

# CELKOVÝ STAV VYŠETŘOVÁNÍ HIV PROTILÁTEK V ČESKÉ REPUBLICĚ

Kumulativní údaje ke dni

30.11. 2017

Důvod vyšetření	Celkem vyšetřeno	z toho		Způsob přenosu u HIV+									
		HIV+	AIDS	HO	ID	IH	HF	TR	HT	MD	NO	NE	
<b>OSOBY VE ZVÝŠENÉM RIZIKU HIV</b>	281268	134	48	30	24	12	16	14	31	0	0	7	
Hemofilici	4155	16	8	0	0	0	16	0	0	0	0	0	
Příjemci krve a krevních přípravků	17433	14	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Homo/bisexuálové	14953	16	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
Injekční uživatelé drog	31413	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	54836	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
Osoby provozující prostituci	41475	21	4	6	2	4	0	0	9	0	0	0	
Nápravná zařízení	93599	47	13	7	14	3	0	0	17	0	0	6	
<b>KONTAKTY POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ</b>	4751	221	33	114	5	3	0	0	90	8	0	1	
Homosexuální	1240	117	15	114	0	3	0	0	0	0	0	0	
Heterosexuální	538	94	17	0	5	0	0	0	89	0	0	0	
Rodinné	477	6	1	0	0	0	0	0	1	4	0	1	
Jiné	2496	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
<b>KLINICKÉ PŘÍPADY</b>	2124925	1273	389	843	58	28	1	0	302	0	5	36	
Dermatovenerologičtí pacienti	248251	299	34	268	3	6	0	0	22	0	0	0	
Psychiatřičtí pacienti	40545	28	4	5	9	4	0	0	10	0	0	0	
Dialyzovaní pacienti	129969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TBC pacienti	12583	9	9	1	4	0	0	0	4	0	0	0	
Pacienti s nádorovým onemocněním **	48149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Různé klinické diagnózy	1645428	937	342	569	42	18	1	0	266	0	5	36	
<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ</b>	1674519	142	18	75	5	5	0	1	47	1	0	8	
Zdravotničtí pracovníci	107393	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ostatní prevence	1127884	92	13	45	5	3	0	1	31	1	0	6	
Předoperační vyšetření **	434029	47	5	28	0	2	0	0	16	0	0	1	
Epidemiologická surveillance **	5213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽÁDOST</b>	393096	1181	81	960	14	14	0	0	166	0	0	27	
Pod jménem	233938	736	50	578	11	11	0	0	124	0	0	12	
Anonymní	159158	445	31	382	3	3	0	0	42	0	0	15	
<b>VYŠETŘENÍ PRO MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁT</b>	97444	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	
<b>DÁRCI KRVE, ORGÁNŮ A TKÁNÍ</b>	19065881	88	6	55	0	2	0	0	26	0	0	5	
Dárci krve	18841223	86	6	54	0	2	0	0	25	0	0	5	
z toho dárci krve - primodárci *	947619	23	2	8	0	0	0	0	13	0	0	2	
Dárci orgánů a tkání	224658	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
<b>TĚHOTNÉ ŽENY</b>	3672933	100	9	0	7	0	0	0	91	0	1	1	
<b>RŮZNÉ MATERIÁLY</b>	47387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>CELKEM</b>	27362204	3146	584	2083	113	64	17	15	754	9	6	85	
<b>CIZINCI</b>	168919	434	44	37	42	0	0	0	96	0	1	258	

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 REPUBLICĚ

Údaje za měsíc  
listopad 2017

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>	650	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homo/bisexuálové	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog	67	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	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osoby provozující prostituci	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KONTAKTY POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ</b>	10	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Homosexuální	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heterosexuální	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Rodinné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiné	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KLINICKÉ PŘÍPADY</b>	9406	14	5	9	1	1	0	0	1	0	1	1	1
Dermatovenerologičtí pacienti	556	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psychiatři pacienti	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dialyzovaní pacienti	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBC pacienti	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pacienti s nádorovým onemocněním	406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Různé klinické diagnózy	8040	10	5	5	1	1	0	0	1	0	1	1	1
<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ</b>	6671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotničtí pracovníci	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní prevence	3777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Předoperační vyšetření	2416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epidemiologická surveillance	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽÁDOST</b>	1747	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pod jménem	634	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anonymní	1113	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ PRO MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁT</b>	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DÁRCI KRVE, ORGÁNŮ A TKÁNÍ</b>	66382	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dárci krve	63993	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
z toho dárci krve - primodárci	3442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dárci orgánů a tkání	2389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TĚHOTNÉ ŽENY</b>	10374	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>RŮZNÉ MATERIÁLY</b>	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	95332	22	5	13	1	1	0	0	3	0	1	3	3
<b>CIZINCI</b>	109	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

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*

30.11. 2017

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	2083	0	2083	1595	0	1595	209	0	209	279	0	279
Injekční uživatelé drog (IUD)	84	29	113	36	21	57	15	1	16	33	7	40
IUD + homosexuální / bisexuální	64	0	64	44	0	44	8	0	8	12	0	12
Hemofilici	17	0	17	1	0	1	7	0	7	9	0	9
Přijemci krve a krevních přípravků	12	3	15	3	0	3	4	0	4	5	3	8
Heterosexuální	369	385	754	206	240	446	41	52	93	122	93	215
Matka - dítě	4	5	9	4	3	7	0	1	1	0	1	1
Nozokomiální	2	4	6	2	2	4	0	1	1	0	1	1
Jiný	4	1	5	2	1	3	0	0	0	2	0	2
Nezjištěný	64	16	80	47	14	61	2	0	2	15	2	17
<b>Celkem občané ČR / rezidenti</b>	<b>2703</b>	<b>443</b>	<b>3146</b>	<b>1940</b>	<b>281</b>	<b>2221</b>	<b>286</b>	<b>55</b>	<b>341</b>	<b>477</b>	<b>107</b>	<b>584</b>
Cizinci	299	135	434	246	120	366	17	7	24	36	8	44
<b>Celkem HIV+</b>	<b>3002</b>	<b>578</b>	<b>3580</b>	<b>2186</b>	<b>401</b>	<b>2587</b>	<b>303</b>	<b>62</b>	<b>365</b>	<b>513</b>	<b>115</b>	<b>628</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

30.11. 2017

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	2	8	0	1	1	0	1	1	0	0	0
15-19	57	29	86	37	18	55	7	1	8	4	1	5
20-24	382	96	478	298	75	373	27	8	35	19	5	24
25-29	559	93	652	437	56	493	44	12	56	60	18	78
30-34	552	88	640	412	55	467	57	14	71	94	27	121
35-39	465	48	513	337	38	375	58	5	63	95	10	105
40-49	482	49	531	321	23	344	61	10	71	119	27	146
50-59	150	27	177	76	11	87	29	2	31	58	10	68
60-	43	5	48	17	0	17	3	1	4	28	8	36
<b>Celkem</b>	<b>2703</b>	<b>443</b>	<b>3146</b>	<b>1940</b>	<b>281</b>	<b>2221</b>	<b>286</b>	<b>55</b>	<b>341</b>	<b>477</b>	<b>107</b>	<b>584</b>
<b>Úmrtí</b>	<b>330</b>	<b>64</b>	<b>394</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>62</b>	<b>226</b>	<b>51</b>	<b>277</b>

## HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY V ČR

PODLE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV A SOUČASNÉHO KLINICKÉHO STADI

(jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 30.11.2017

kraj	celkový počet HIV/AIDS		klinické stadium					
			asymptomatické		sympt. non AIDS		AIDS	
	abs.	rel. *	abs.	rel. *	abs.	rel. *	abs.	rel. *
Praha	1531	1 232,7	1130	909,8	149	120,0	252	202,9
Středočeský	311	243,2	236	184,5	21	16,4	54	42,2
Jihočeský	99	155,7	55	86,5	16	25,2	28	44,0
Plzeňský	115	201,0	69	120,6	20	35,0	26	45,5
Karlovarský	85	280,5	49	161,7	17	56,1	19	62,7
Ústecký	189	228,3	145	175,1	13	15,7	31	37,4
Liberecký	80	182,2	60	136,7	4	9,1	16	36,4
Královéhradecký	72	130,0	39	70,4	9	16,2	24	43,3
Pardubický	58	112,4	34	65,9	11	21,3	13	25,2
Vysočina	41	80,1	28	54,7	5	9,8	8	15,6
Jihomoravský	237	203,3	159	136,4	39	33,4	39	33,4
Olomoucký	74	115,8	52	81,4	9	14,1	13	20,3
Zlínský	51	86,6	30	50,9	4	6,8	17	28,9
Moravskoslezský	203	164,9	135	109,7	24	19,5	44	35,7
<b>Celkem ČR</b>	<b>3146</b>	<b>299,4</b>	<b>2221</b>	<b>211,4</b>	<b>341</b>	<b>32,5</b>	<b>584</b>	<b>55,6</b>

# HIV POZITIVNÍ CIZINCI V ČR

## PODLE PŮVODU - GEOGRAFICKÉ OBLASTI

Kumulativní údaje ke dni

30.11. 2017

Geografická oblast	Muži	Ženy	Celkem	Způsob přenosu								
				HO	ID	IH	HF	TR	HT	MD	NO	NE
ZÁPADNÍ EVROPA	57	12	<b>69</b>	10	5	0	0	0	7	0	0	47
STŘEDNÍ EVROPA	44	11	<b>55</b>	10	1	0	0	0	13	0	1	30
VÝCHODNÍ EVROPA	81	58	<b>139</b>	6	29	0	0	0	48	0	0	56
SUBSAHARSKÁ AFRIKA	62	49	<b>111</b>	1	0	0	0	0	22	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	19	4	<b>23</b>	1	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	19	0	<b>19</b>	6	0	0	0	0	2	0	0	11
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>299</b>	<b>135</b>	<b>434</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>258</b>

Způsob přenosu:

HO      homosexuální / bisexuální

ID      injekční uživatelé drog

IH      injekční uživatelé drog + homosexuální/bisexuální

HF      hemofilici

TR      příjemci 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. - 30.11. 2017

Měsíc	Občané ČR a rezidenti				Cizinci		
	Počet vyšetření	HIV+			Počet vyšetření	HIV+	
		Občané ČR	Rezidenti	Celkem		Celkem	z toho
leden	113605	14	4	18	232	0	
únor	105886	18	3	21	373	0	
březen	140220	18	11	29	457	2	Izrael/M,Izrael/M
duben	100600	14	9	23	351	2	Slovensko/M,Spojené království/Ž
květen	106051	14	4	18	404	0	
červen	93441	17	9	26	410	2	Polsko/Ž,Bulharsko/M
červenec	129551	12	4	16	271	1	Keňa/Ž
srpen	98121	25	4	29	431	0	
září	96378	10	3	13	398	2	Slovensko/M,Itálie/M
říjen	142598	13	12	25	500	1	Rumunsko/M
listopad	95332	13	9	22	109	5	Rakousko/M,Slovensko/M,Německo/M,Spojené státy americké/M,Ukrajina/M
prosinec							
<b>Celkem</b>	<b>1221783</b>	<b>168</b>	<b>72</b>	<b>240</b>	<b>3936</b>	<b>15</b>	

Pozn.: M-muž Ž-žena

**NOVÉ PŘÍPADY HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICĚ  
PODLE REGIONU, ZPŮSOBU PŘENOSU A POHLAVÍ  
(jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)  
Absolutní počty za listopad 2017**

KRAJ / OKRES*	ZPŮSOB PŘENOSU A POHLAVÍ								CELKEM		
	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE	celkem	muži	ženy
Hlavní město Praha	7M	0	1M	0	1M	0	1Ž	2Ž	12	9M	3Ž
Středočeský kraj	0	1M	0	0	1M	0	0	0	2	2M	
Kladno	0	1M	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Praha-západ	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1M	
Jihočeský kraj	3M	0	0	0	0	0	0	0	3	3M	
Český Krumlov	2M	0	0	0	0	0	0	0	2	2M	
Tábor	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
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	1M	1	1M	
Ústí nad Labem	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1M	
Liberecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Královéhradecký kraj	2M	0	0	0	0	0	0	0	2	2M	
Hradec Králové	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Jičín	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Pardubický kraj	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Chrudim	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1M	
Kraj Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jihomoravský kraj	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1		1Ž
Vyškov	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1		1Ž
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	0	0	0	0	0		
<b>CELKEM</b>	<b>13M</b>	<b>1M</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>2M 1Ž</b>	<b>0</b>	<b>1Ž</b>	<b>1M 2Ž</b>	<b>22</b>	<b>18M</b>	<b>4Ž</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

**NRL AIDS**





# NOVÉ PŘÍPADY HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE PODLE REGIONU

(jen občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

údaje ke dni:

30.11.2017

KRAJ			rok 2017		posledních 12 měsíců	
	listopad 2017		leden-listopad 2017		prosinec 2016 - listopad 2017	
	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.
Hlavní město Praha	12	9,66	113	90,98	119	95,81
Středočeský kraj	2	1,56	23	17,98	23	17,98
Jihočeský kraj	3	4,72	8	12,58	8	12,58
Plzeňský kraj	0	0,00	5	8,74	5	8,74
Karlovarský kraj	0	0,00	5	16,50	5	16,50
Ústecký kraj	1	1,21	19	22,95	19	22,95
Liberecký kraj	0	0,00	6	13,67	8	18,22
Královéhradecký kraj	2	3,61	11	19,86	11	19,86
Pardubický kraj	1	1,94	5	9,69	6	11,63
Kraj Vysočina	0	0,00	3	5,86	3	5,86
Jihomoravský kraj	1	0,86	23	19,73	25	21,44
Olomoucký kraj	0	0,00	2	3,13	3	4,69
Zlínský kraj	0	0,00	6	10,19	6	10,19
Moravskoslezský kraj	0	0,00	11	8,94	11	8,94
<b>CELKEM ČR</b>	<b>22</b>	<b>2,09</b>	<b>240</b>	<b>22,84</b>	<b>252</b>	<b>23,99</b>

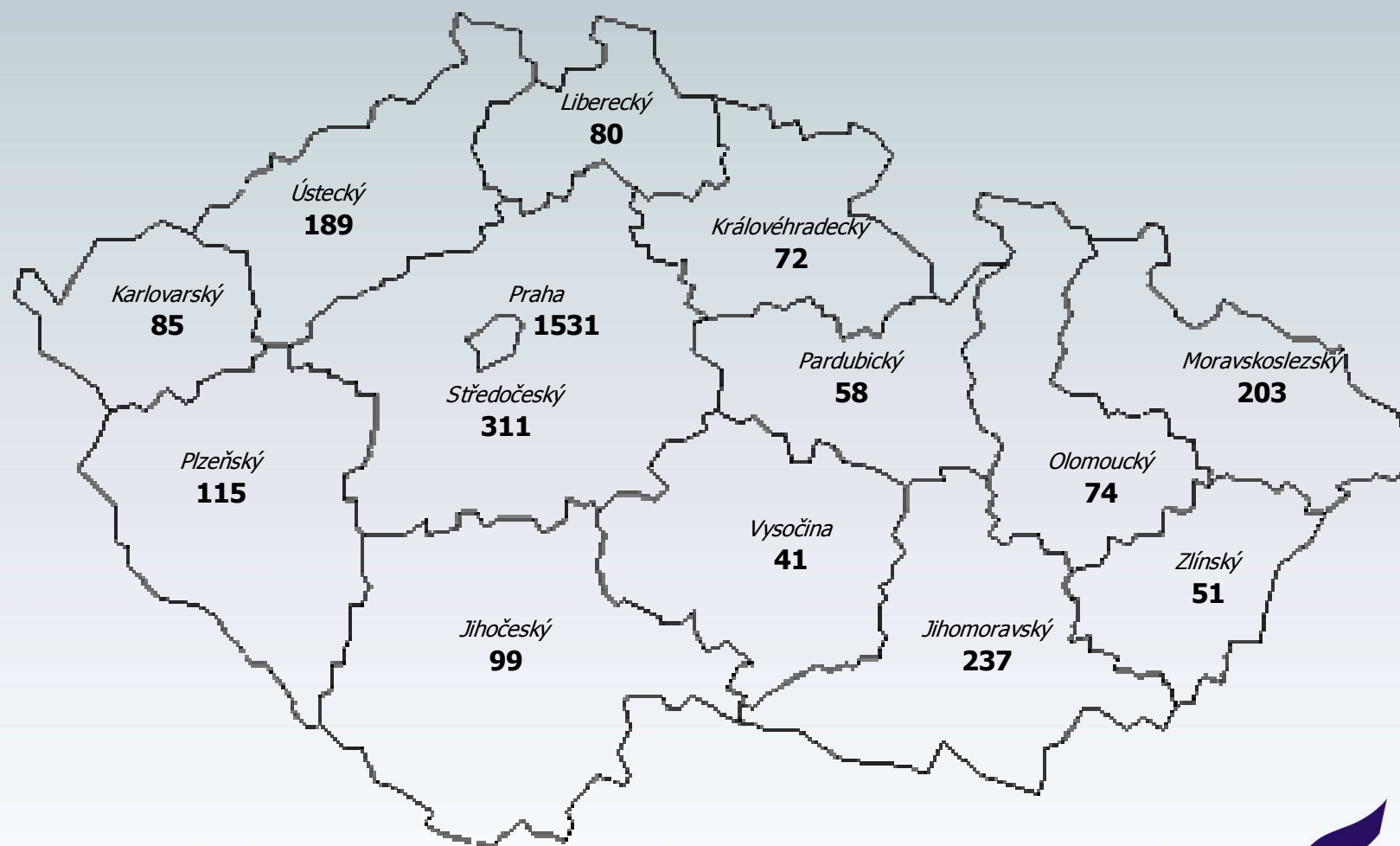
# HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICĚ

## PODLE KRAJE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 30.11.2017



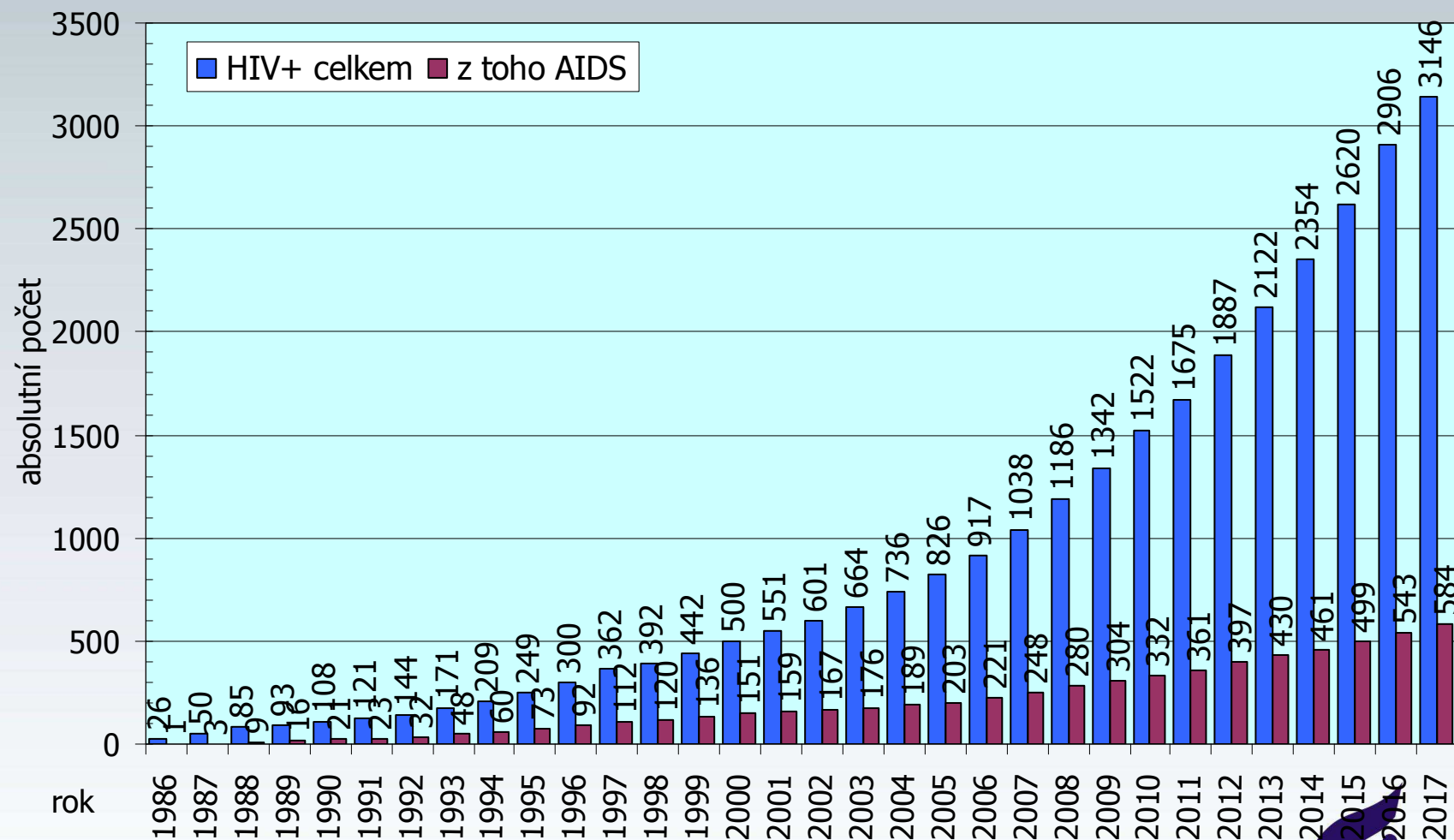
HIV + CELKEM 3146

# HIV / AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.1.1986 - 30.11.2017

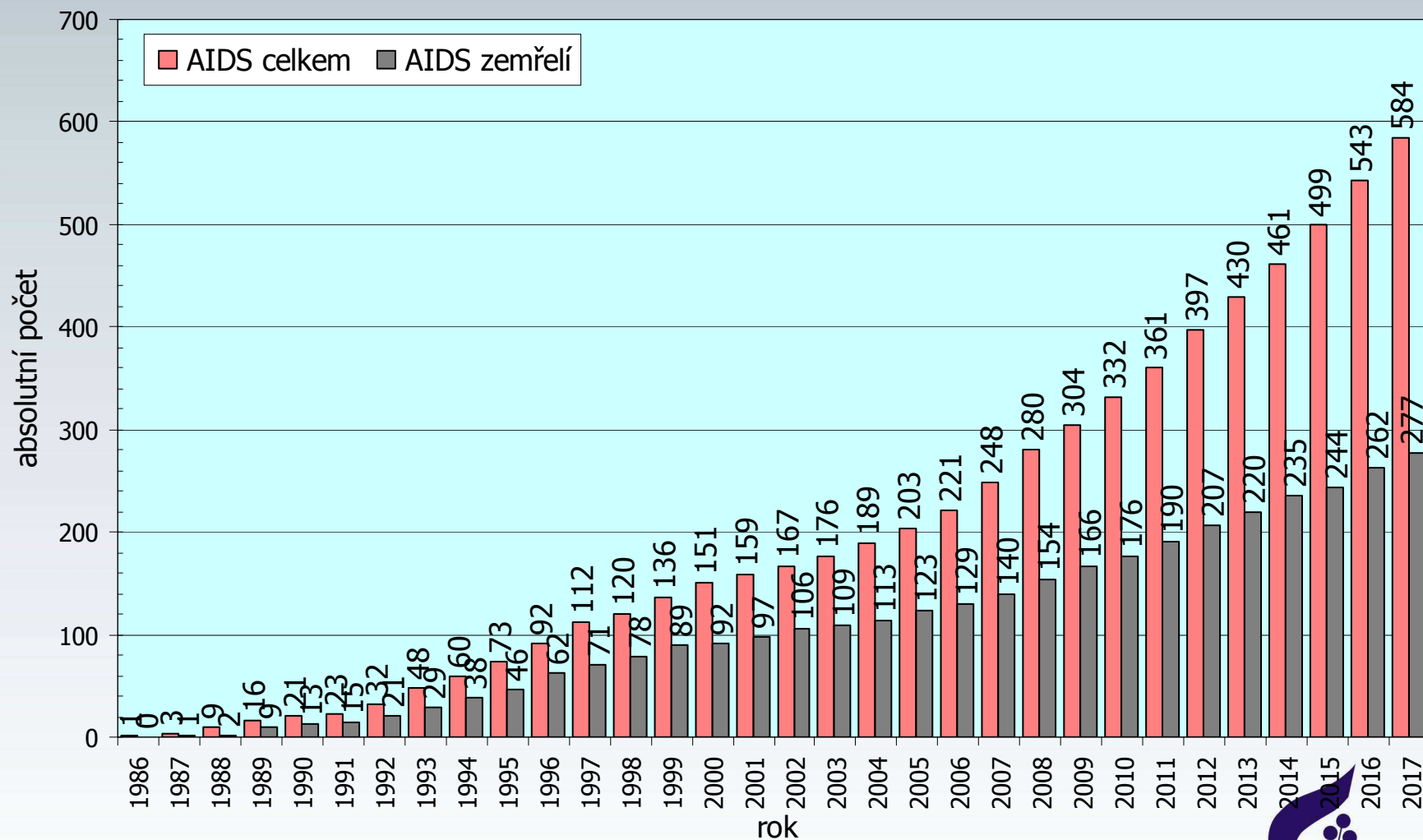


# AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.1.1986 - 30.11.2017

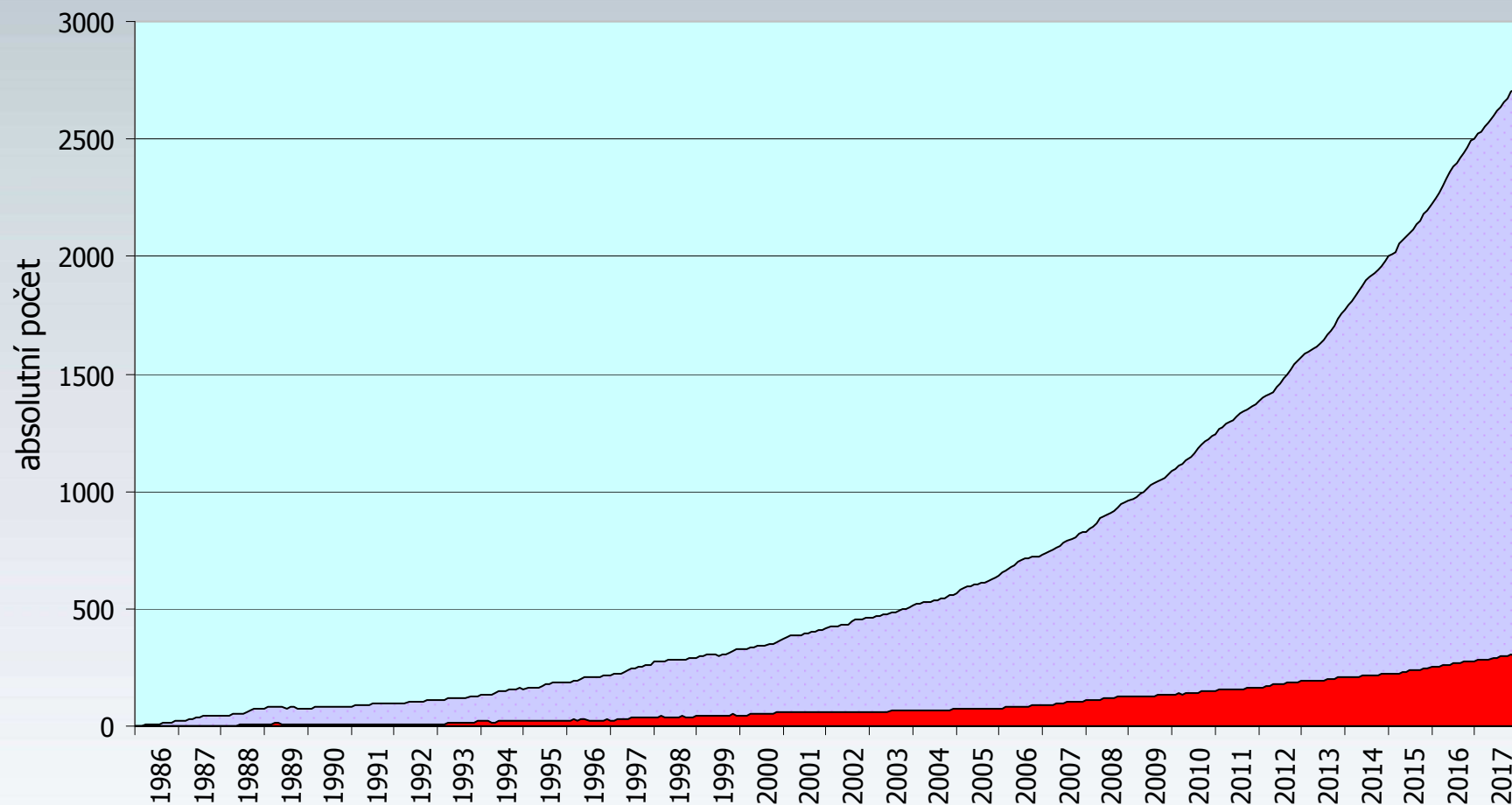


# OSOBY ŽIJÍCÍ S HIV/AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s trvalým pobytem)

Měsíční údaje za období

1.10.1985 - 30.11.2017



období

■ HIV+celkem

■ z toho AIDS

**NRL AIDS**

