

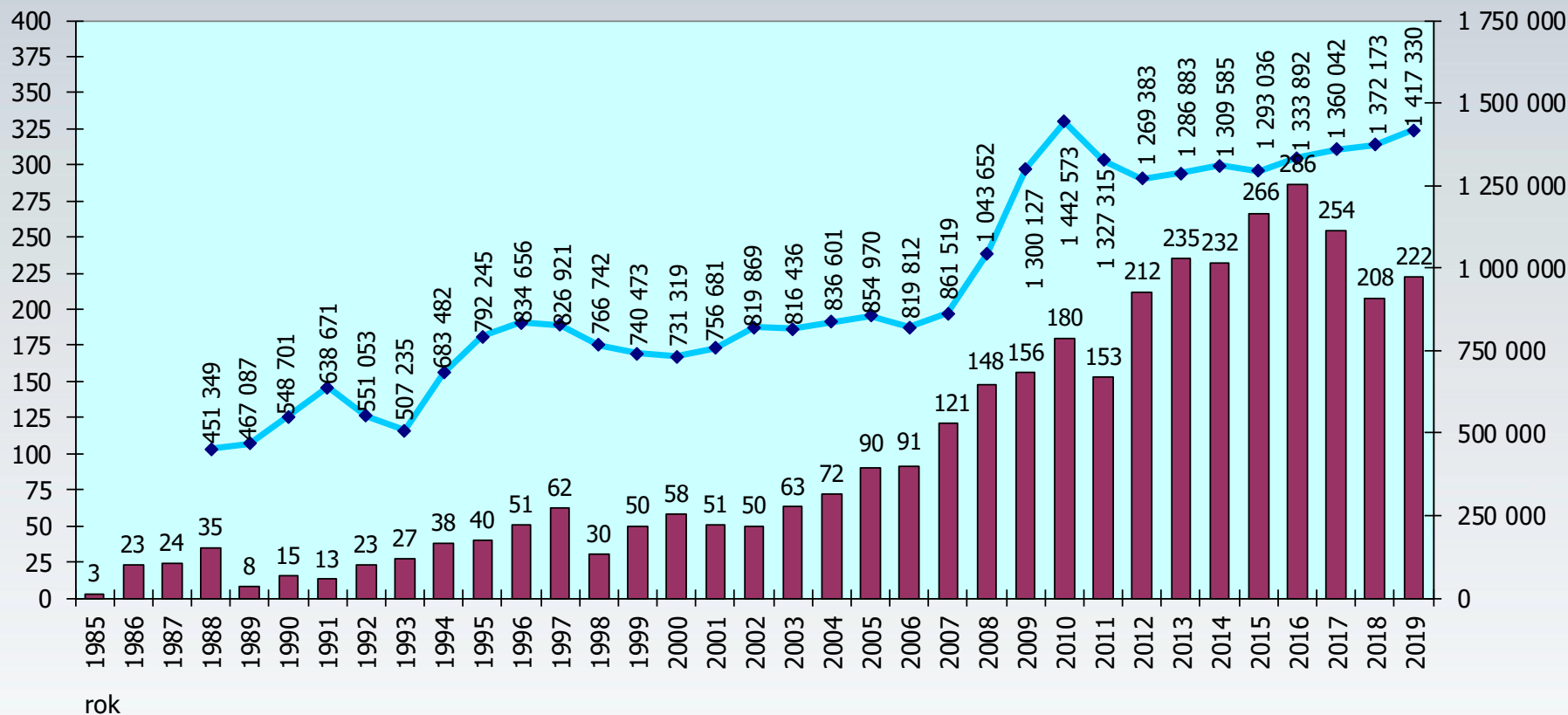
Graf 1

# POČET VYŠETŘENÍ A POČET HIV+ V ČESKÉ REPUBLICE v jednotlivých letech

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje ke dni

31.12.2019



■ Počet pozitivních případů    ◆ Počet vyšetření

**NOVÉ PŘÍPADY INFEKCE HIV A ONEMOCNĚNÍ AIDS  
V ČESKÉ REPUBLICĚ  
Údaje za rok 2019**

Důvod vyšetření	Celkem vyšetřeno	nové případy		Způsob přenosu u HIV+								
		HIV+	AIDS	HO	ID	IH	HF	TR	HT	MD	NO	NE
<b>OSOBY VE ZVÝŠENÉM RIZIKU HIV</b>	7709	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hemofilici	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjemci krve a krevních přípravků	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homo/bisexuálové	729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog	649	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Osoby často v zahraničí	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Promiskuitní osoby	1708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osoby provozující prostituci	2665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení	1554	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>KONTAKTY POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ</b>	84	9	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0
Homosexuální	35	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Heterosexuální	7	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Rodinné	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiné	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KLINICKÉ PŘÍPADY</b>	118023	76	27	44	3	0	0	0	28	0	0	1
Dermatovenerologičtí pacienti	9197	16	2	14	0	0	0	0	1	0	0	1
Psychiatřičtí pacienti	1479	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Dialyzovaní pacienti	6177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBC pacienti	297	4	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0
Pacienti s nádorovým onemocněním	4984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Různé klinické diagnózy	95889	54	19	28	3	0	0	0	23	0	0	0
<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ</b>	81829	18	2	9	2	0	0	0	5	0	1	1
Zdravotničtí pracovníci	4176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní prevence	47249	14	2	8	0	0	0	0	4	0	1	1
Předoperační vyšetření	29163	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
Epidemiologická surveillance	1241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽADOST</b>	22007	103	8	85	1	1	0	1	11	0	0	4
Pod jménem	7614	65	7	51	0	1	0	1	9	0	0	3
Anonymní	14393	38	1	34	1	0	0	0	2	0	0	1
<b>VYŠETŘENÍ PRO MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁT</b>	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DÁRCI KRVE, BUNĚK, TKÁNÍ A ORGÁNŮ</b>	1069313	8	0	5	0	0	0	0	2	0	0	1
Dárci krve	1050365	8	0	5	0	0	0	0	2	0	0	1
z toho dárci krve - primodárci	62114	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dárci buněk, orgánů a tkání	18948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TĚHOTNÉ ŽENY</b>	116817	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
<b>RŮZNÉ MATERIÁLY</b>	929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	1417330	222	38	149	6	2	0	1	56	0	1	7
<b>CIZINCI</b>	6755	27	45	6	2	0	0	0	4	0	0	15

Způsob přenosu:

HO homosexuální / bisexuální

ID injekční uživatelé drog

IH injekční uživatelé drog + homo/bisex.

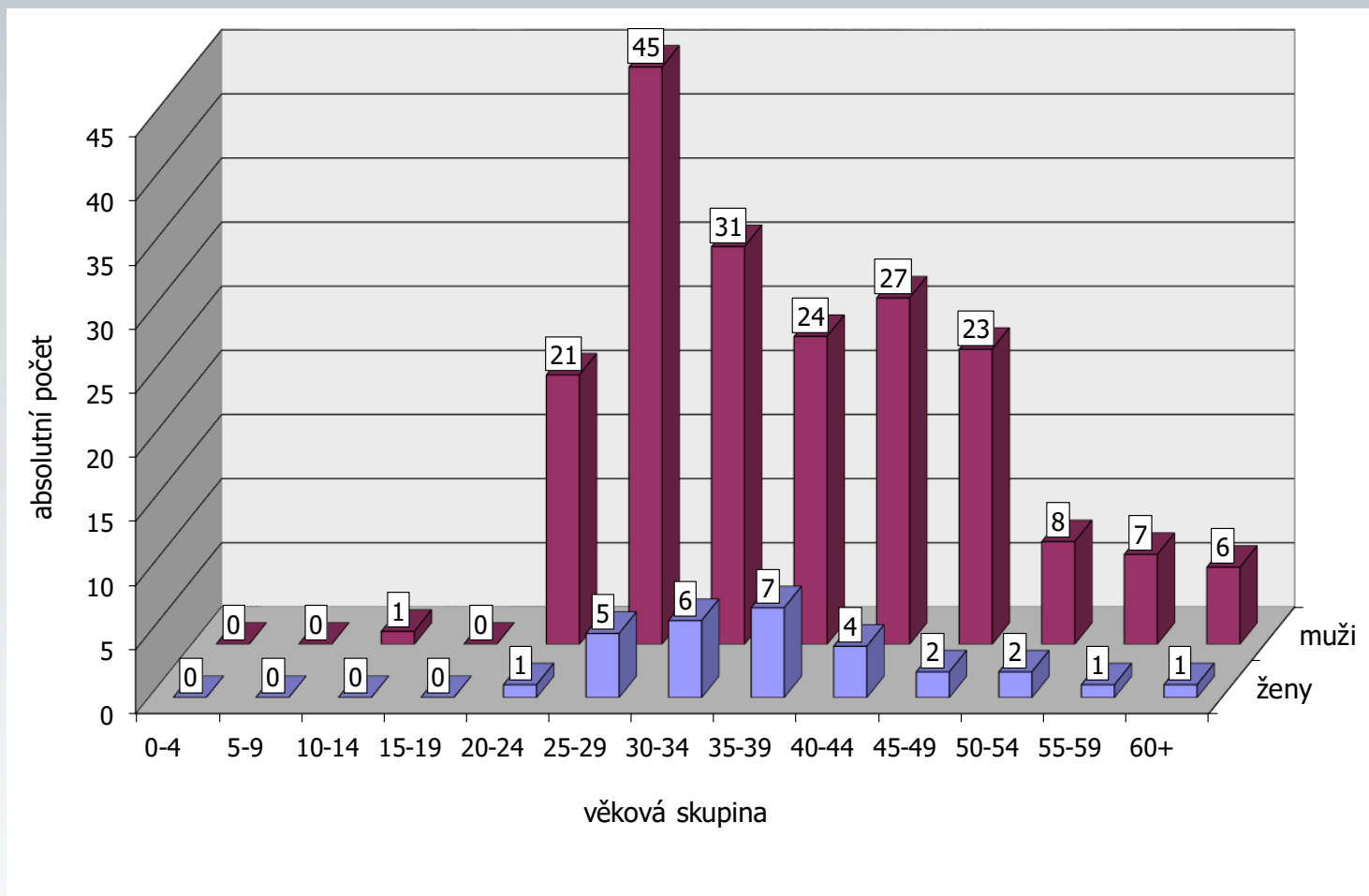
HF hemofilici

Graf 2

# VĚK HIV+ OSOB V DOBĚ STANOVENÍ DIAGNÓZY V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za rok 2019



Tabulka 2

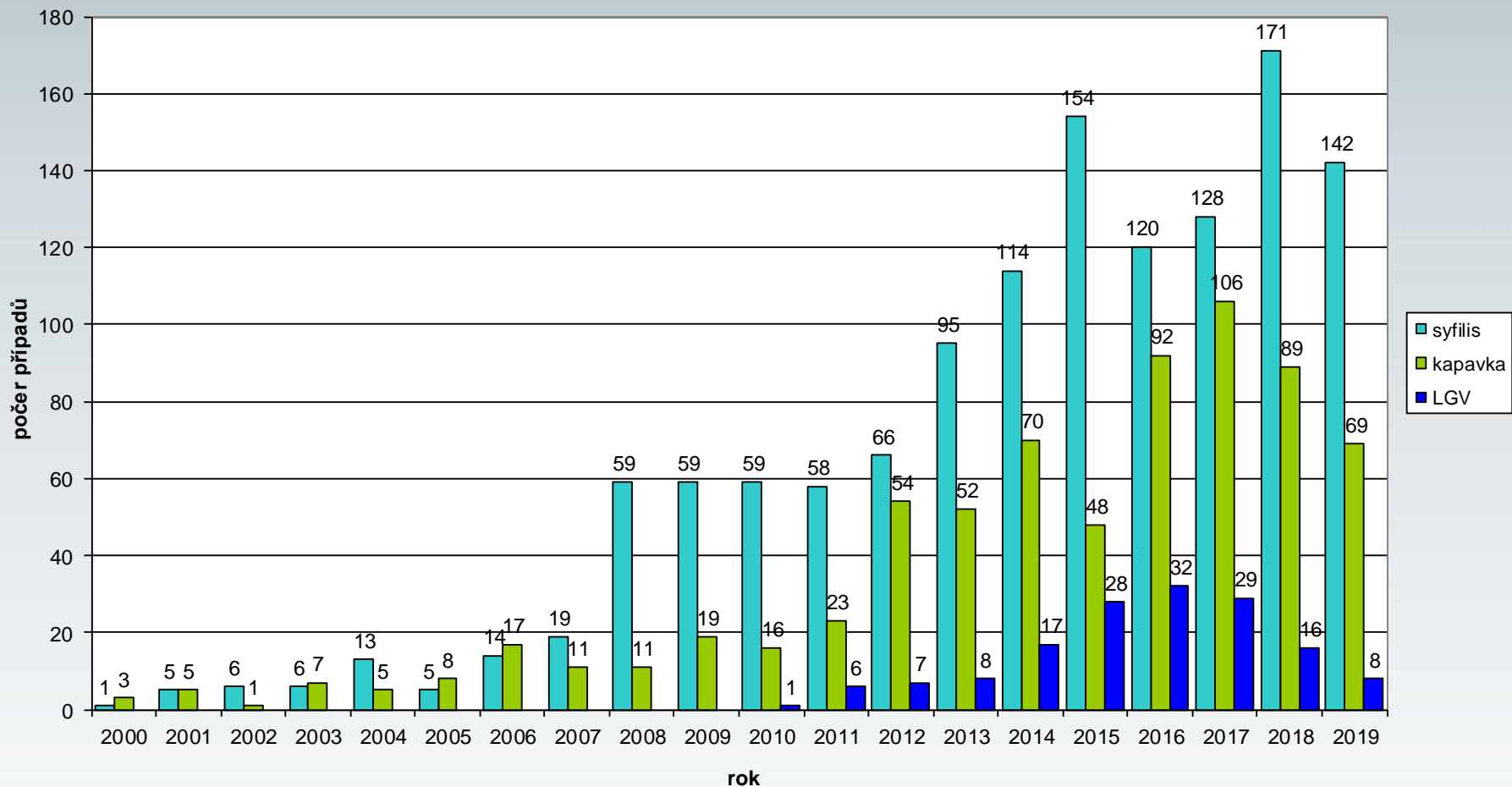
**ROZLOŽENÍ NOVÝCH PŘÍPADŮ HIV U OBYVATEL ČR A REZIDENTŮ V ROCE 2019  
PODLE ZPŮSOBU PŘENOSU A POHLAVÍ**

	muži		ženy		celkem	
homosexuální/bisexuální	149	(67,1 %)	0	(0,0 %)	149	(67,1 %)
heterosexuální	31	(14,0 %)	25	(11,3 %)	56	(25,2 %)
injekční užívání drog (IUD)	5	(2,2 %)	1	(0,5 %)	6	(2,7 %)
homosexuální/bisexuální+IUD	2	(0,9 %)	0	(0,0 %)	2	(0,9 %)
příjemce krve	1	(0,5 %)	0	(0,0 %)	1	(0,5 %)
nozokomiální	1	(0,5 %)	0	(0,0 %)	1	(0,5 %)
nezjištěný/neznámý	4	(1,8 %)	3	(1,3 %)	7	(3,1 %)
<b>celkem</b>	<b>193</b>	<b>(86,9 %)</b>	<b>29</b>	<b>(13,1 %)</b>	<b>222</b>	<b>(100,0 %)</b>

Procenta v tabulce vyjadřují podíl dané kategorie z celkového počtu případů

# Graf 3

## Sledované pohlavní nemoci u HIV pozitivních pacientů v České republice Absolutní počty za období 2000-2019



## Tabulka 3

# NOVÉ PŘÍPADY HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE PODLE REGIONU

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

údaje za rok 2019

kraj	abs. počet	rel. na 100000 obyvatel
Hlavní město Praha	99	7,53
Středočeský kraj	18	1,31
Jihočeský kraj	4	0,62
Plzeňský kraj	8	1,36
Karlovarský kraj	7	2,37
Ústecký kraj	14	1,71
Liberecký kraj	6	1,35
Královéhradecký kraj	7	1,27
Pardubický kraj	6	1,15
Kraj Vysočina	2	0,39
Jihomoravský kraj	22	1,85
Olomoucký kraj	8	1,27
Zlínský kraj	5	0,86
Moravskoslezský kraj	16	1,33
<b>CELKEM ČR</b>	<b>222</b>	<b>2,08</b>

Graf 4

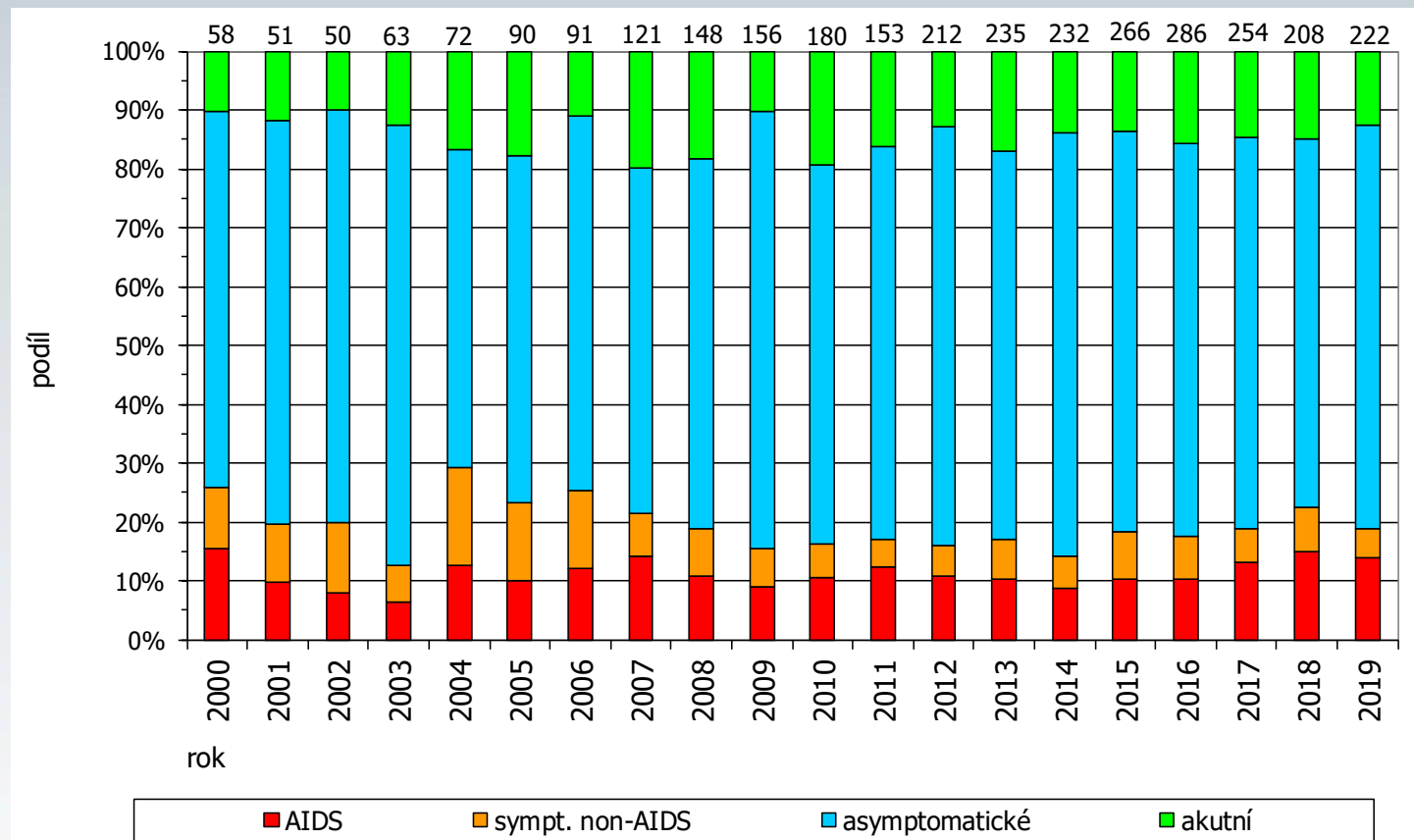
## NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICE

podle stadia v době záchytu

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Relativní zastoupení v období

1.1.2000 - 31.12.2019

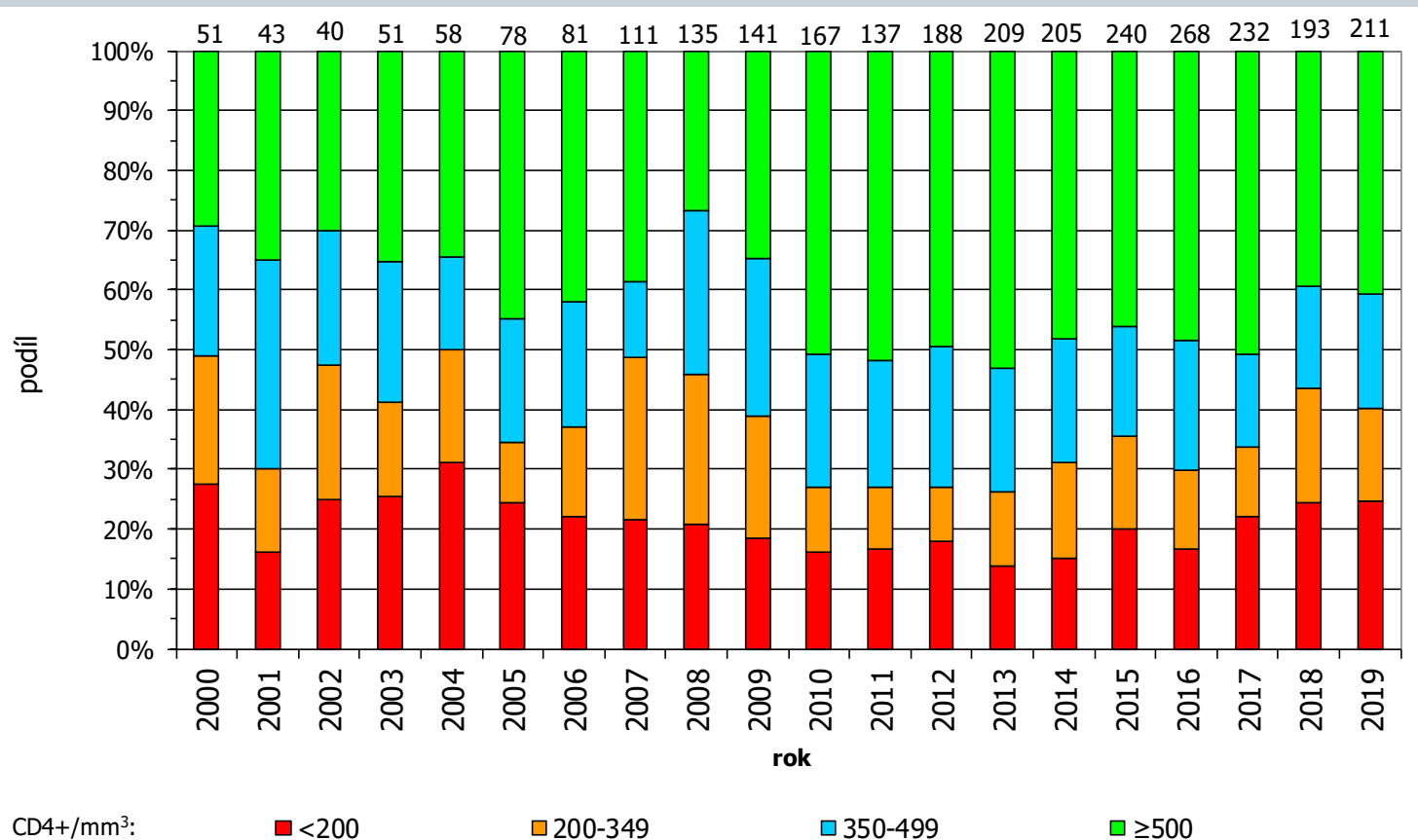


Graf 5

## ROZDĚLENÍ HIV+ PŘÍPADŮ PODLE POČTU CD4+ T-LYMFOCYTŮ V DOBĚ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem, u nichž je údaj k dispozici)

Údaje za období  
1.1.2000 - 31.12.2019





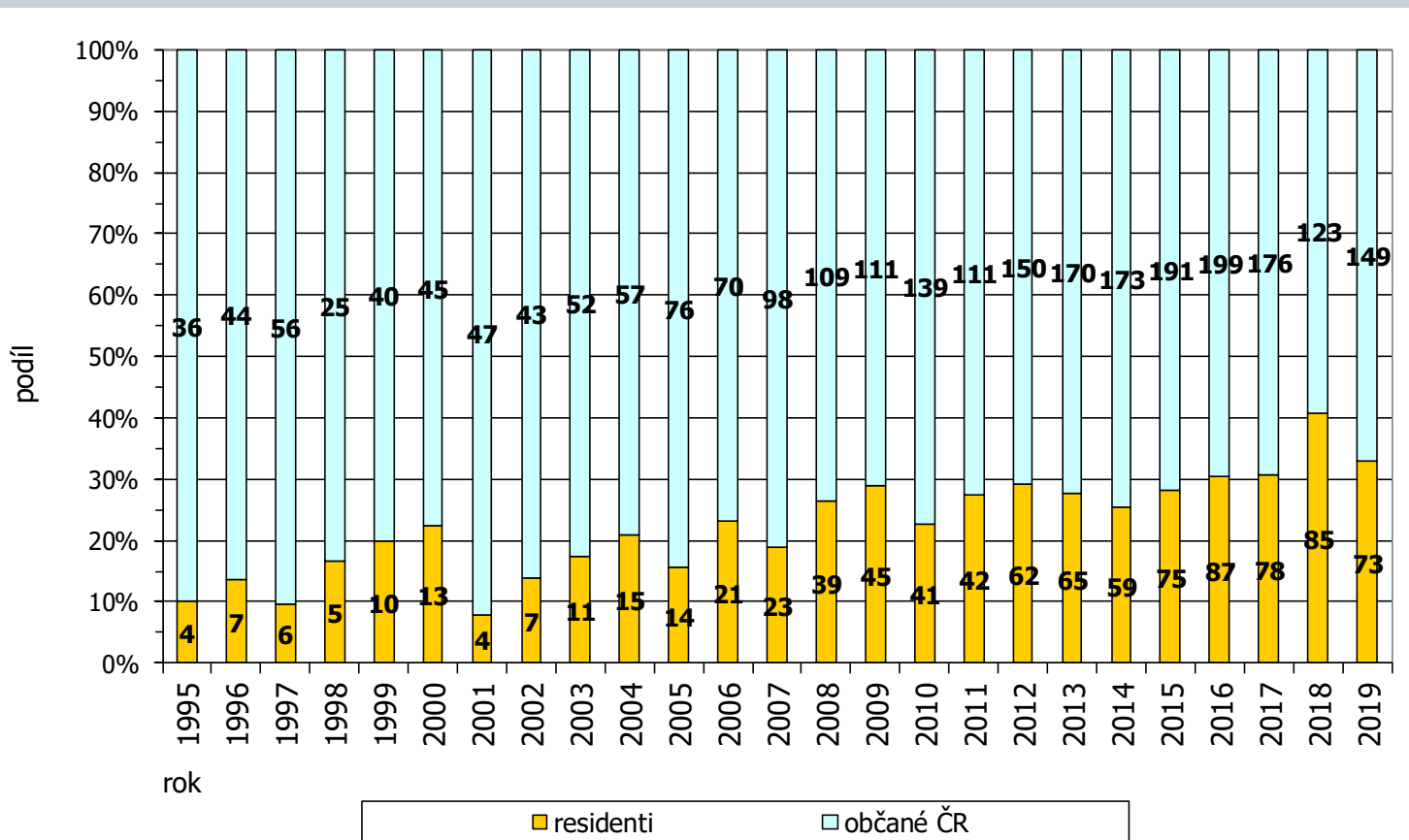
Graf 6

## NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICE PODLE ZEMĚ PŮVODU

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Relativní zastoupení v období

1.1.1995 - 31.12.2019



Tabulka 4

## HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY V ČR PODLE POHLAVÍ A VĚKU

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje ke dni

31.12.2019

Věková skupina	věk při první diagnóze HIV+			věk při první diagnóze AIDS			současný věk osob žijících s HIV/AIDS			věk HIV+ osob při úmrtí (všechna stadia)		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
0-4	4	5	9	0	1	1	0	1	1	0	0	0
5-9	3	1	4	0	0	0	1	1	2	1	0	1
10-14	7	2	9	1	0	1	1	2	3	0	0	0
15-19	60	29	89	4	1	5	4	1	5	1	0	1
20-24	419	99	518	20	6	26	65	5	70	13	2	15
25-29	642	105	747	72	19	91	249	27	276	35	4	39
30-34	614	100	714	105	28	133	404	54	458	66	20	86
35-39	531	56	587	113	15	128	440	96	536	66	11	77
40-44	360	42	402	74	22	96	555	93	648	61	14	75
45-49	218	18	236	62	12	74	427	68	495	44	8	52
50-54	113	18	131	38	5	43	237	28	265	36	3	39
55-59	67	15	82	30	7	37	152	24	176	21	4	25
60+	55	7	62	31	10	41	165	22	187	49	9	58
<b>Celkem</b>	<b>3093</b>	<b>497</b>	<b>3590</b>	<b>550</b>	<b>126</b>	<b>676</b>	<b>2700</b>	<b>422</b>	<b>3122</b>	<b>393</b>	<b>75</b>	<b>468</b>

Tabulka 5

# NOVĚ ZJIŠTĚNÉ HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY JEDNOTLIVÝCH LETECH PODLE ZPŮSOBU PŘENOS

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Roční údaje ke dni 31.12.2019

Rok	Způsob přenosu									Celkem
	HO	ID	IH	HT	HF	TR	MD	NO	NE	
1985	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1986	8	0	0	1	13	0	0	0	1	23
1987	22	0	0	1	1	0	0	0	0	24
1988	20	0	0	3	1	11	0	0	0	35
1989	6	0	0	1	0	1	0	0	0	8
1990	11	0	0	2	0	2	0	0	0	15
1991	9	1	0	2	0	0	0	0	1	13
1992	16	0	0	6	0	0	0	0	1	23
1993	14	2	0	9	0	0	0	0	2	27
1994	18	2	0	16	1	0	0	0	1	38
1995	14	3	1	19	0	0	0	0	3	40
1996	31	2	0	17	0	0	0	0	1	51
1997	31	1	2	25	0	0	1	0	2	62
1998	15	3	2	9	0	0	0	1	0	30
1999	19	1	1	24	0	0	1	1	3	50
2000	28	4	0	22	0	0	1	0	3	58
2001	30	4	2	14	0	0	0	0	1	51
2002	27	2	1	20	0	0	0	0	0	50
2003	37	4	1	19	0	0	1	0	1	63
2004	33	6	2	31	0	0	0	0	0	72
2005	54	4	1	30	0	0	0	0	1	90
2006	55	5	2	26	0	0	0	0	3	91
2007	74	12	5	28	0	0	0	0	2	121
2008	91	9	4	42	0	0	0	0	2	148
2009	104	4	3	43	0	0	0	0	2	156
2010	130	4	3	39	0	0	0	0	4	180
2011	110	6	6	26	0	0	0	1	4	153
2012	151	5	5	41	0	0	2	1	7	212
2013	176	6	4	45	0	0	0	0	4	235
2014	166	9	6	45	0	0	1	0	5	232
2015	205	5	6	46	0	0	0	0	4	266
2016	209	7	4	53	0	0	2	1	10	286
2017	179	5	3	59	0	1	0	2	5	254
2018	134	7	4	56	0	0	0	1	6	208
2019	149	6	2	56	0	1	0	1	7	222
Celkem	2378	129	70	876	17	16	9	9	86	3590

Způsob přenosu:

**NRL AIDS**

HO homosexuální / bisexuální

ID injekční uživatelé drog

IH injekční uživatelé drog + homosexuální/bisexuální

HT heterosexuální

HF hemofilici

TR příjemci krve a krevních přípravků

MD z matky na dítě

NO nozokomiální

NE nejištěný / jiný



Tabulka 6

# POČTY NOVÝCH PŘÍPADŮ HIV A AIDS V ČR

V JEDNOTLIVÝCH LETECH PODLE POHLAVÍ

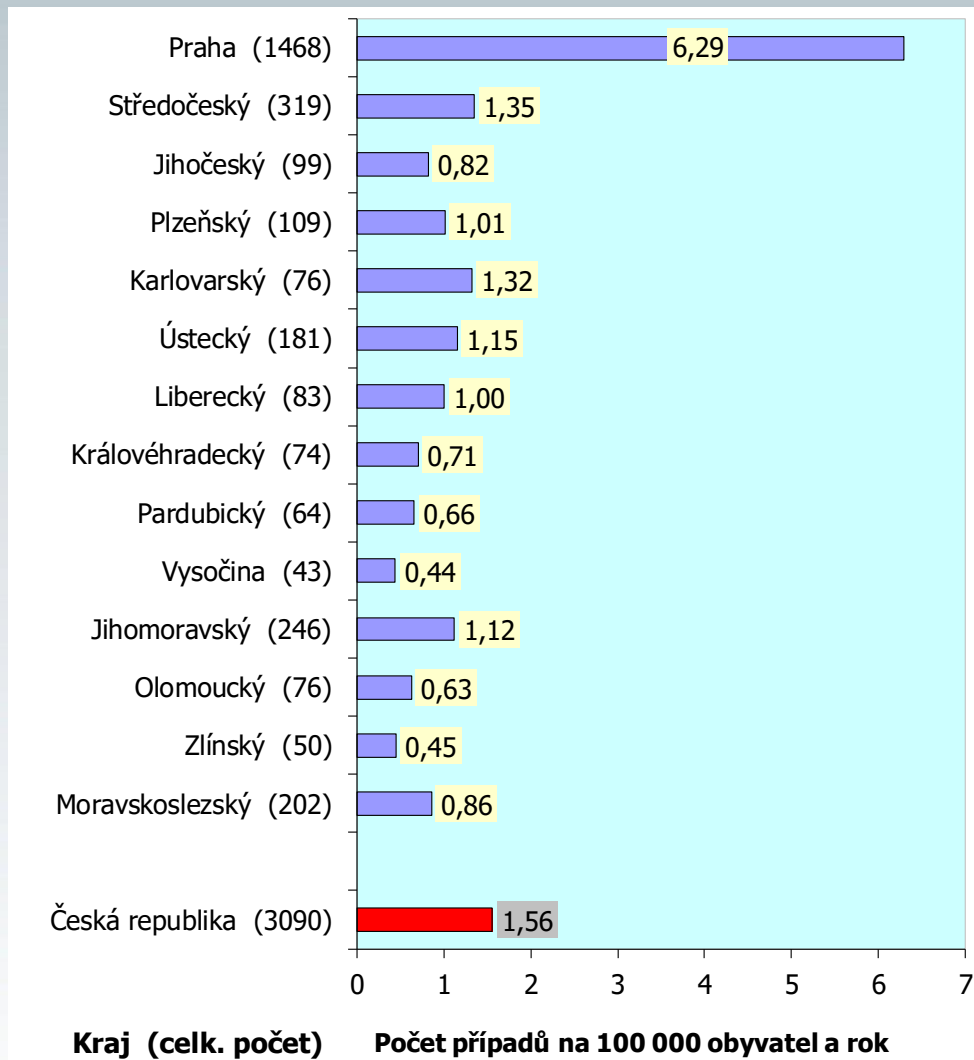
(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Roční údaje ke dni 31.12.2019

Rok	HIV+			AIDS		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1985	3	0	3	0	0	0
1986	22	1	23	0	1	1
1987	23	1	24	2	0	2
1988	33	2	35	6	0	6
1989	6	2	8	7	0	7
1990	14	1	15	5	0	5
1991	12	1	13	2	0	2
1992	19	4	23	9	0	9
1993	18	9	27	12	4	16
1994	30	8	38	10	2	12
1995	26	14	40	13	0	13
1996	41	10	51	18	1	19
1997	48	14	62	18	2	20
1998	23	7	30	7	1	8
1999	34	16	50	14	2	16
2000	44	14	58	13	2	15
2001	42	9	51	6	2	8
2002	39	11	50	7	1	8
2003	49	14	63	8	1	9
2004	55	17	72	11	2	13
2005	70	20	90	9	5	14
2006	71	20	91	13	5	18
2007	97	24	121	23	5	28
2008	121	27	148	25	7	32
2009	130	26	156	18	6	24
2010	159	21	180	21	7	28
2011	139	14	153	20	9	29
2012	185	27	212	28	8	36
2013	211	24	235	27	6	33
2014	209	23	232	23	9	32
2015	248	18	266	30	8	38
2016	262	24	286	38	6	44
2017	231	23	254	44	10	54
2018	186	22	208	35	4	39
2019	193	29	222	28	10	38
<b>Celkem</b>	<b>3093</b>	<b>497</b>	<b>3590</b>	<b>550</b>	<b>126</b>	<b>676</b>

Graf 7

# ROZDĚLENÍ HIV POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ V ČR PODLE KRAJE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV (občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem) Kumulativní údaje za období 2001-2019



Graf 8

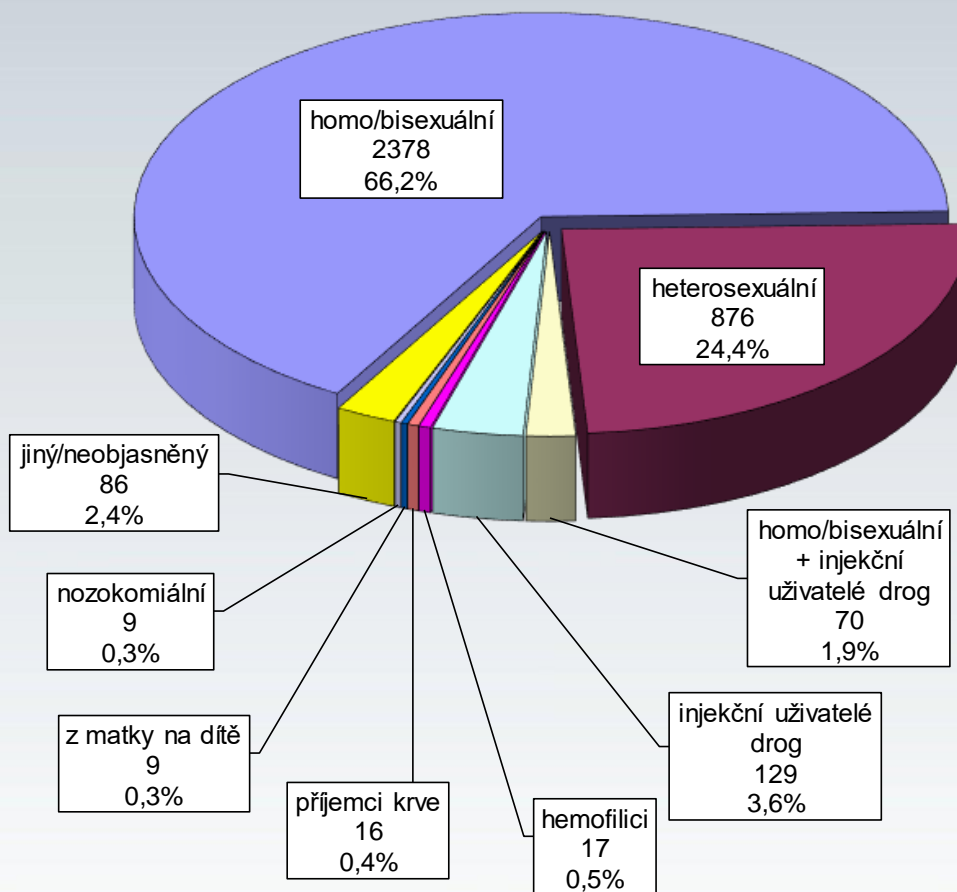
# ROZDĚLENÍ HIV POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ V ČR

## PODLE ZPŮSOBU PŘENOSU

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za období

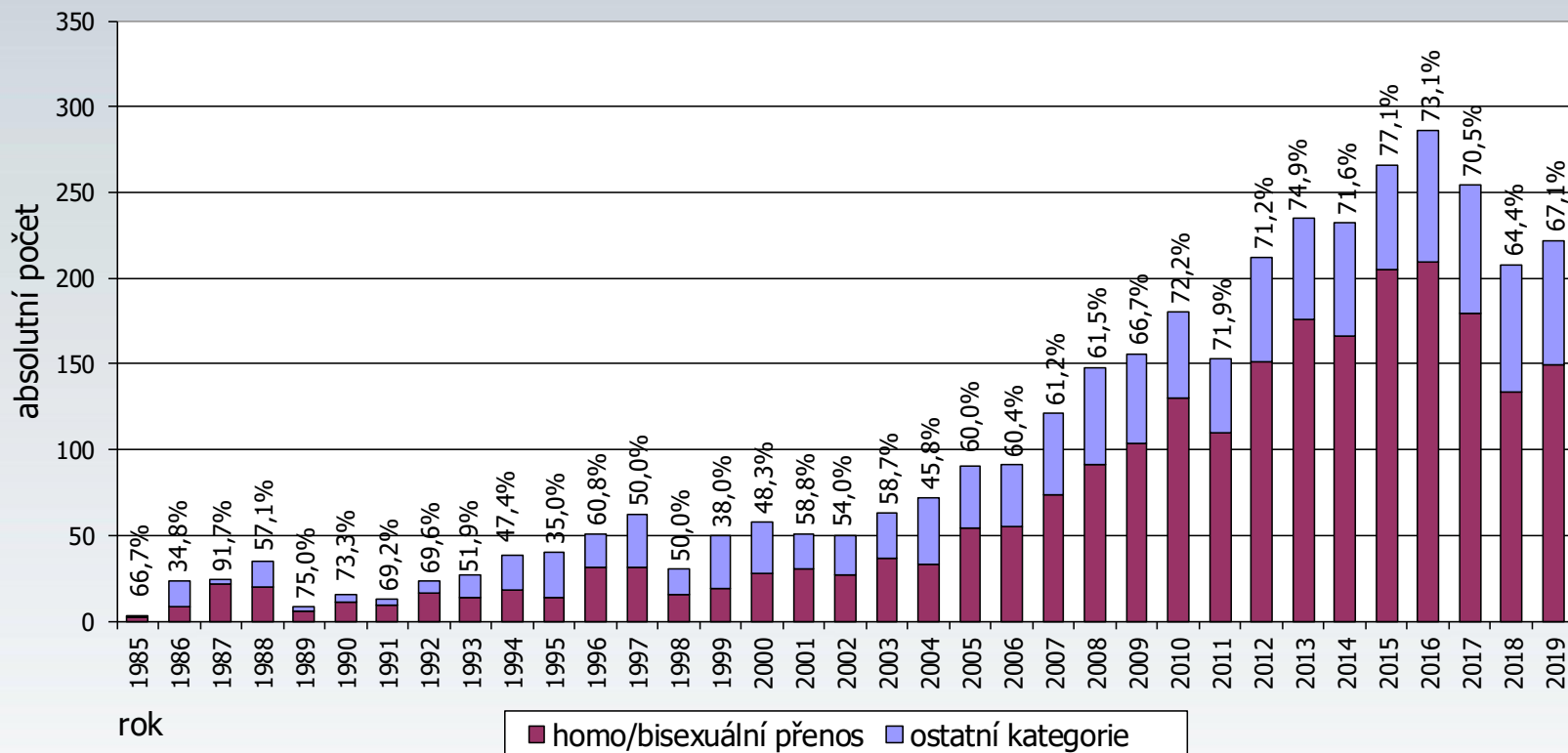
1.10.1985 - 31.12.2019



## HIV POZITIVNÍ PODLE ZPŮSOBU PŘENOSU PODÍL HOMO/BISEXUÁLNÍHO PŘENOSU V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje za období 1.10.1985 - 31.12.2019



kumulativní podíl: 66,2 %

Graf 10

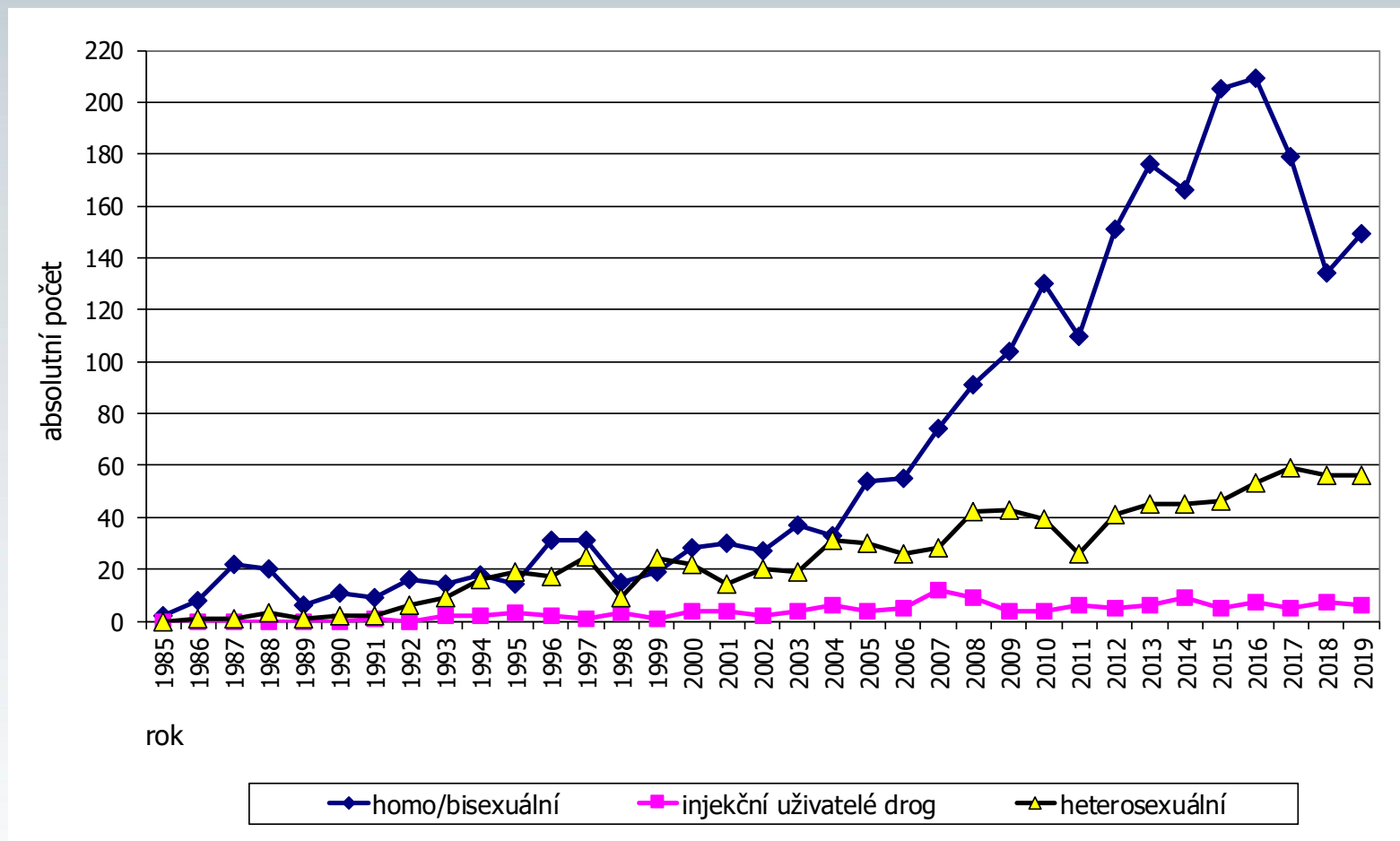
# VYBRANÉ KATEGORIE PŘENOSU HIV V ČESKÉ REPUBLICE

## PODLE ROKU DIAGNÓZY

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje ke dni

31.12.2019



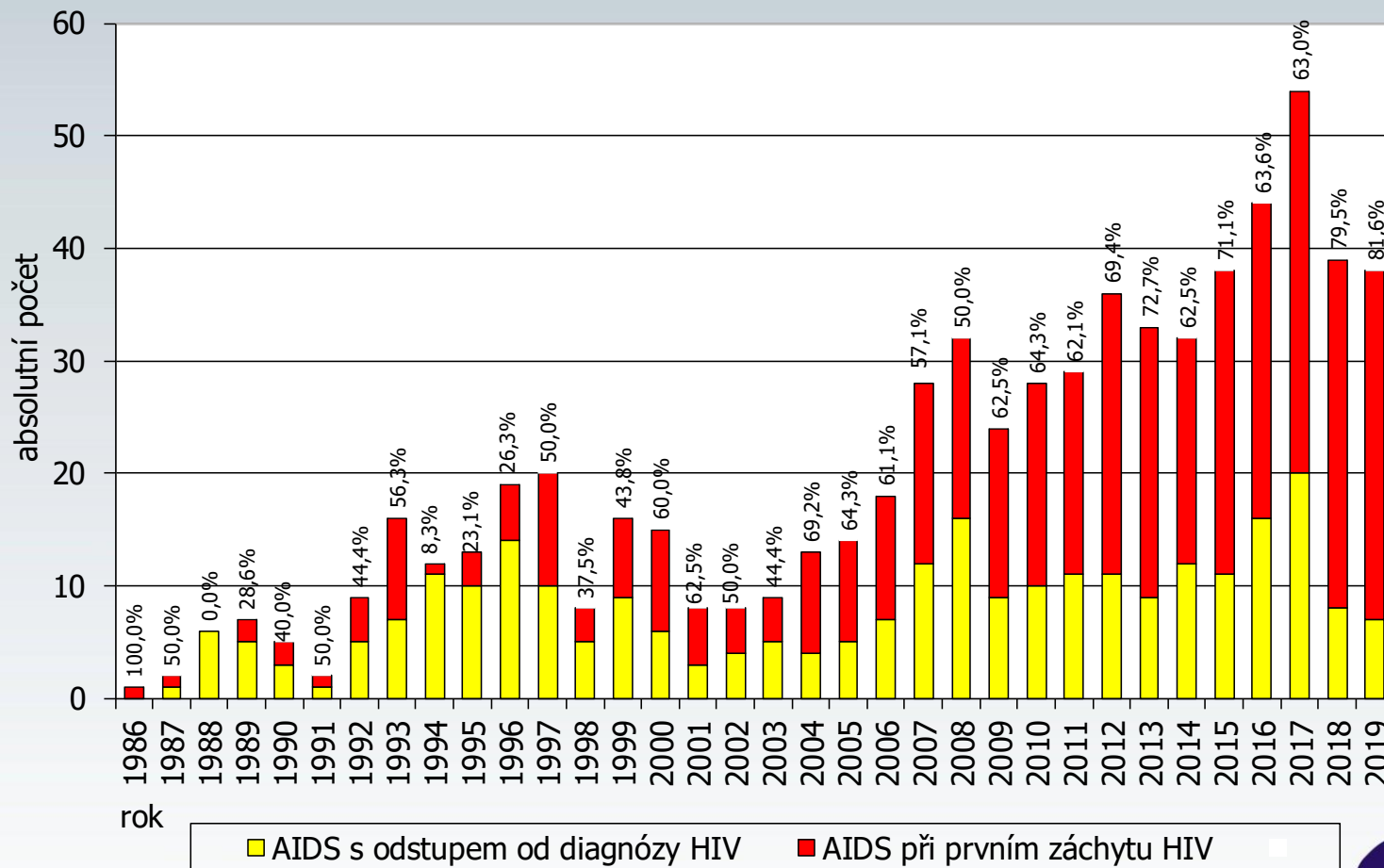


Graf 11

# NOVÉ PŘÍPADY AIDS V ČESKÉ REPUBLICE V JEDNOTLIVÝCH LETECH PODÍL POZDĚ ZACHYCENÝCH PŘÍPADŮ

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje ke dni 31. 12. 2019



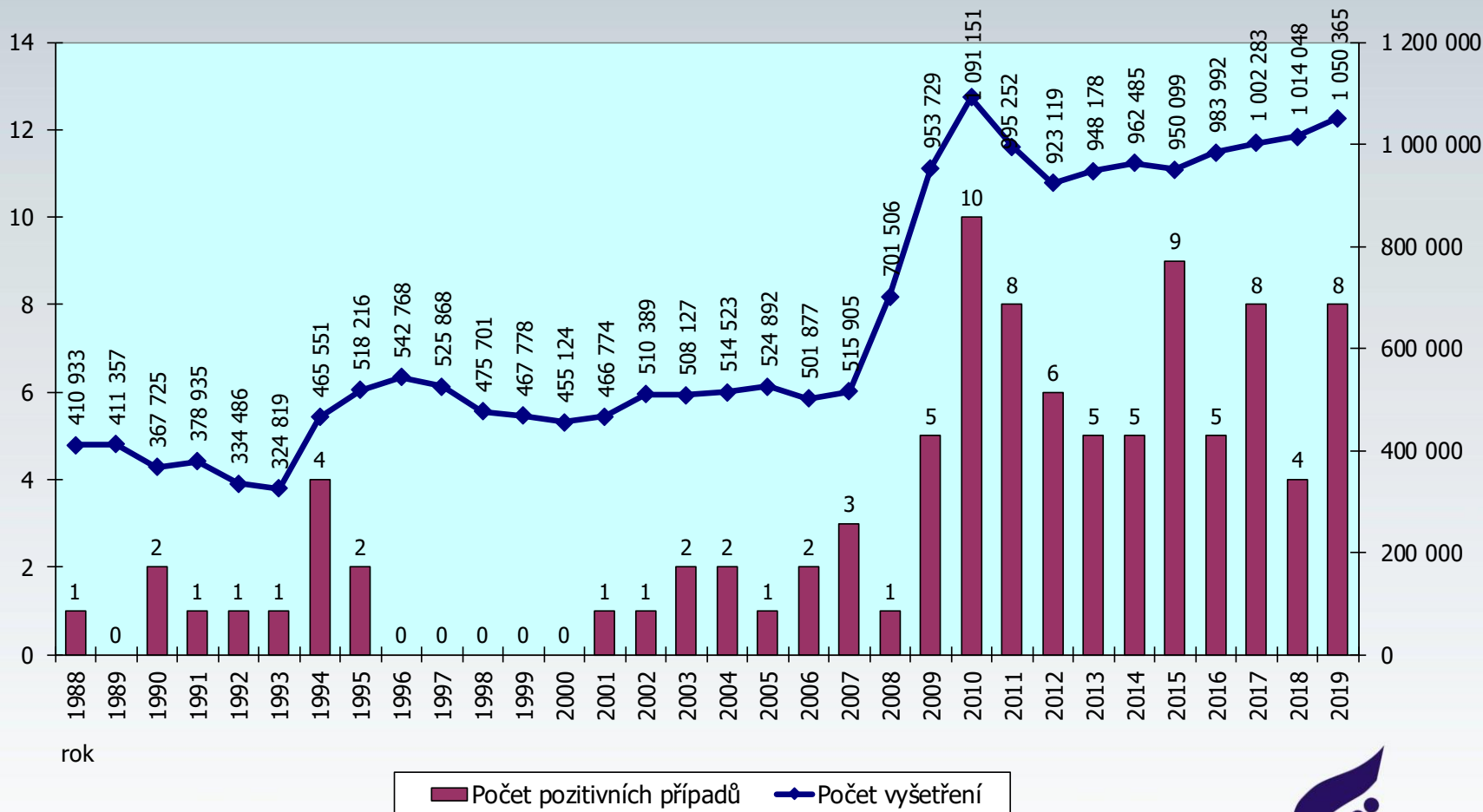
Graf 12

# TESTOVÁNÍ KREVNÍCH VZORKŮ V TRANSFUZNÍ SLUŽBĚ V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje za období

1.1. 1988 - 31.12.2019



Graf 13

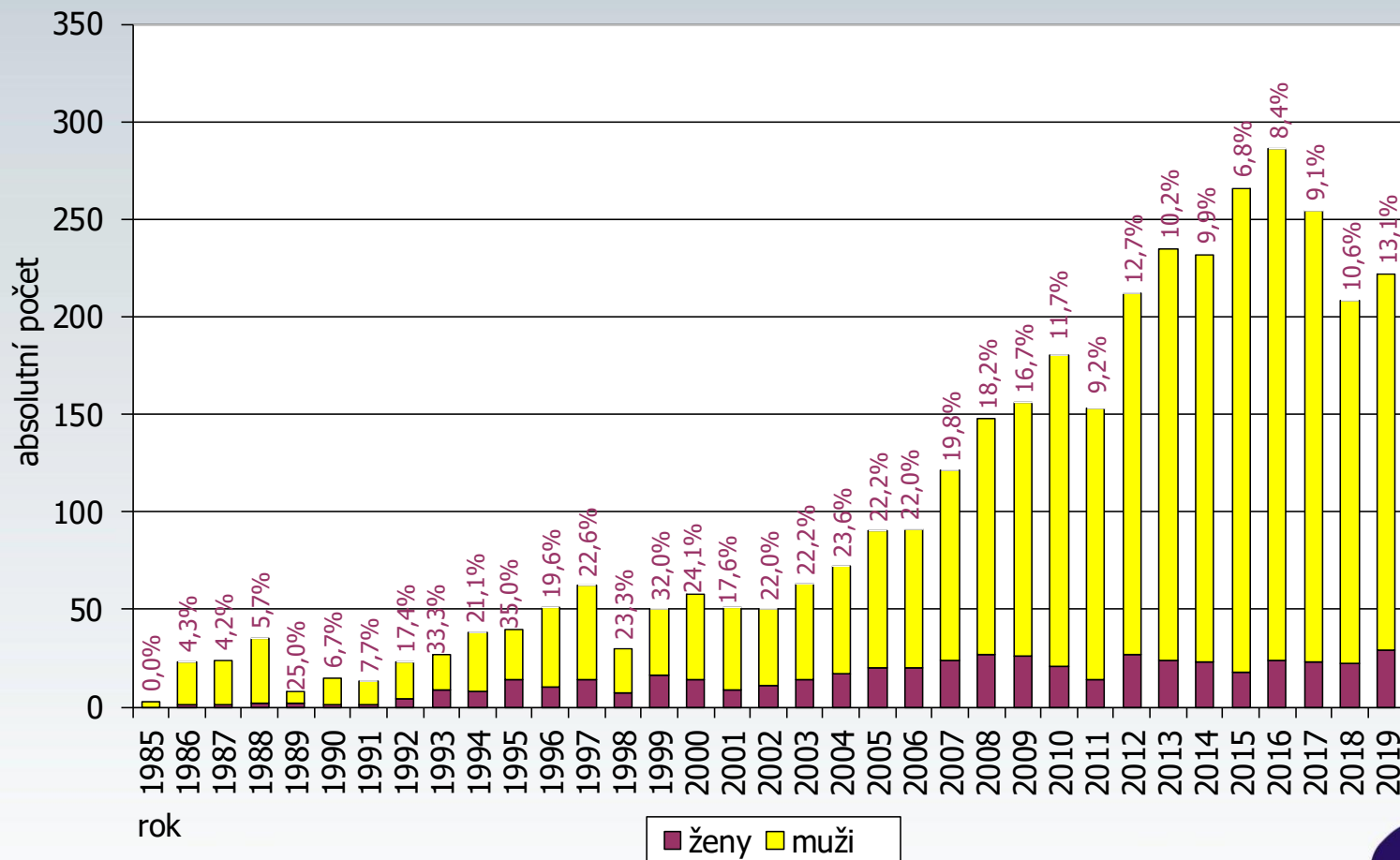
# HIV+ PODLE POHLAVÍ V ČESKÉ REPUBLICE

## PODÍL HIV+ ŽEN V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje ke dni

31.12.2019



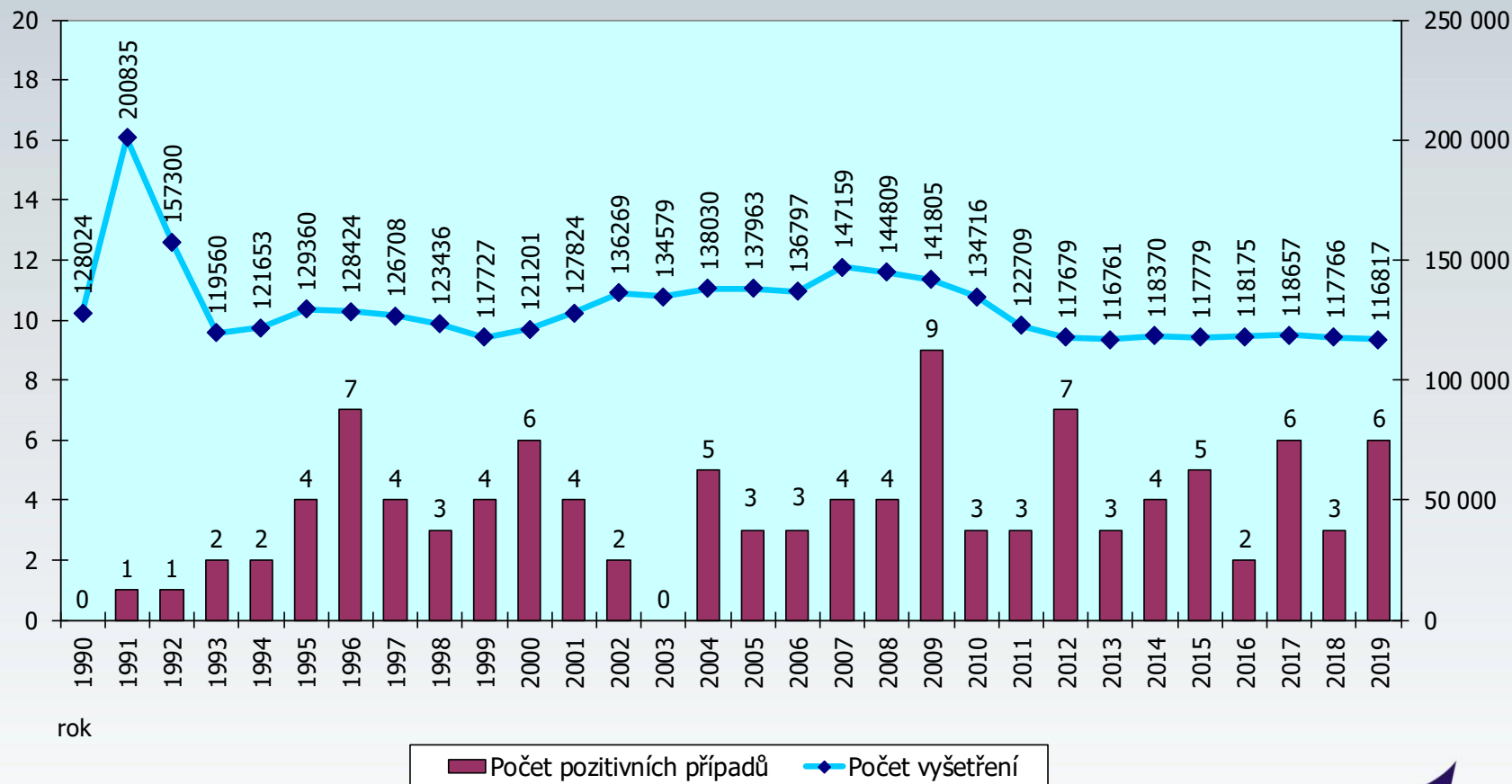
Graf 14

## RUTINNÍ TESTOVÁNÍ HIV U GRAVIDNÍCH ŽEN V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje za období

1.1.1990 - 31.12.2019



Graf 15

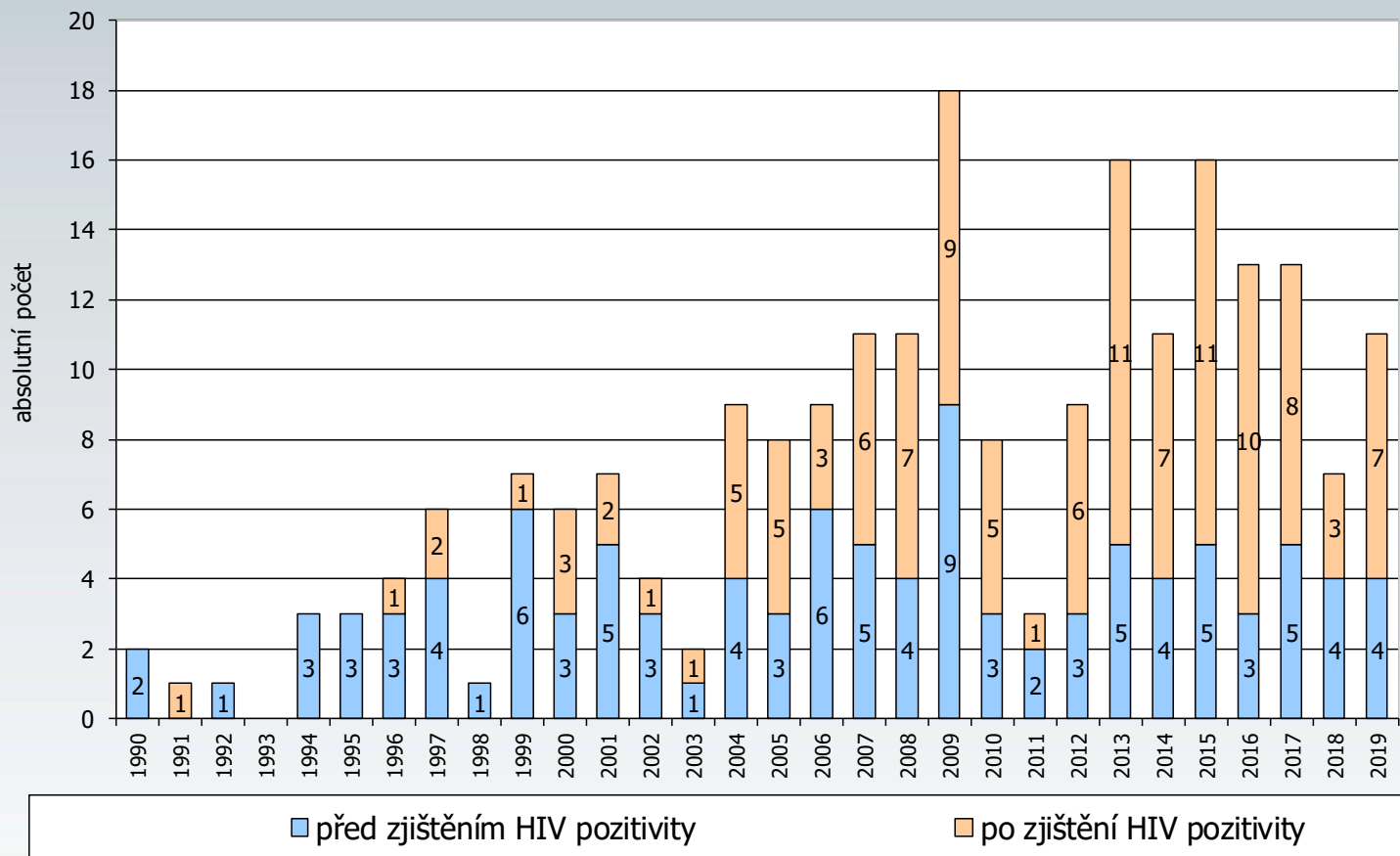
# POČTY DĚTÍ NAROZENÝCH HIV POZITIVNÍM ŽENÁM V ČR

## PODLE DOBY TĚHOTENSTVÍ

(občanky ČR a cizinky s dlouhodobým pobytem)

Údaje za období

1.1.1990 - 31.12.2019



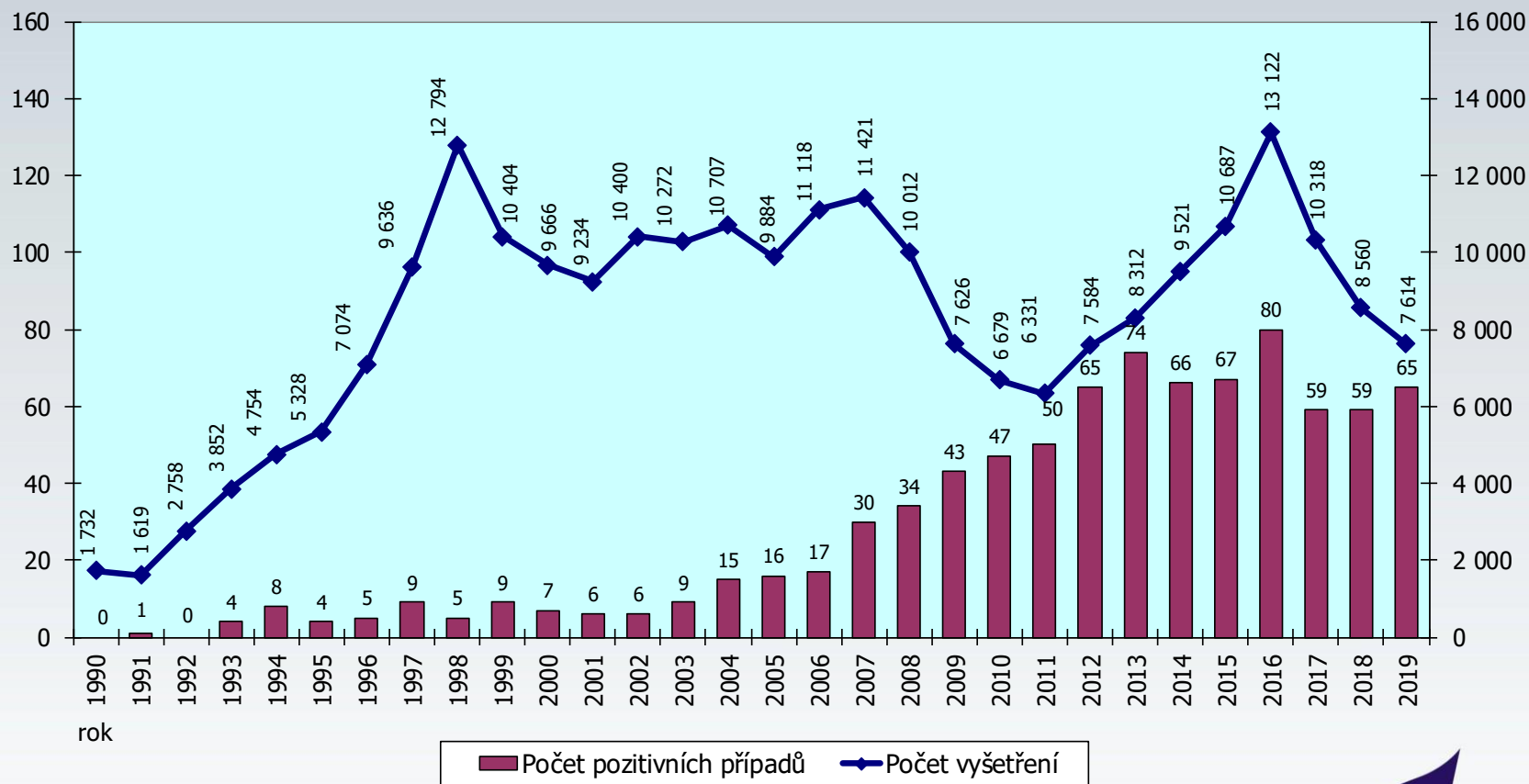
Graf 16

## POČET VYŠETŘENÍ POD JMÉNEM NA VLASTNÍ ŽÁDOST V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje ke dni

31.12.2019



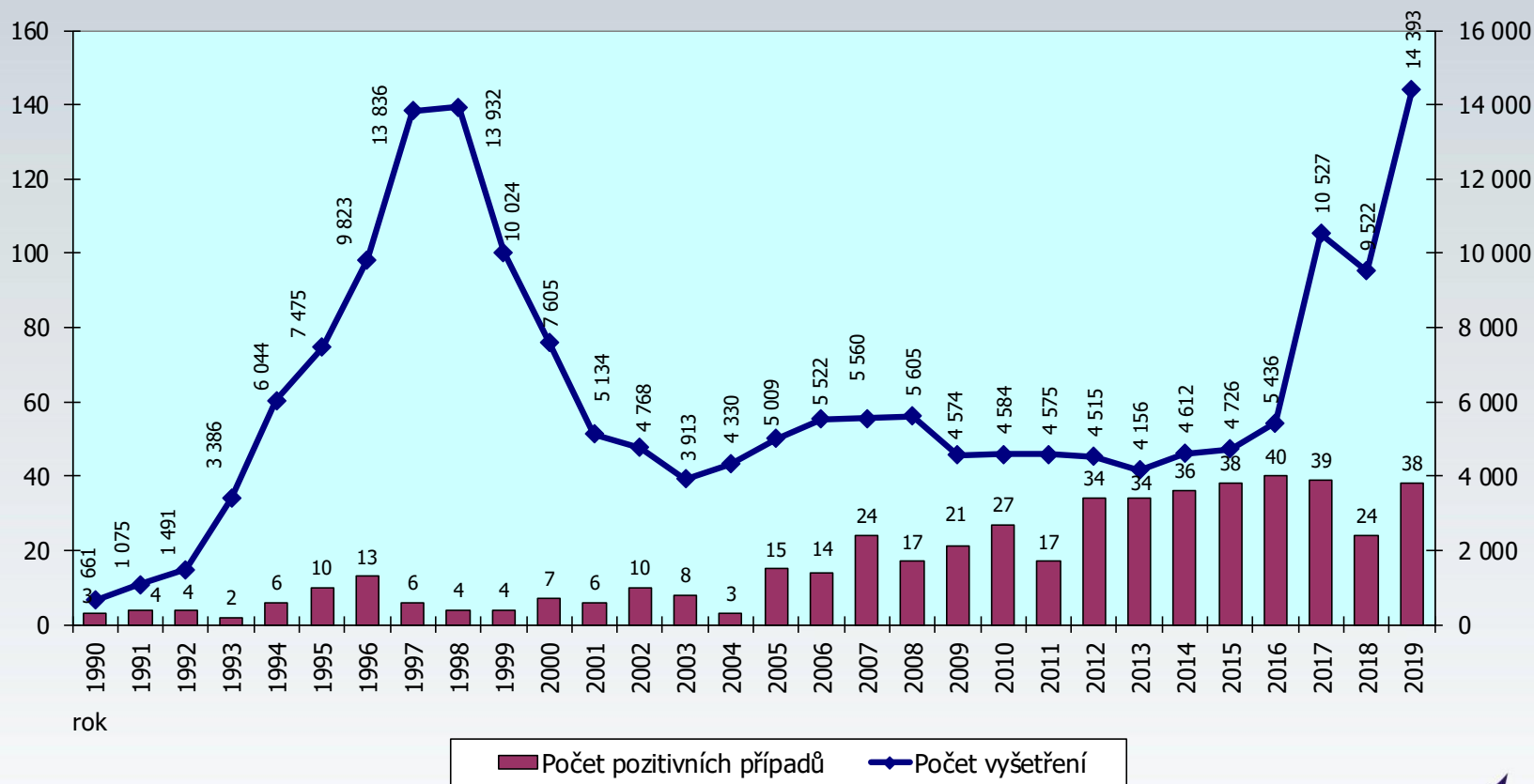
Graf 17

## POČET ANONYMNÍCH VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽÁDOST V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje ke dni

31.12.2019



Graf 18

## POČET VYŠETŘENÍ A POČET HIV+ CIZINCŮ V ČESKÉ REPUBLICĚ v jednotlivých letech

Absolutní údaje za období  
1.1.1990 - 31.12.2019

