	3	3M	
Brno-venkov	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1M	
Olomoucký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Zlínský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moravskoslezský kraj	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1		1Ž
Ostrava-město	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1		1Ž
<b>CELKEM</b>	<b>9M</b>	<b>0</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>1M 1Ž</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1Ž</b>	<b>13</b>	<b>11M</b>	<b>2Ž</b>

**VYSVĚTLIVKY:** Pohlaví: M – muž, Ž – žena. Způsob přenosu: HO – homosexuální/bisexuální; ID – injekční uživatelé drog; IH – injekční uživatelé drog + homo/bisex.; TR – příjemci krve a krevních přípravků; HT – heterosexuální; MD – z matky na dítě; NO – nozokomiální; NE – nezjištěný/jiný. Kraj/okres: trvalé či přechodně bydlíště v době prvního záchytu HIV/AIDS. \* Uváděny jsou jen okresy, v nichž v daném měsíci byly identifikovány nové případy HIV/AIDS.

### Komentář k hlášení HIV/AIDS za měsíc únor 2009

*Hana Zákoucká, Marek Malý*

#### Nové případy HIV infekce

V únoru 2009 bylo diagnostikováno 13 nových případů HIV-1 infekce, všechny u občanů ČR.

**Občané ČR – celkem 13** pacientů české národnosti (11 mužů a 2 ženy).

Celkem 10 mužů patří mezi MSM (muže mající sex s muži), u jednoho z nich je znamenáno i intravenózní užívání drog. Byli vyšetřeni z následujících důvodů: na vlastní žádost pod jménem (4 pacienti), na vlastní žádost anonymně (1 pacient), v rámci dermatovenerologického vyšetření (1 pacient), v rámci dárce plasmu (1 pacient), před výjezdem do zahraničí (1 pacient) a v rámci prevence (2 pacienti).

Dále byl 1 pacient byl vyšetřen jako heterosexuální kontakt pozitivní partnerky.

Infekce byla u 11 výše uvedených mužů většinou zachycena v asymptomatickém stadiu (8x), 2 pacienti byli diagnostikováni v období symptomatickém non-AIDS a 1 v období akutní infekce.

První pacientka byla vyšetřena v souvislosti s klinickými obtížemi, přenos heterosexuální, se závěrem symptomatická non-AIDS infekce, druhá byla vyšetřena v rámci screeningu gravidních se závěrem asymptomatické onemocnění, způsob přenosu neudává.

#### Nové případy symptomatického non-AIDS onemocnění

**Celkem 3 případy** (2 muži a 1 žena)

U všech 3 osob byla HIV infekce nově zachycena v únoru 2009.

**Nové případy onemocnění AIDS**

**Celkem 1 případ** (1 muž)

Zpožděné hlášení za měsíc leden 2009, HIV infekce byla zjištěna v prosinci 2008.

**Úmrtí na AIDS**

**Celkem 2**

První pacient byl intravenosní uživatel drog, s infekcí diagnostikovanou v roce 2000, od roku 2008 ve stadiu AIDS. Druhý pacient byl zachycen v roce 2008 již ve stadiu AIDS, byl rovněž intravenosním uživatelem drog.

**Děti**

Dodatečně byl hlášen chlapec narozený v lednu 2008 v Irsku naší pacientce, která je vedena jako cizinka. Dítě bude dále sérologicky sledováno.

*Hana Zákoucká*

*Oddělení laboratoří STI, CLČ, SZÚ*

*Marek Malý*

*Odbor vědeckých informací  
a biostatistiky, COČ, SZÚ*