

# CELKOVÝ STAV VYŠETŘOVÁNÍ HIV PROTILÁTEK V ČESKÉ REPUBLICĚ

Kumulativní údaje ke dni

31.12. 2016

Důvod vyšetření	Celkem vyšetřeno	HIV+	z toho AIDS	Způsob přenosu u HIV+								
				HO	ID	IH	HF	TR	HT	MD	NO	NE
<b>OSOBY VE ZVÝŠENÉM RIZIKU HIV</b>	275061	129	44	30	23	12	16	14	28	0	0	6
Hemofilici	3846	16	7	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Příjemci krve a krevních přípravků	17427	14	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0
Homo/bisexuálové	14205	16	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog	30678	14	2	0	8	5	0	0	1	0	0	0
Osoby často v zahraničí	23404	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	1
Promiskuitní osoby	52646	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Osoby provozující prostituci	39737	21	3	6	2	4	0	0	9	0	0	0
Nápravná zařízení	93118	42	11	7	13	3	0	0	14	0	0	5
<b>KONTAKTY POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ</b>	4593	204	29	102	4	3	0	0	85	8	0	2
Homosexuální	1171	105	14	102	0	3	0	0	0	0	0	0
Heterosexuální	527	89	14	0	4	0	0	0	84	0	0	1
Rodinné	469	6	1	0	0	0	0	0	1	4	0	1
Jiné	2426	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
<b>KLINICKÉ PŘÍPADY</b>	2025253	1176	345	774	56	27	1	0	280	0	4	34
Dermatovenerologičtí pacienti	240718	275	29	248	2	6	0	0	19	0	0	0
Psychiatřičtí pacienti	39126	28	4	5	9	4	0	0	10	0	0	0
Dialyzovaní pacienti	124442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBC pacienti	12370	9	9	1	4	0	0	0	4	0	0	0
Pacienti s nádorovým onemocněním **	43615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Různé klinické diagnózy	1564982	864	303	520	41	17	1	0	247	0	4	34
<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ</b>	1602161	128	12	68	5	5	0	0	42	1	0	7
Zdravotničtí pracovníci	103417	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Ostatní prevence	1086435	81	9	38	5	3	0	0	28	1	0	6
Předoperační vyšetření **	408245	44	3	28	0	2	0	0	14	0	0	0
Epidemiologická surveillance **	4064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽÁDOST</b>	376886	1087	62	883	12	12	0	0	155	0	0	25
Pod jménem	224515	680	36	535	9	9	0	0	117	0	0	10
Anonymní	152371	407	26	348	3	3	0	0	38	0	0	15
<b>VYŠETŘENÍ PRO MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁT</b>	96703	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>DÁRCI KRVE, ORGÁNŮ A TKÁNÍ</b>	18147778	80	5	50	0	2	0	0	24	0	0	4
Dárci krve	17941603	78	5	49	0	2	0	0	23	0	0	4
z toho dárci krve - primodárci *	901658	21	1	8	0	0	0	0	11	0	0	2
Dárci orgánů a tkání	206175	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>TĚHOTNÉ ŽENY</b>	3565652	95	9	0	6	0	0	0	86	0	1	2
<b>RŮZNÉ MATERIÁLY</b>	46334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	26140421	2906	506	1913	106	61	17	14	701	9	5	80
<b>CIZINCI</b>	164983	420	43	36	42	0	0	0	93	0	1	248

Způsob přenosu:

HO	homosexuální / bisexuální	ID	injekční uživatelé drog
IH	injekční uživatelé drog + homo/bisex.	HF	hemofilici
TR	příjemci krve a krevních přípravků	HT	heterosexuální
MD	z matky na dítě	NO	nozokomiální
NE	nezjištěný / jiný		

Pozn.: \* údaje uváděny od r. 1994, \*\* údaje uváděny od r. 2002

**NRL AIDS**



# NOVÉ PŘÍPADY HIV INFEKCE A ONEMOCNĚNÍ AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

Údaje za měsíc  
prosinec 2016

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>	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemofilici	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjemci krve a krevních přípravků	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homo/bisexuálové	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osoby často v zahraničí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Promiskuitní osoby	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osoby provozující prostituci	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KONTAKTY POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ</b>	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Homosexuální	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Heterosexuální	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rodinné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiné	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KLINICKÉ PŘÍPADY</b>	6823	5	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Dermatovenerologičtí pacienti	646	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psychiatřičtí pacienti	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dialyzovaní pacienti	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBC pacienti	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pacienti s nádorovým onemocněním	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Různé klinické diagnózy	5529	4	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1
<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ</b>	4831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotničtí pracovníci	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní prevence	2685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Předoperační vyšetření	1720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epidemiologická surveillance	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽÁDOST</b>	984	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pod jménem	671	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Anonymní	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ PRO MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁT</b>	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DÁRCI KRVE, ORGÁNŮ A TKÁNÍ</b>	82881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dárci krve	81941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho dárci krve - primodárci	5356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dárci orgánů a tkání	940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TĚHOTNÉ ŽENY</b>	8788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RŮZNÉ MATERIÁLY</b>	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	104832	12	1	8	0	1	0	0	1	0	0	2	2
<b>CIZINCI</b>	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Způsob přenosu:

HO	homosexuální / bisexuální	ID	injekční uživatelé drog
IH	injekční uživatelé drog + homo/bisex.	HF	hemofilici
TR	příjemci krve a krevních přípravků	HT	heterosexuální
MD	z matky na dítě	NO	nozokomiální
NE	nezjištěný / jiný		

# HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY V ČR

## PODLE ZPŮSOBU PŘENOSU, KLINICKÉHO STADIA A POHLAVÍ

*Kumulativní údaje ke dni*

31.12. 2016

ZPŮSOB PŘENOSU	CELKOVÝ POČET			KLINICKÉ STADIUM								
	HIV+			asymptomatické			sympt. non-AIDS			AIDS		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
Homosexuální / bisexuální	1913	0	1913	1496	0	1496	182	0	182	235	0	235
Injekční uživatelé drog (IUD)	78	28	106	33	22	55	15	0	15	30	6	36
IUD + homosexuální / bisexuální	61	0	61	43	0	43	8	0	8	10	0	10
Hemofilici	17	0	17	1	0	1	8	0	8	8	0	8
Přijemci krve a krevních přípravků	11	3	14	2	0	2	4	0	4	5	3	8
Heterosexuální	333	368	701	185	242	427	41	43	84	107	83	190
Matka - dítě	4	5	9	4	3	7	0	1	1	0	1	1
Nozokomiální	2	3	5	2	2	4	0	0	0	0	1	1
Jiný	3	1	4	1	1	2	1	0	1	1	0	1
Nezjištěný	62	14	76	46	12	58	2	0	2	14	2	16
<b>Celkem občané ČR / rezidenti</b>	<b>2484</b>	<b>422</b>	<b>2906</b>	<b>1813</b>	<b>282</b>	<b>2095</b>	<b>261</b>	<b>44</b>	<b>305</b>	<b>410</b>	<b>96</b>	<b>506</b>
Cizinci	288	132	420	238	117	355	14	8	22	36	7	43
<b>Celkem HIV+</b>	<b>2772</b>	<b>554</b>	<b>3326</b>	<b>2051</b>	<b>399</b>	<b>2450</b>	<b>275</b>	<b>52</b>	<b>327</b>	<b>446</b>	<b>103</b>	<b>549</b>

# HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY V ČR PODLE POHLAVÍ, VĚKU A KLINICKÉHO STADIA V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY A POČTU ÚMRTÍ

(jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje ke dni

31.12. 2016

Věková skupina	Věk při první diagnóze HIV+			Věk při první diagnóze HIV+ u asympt. osob			Věk při první diagnóze sympt. non AIDS			Věk při první diagnóze AIDS		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
0-4	4	5	9	3	3	6	0	1	1	0	1	1
5-9	3	1	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0
10-14	6	1	7	0	1	1	1	0	1	0	0	0
15-19	55	29	84	38	19	57	7	0	7	4	1	5
20-24	351	95	446	279	79	358	25	8	33	17	5	22
25-29	514	90	604	400	58	458	40	9	49	56	17	73
30-34	520	82	602	397	54	451	55	10	65	79	24	103
35-39	424	45	469	311	36	347	52	5	57	81	9	90
40-49	438	44	482	297	21	318	56	8	64	100	22	122
50-59	129	25	154	69	10	79	22	2	24	48	9	57
60-	40	5	45	17	0	17	3	1	4	25	8	33
<b>Celkem</b>	<b>2484</b>	<b>422</b>	<b>2906</b>	<b>1813</b>	<b>282</b>	<b>2095</b>	<b>261</b>	<b>44</b>	<b>305</b>	<b>410</b>	<b>96</b>	<b>506</b>
<b>Úmrtí</b>	<b>302</b>	<b>59</b>	<b>361</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>206</b>	<b>49</b>	<b>255</b>

# HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY V ČR

PODLE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV A SOUČASNÉHO KLINICKÉHO STADIA

(jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 31.12.2016

kraj	celkový počet HIV/AIDS		klinické stadium					
			asymptomatické		sympt. non AIDS		AIDS	
	abs.	rel. *	abs.	rel. *	abs.	rel. *	abs.	rel. *
Praha	1418	1 141,7	1078	868,0	133	107,1	207	166,7
Středočeský	288	225,2	220	172,0	19	14,9	49	38,3
Jihočeský	91	143,1	54	84,9	12	18,9	25	39,3
Plzeňský	110	192,3	68	118,9	18	31,5	24	42,0
Karlovarský	80	264,0	49	161,7	13	42,9	18	59,4
Ústecký	170	205,3	129	155,8	12	14,5	29	35,0
Liberecký	74	168,6	55	125,3	4	9,1	15	34,2
Královéhradecký	61	110,1	36	65,0	8	14,4	17	30,7
Pardubický	53	102,7	30	58,1	11	21,3	12	23,3
Vysočina	38	74,2	26	50,8	5	9,8	7	13,7
Jihomoravský	214	183,5	141	120,9	38	32,6	35	30,0
Olomoucký	72	112,7	52	81,4	7	11,0	13	20,3
Zlínský	45	76,4	27	45,8	4	6,8	14	23,8
Moravskoslezský	192	156,0	130	105,6	21	17,1	41	33,3
<b>Celkem ČR</b>	<b>2906</b>	<b>276,6</b>	<b>2095</b>	<b>199,4</b>	<b>305</b>	<b>29,0</b>	<b>506</b>	<b>48,2</b>

# HIV POZITIVNÍ CIZINCI V ČR

## PODLE PŮVODU - GEOGRAFICKÉ OBLASTI

Kumulativní údaje ke dni

31.12. 2016

Geografická oblast	Muži	Ženy	Celkem	Způsob přenosu								
				HO	ID	IH	HF	TR	HT	MD	NO	NE
ZÁPADNÍ EVROPA	52	11	<b>63</b>	10	5	0	0	0	6	0	0	42
STŘEDNÍ EVROPA	39	10	<b>49</b>	8	1	0	0	0	12	0	1	27
VÝCHODNÍ EVROPA	80	58	<b>138</b>	6	29	0	0	0	48	0	0	55
SUBSAHARSKÁ AFRIKA	62	48	<b>110</b>	1	0	0	0	0	21	0	0	88
SEVERNÍ AFRIKA A BLÍZKÝ VÝCHOD	7	0	<b>7</b>	0	1	0	0	0	1	0	0	5
JIŽNÍ A JHOVÝCHODNÍ ASIE	20	4	<b>24</b>	2	5	0	0	0	3	0	0	14
VÝCHODNÍ ASIE A OCEÁNIE	1	1	<b>2</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	1
AUSTRÁLIE A NOVÝ ZÉLAND	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEVERNÍ AMERIKA	18	0	<b>18</b>	6	0	0	0	0	2	0	0	10
KARIBSKÁ OBLAST	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JIŽNÍ AMERIKA	9	0	<b>9</b>	3	0	0	0	0	0	0	0	6
<b>CELKEM</b>	<b>288</b>	<b>132</b>	<b>420</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>248</b>

Způsob přenosu:

HO	homosexuální / bisexuální	ID	injekční uživatelé drog
IH	injekční uživatelé drog + homosexuální/bisexuální	HF	hemofilici
TR	přijemci krve a krevních přípravků	HT	heterosexuální
MD	z matky na dítě	NO	nozokomiální
NE	nezjištěný / jiný		

## CELKOVÝ POČET VYŠETŘENÍ A POČET HIV+ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH BĚŽNÉHO ROKU

za období

1.1. - 31.12. 2016

Měsíc	Občané ČR a rezidenti				Cizinci		
	Počet vyšetření	HIV+			Počet vyšetření	HIV+	
		Občané ČR	Rezidenti	Celkem		Celkem	z toho
leden	100448	22	7	29	453	2	Thajsko/M,Tanzanie/Ž
únor	109022	28	8	36	693	0	
březen	90081	22	8	30	624	0	
duben	151295	17	7	24	507	0	
květen	119240	12	5	17	664	5	Švýcarsko/M,Ukrajina/Ž,Ukrajina/M,Saúdská Arábie/M,Spojené království/M
červen	107458	18	8	26	597	3	Spojené království/M,Ukrajina/Ž,Ukrajina/Ž
červenec	93382	15	9	24	294	0	
srpen	86671	19	10	29	364	4	Polsko/Ž,Argentina/M,Keňa/Ž,Chile/M
září	132781	17	10	27	425	2	Španělsko/M,Itálie/M
říjen	117877	9	4	13	276	1	Německo/M
listopad	120805	14	5	19	608	0	
prosinec	104832	7	5	12	265	0	
<b>Celkem</b>	<b>1333892</b>	<b>200</b>	<b>86</b>	<b>286</b>	<b>5770</b>	<b>17</b>	

Pozn.: M-muž Ž-žena

**NOVÉ PŘÍPADY HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE  
PODLE REGIONU, ZPŮSOBU PŘENOSU A POHLAVÍ  
(jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)  
Absolutní počty za prosinec 2016**

KRAJ / OKRES*	ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ								CELKEM		
	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE	celkem	muži	ženy
Hlavní město Praha	5M	0	0	0	0	0	0	1Ž	6	5M	1Ž
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	1M	0	0	0	0	0	0	1M	2	2M	
Liberec	1M	0	0	0	0	0	0	1M	2	2M	
Královéhradecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pardubický kraj	0	0	1M	0	0	0	0	0	1	1M	
Chrudim	0	0	1M	0	0	0	0	0	1	1M	
Kraj Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jihomoravský kraj	2M	0	0	0	0	0	0	0	2	2M	
Brno-město	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Břeclav	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Olomoucký kraj	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1M	
Šumperk	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1M	
Zlínský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Moravskoslezský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>CELKEM</b>	<b>8M</b>	<b>0</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1M 1Ž</b>	<b>12</b>	<b>11M</b>	<b>1Ž</b>

Vysvětlivky

Pohlaví:

M - muž, Ž - žena

Způsob přenosu:

HO - homosexuální / bisexuální

ID - injekční uživatelé drog

TR - příjemci krve a krevních přípravků

HT - heterosexuální

NO - nozokomiální

IH - injekční uživatelé drog + homo/bisex.

MD - z matky na dítě

NE - nezjištěný / jiný

Kraj / okres: trvalé či přechodné bydliště v době prvního záchytu HIV/AIDS

\* Uváděny jsou jen okresy, v nichž v daném měsíci byly identifikovány nové případy HIV/AIDS



# NOVÉ PŘÍPADY HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE PODLE REGIONU

(jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

údaje ke dni:

31.12.2016

KRAJ			rok 2016		posledních 12 měsíců	
	prosinec 2016		leden-prosinec 2016		leden 2016 - prosinec 2016	
	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.
Hlavní město Praha	6	4,83	129	103,86	129	103,86
Středočeský kraj	0	0,00	35	27,37	35	27,37
Jihočeský kraj	0	0,00	8	12,58	8	12,58
Plzeňský kraj	0	0,00	7	12,24	7	12,24
Karlovarský kraj	0	0,00	5	16,50	5	16,50
Ústecký kraj	0	0,00	18	21,74	18	21,74
Liberecký kraj	2	4,56	15	34,17	15	34,17
Královéhradecký kraj	0	0,00	11	19,86	11	19,86
Pardubický kraj	1	1,94	8	15,50	8	15,50
Kraj Vysočina	0	0,00	4	7,81	4	7,81
Jihomoravský kraj	2	1,72	14	12,01	14	12,01
Olomoucký kraj	1	1,56	5	7,82	5	7,82
Zlínský kraj	0	0,00	5	8,49	5	8,49
Moravskoslezský kraj	0	0,00	22	17,87	22	17,87
<b>CELKEM ČR</b>	<b>12</b>	<b>1,14</b>	<b>286</b>	<b>27,22</b>	<b>286</b>	<b>27,22</b>

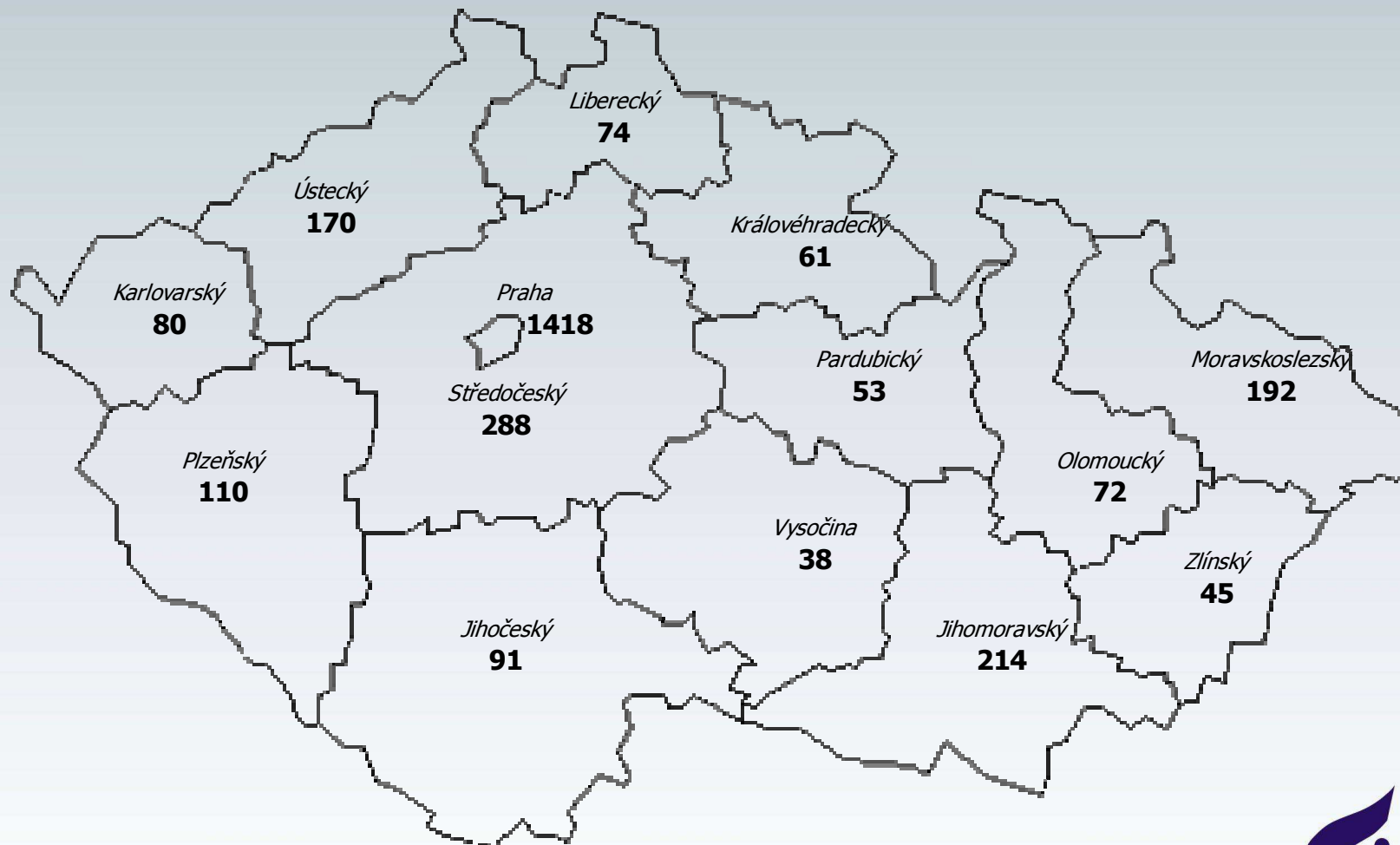
# HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICĚ

## PODLE KRAJE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 31.12.2016



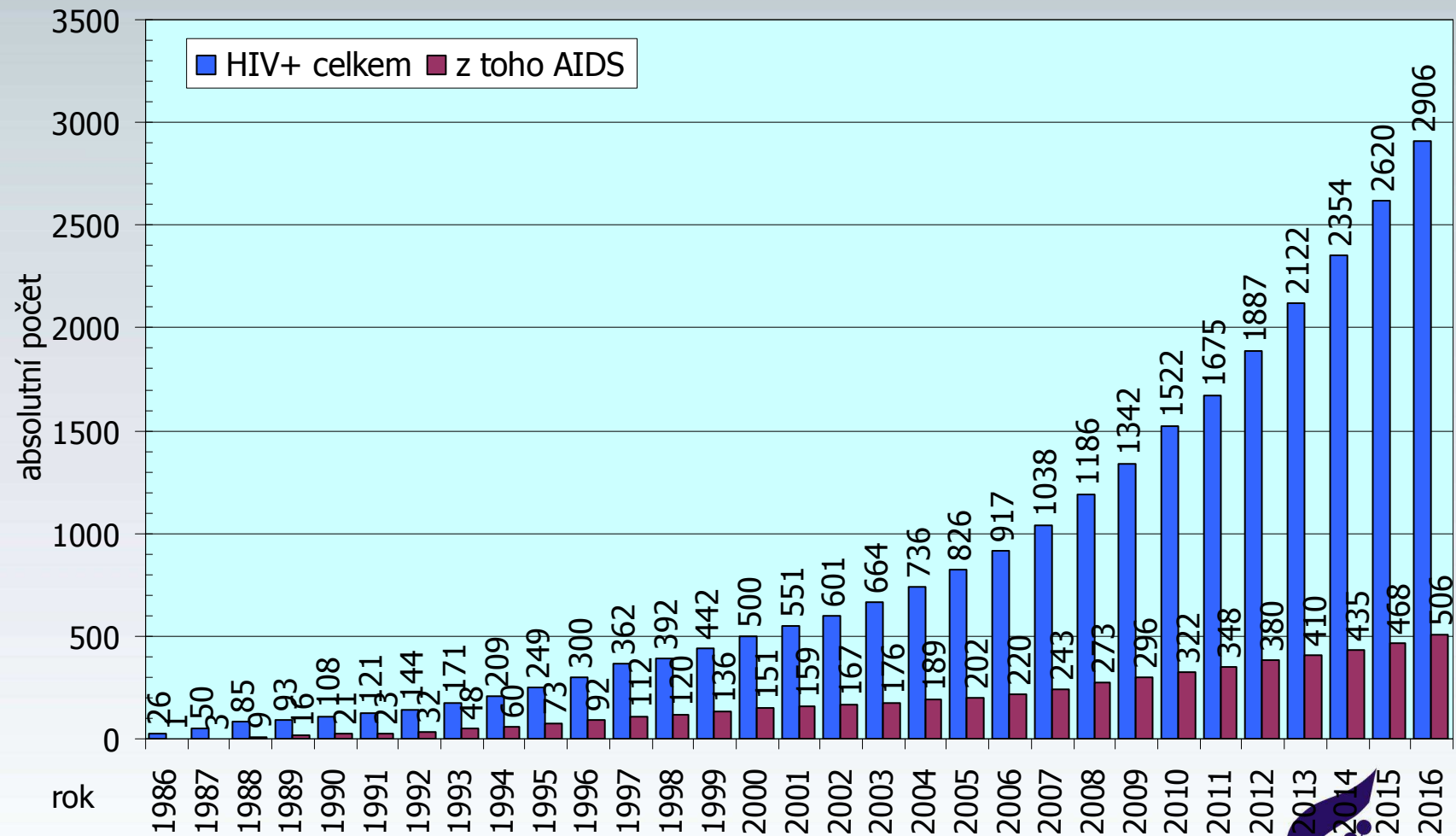
HIV + CELKEM : 2906

# HIV / AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.1.1986 - 31.12.2016

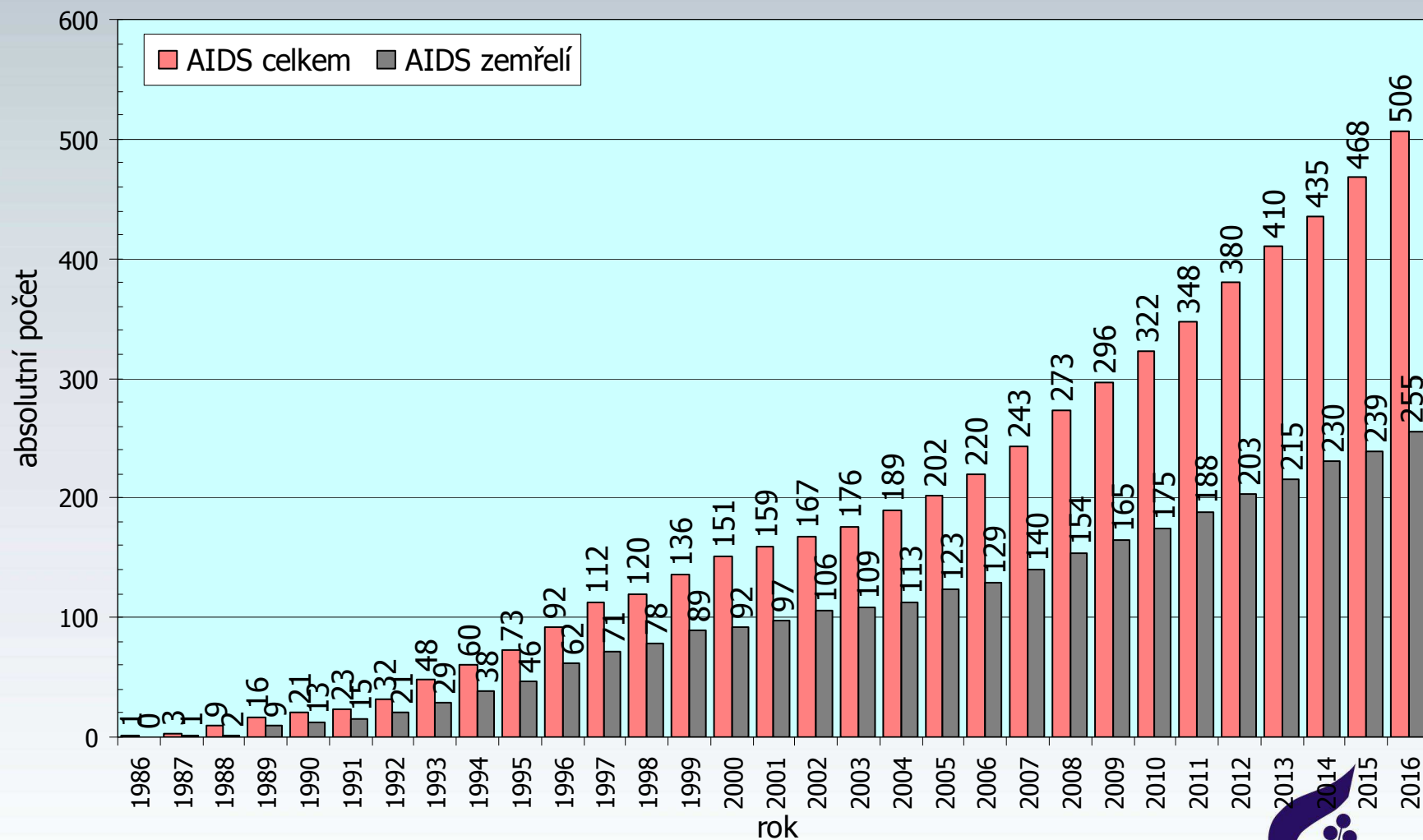


# AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.1.1986 - 31.12.2016

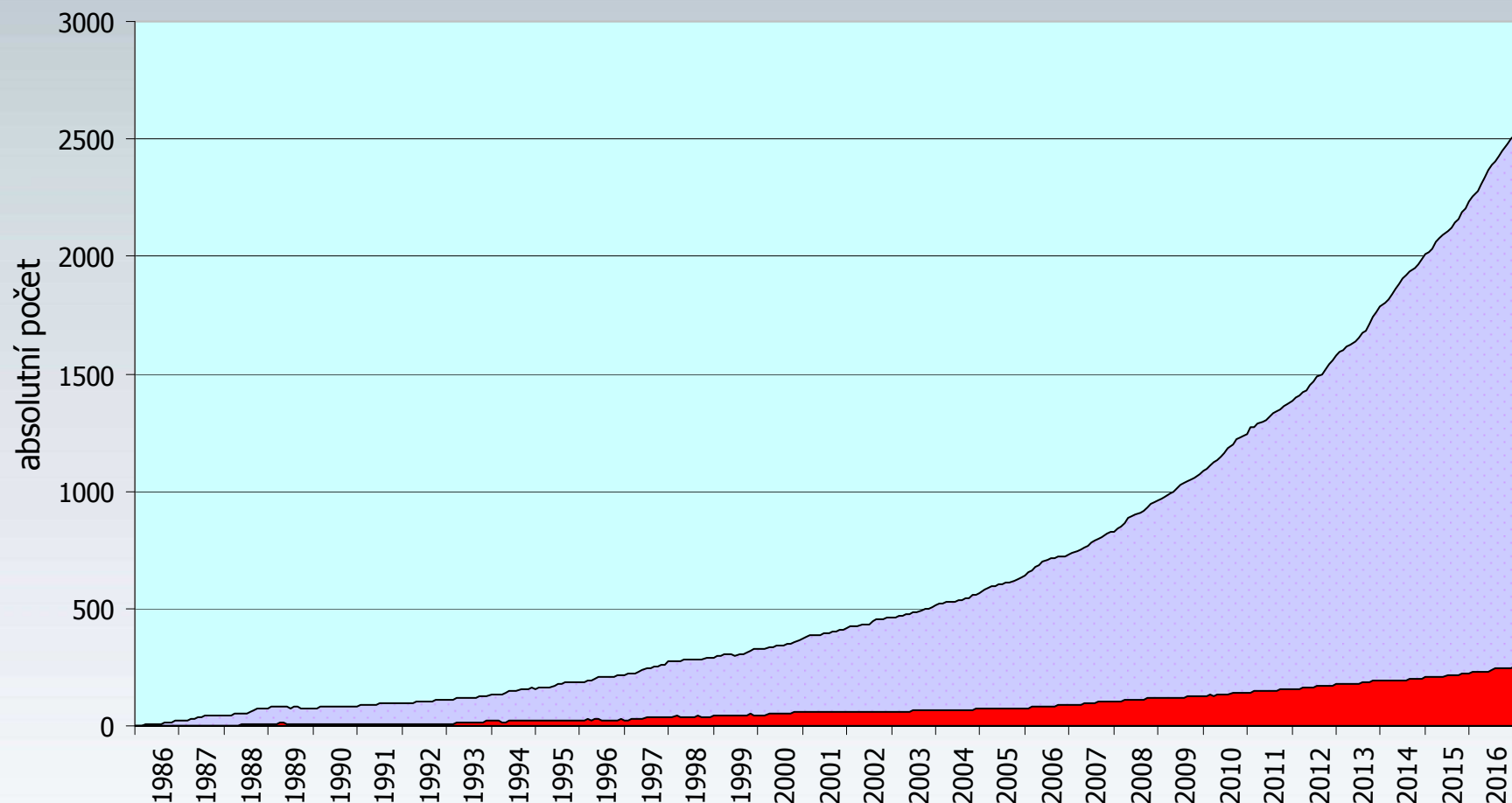


# OSOBY ŽIJÍCÍ S HIV/AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Měsíční údaje za období

1.10.1985 - 31.12.2016



období

■ HIV+ celkem

■ z toho AIDS

**NRL AIDS**

