

# CELKOVÝ STAV VYŠETŘOVÁNÍ HIV PROTILÁTEK V ČESKÉ REPUBLICĚ

Kumulativní údaje ke dni

30.11. 2020

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>	303554	141	50	31	27	14	16	14	32	0	0	7
Hemofilici	5144	16	8	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Příjemci krve a krevních přípravků	17508	14	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0
Homo/bisexuálové	16626	16	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog	33849	15	2	0	8	6	0	0	1	0	0	0
Osoby často v zahraničí	23425	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	1
Promiskuitní osoby	60453	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
Osoby provozující prostituci	48803	20	4	6	2	4	0	0	8	0	0	0
Nápravná zařízení	97746	53	15	7	17	4	0	0	19	0	0	6
<b>KONTAKTY POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ</b>	5147	251	36	130	5	3	0	0	104	8	0	1
Homosexuální	1320	133	16	130	0	3	0	0	0	0	0	0
Heterosexuální	558	108	19	0	5	0	0	0	103	0	0	0
Rodinné	488	6	1	0	0	0	0	0	1	4	0	1
Jiné	2781	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
<b>KLINICKÉ PŘÍPADY</b>	2465537	1530	485	982	73	32	1	0	390	0	7	45
Dermatovenerologičtí pacienti	273347	352	38	312	3	6	0	0	29	0	0	2
Psychiatřičtí pacienti	44797	34	8	7	12	4	0	0	11	0	0	0
Dialyzovaní pacienti	147994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBC pacienti	13394	17	17	2	5	0	0	0	10	0	0	0
Pacienti s nádorovým onemocněním **	62721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Různé klinické diagnózy	1923284	1127	422	661	53	22	1	0	340	0	7	43
<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ</b>	1915099	189	23	98	11	5	0	1	64	1	1	8
Zdravotničtí pracovníci	119639	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní prevence	1270129	121	17	59	8	3	0	1	42	1	1	6
Předoperační vyšetření **	516899	65	6	36	3	2	0	0	22	0	0	2
Epidemiologická surveillance **	8432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽÁDOST</b>	449465	1482	104	1196	16	15	0	1	219	0	1	34
Pod jménem	256428	948	69	732	12	12	0	1	172	0	1	18
Anonymní	193037	534	35	464	4	3	0	0	47	0	0	16
<b>VYŠETŘENÍ PRO MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁT</b>	99682	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>DÁRCI KRVE, ORGÁNŮ A TKÁNÍ</b>	22305499	104	6	63	0	2	0	0	33	0	0	6
Dárci krve	22026813	102	6	62	0	2	0	0	32	0	0	6
z toho dárci krve - primodárci *	1131915	25	2	10	0	0	0	0	13	0	0	2
Dárci orgánů a tkání	278686	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>TĚHOTNÉ ŽENY</b>	4015823	116	11	0	7	0	0	0	107	0	1	1
<b>RŮZNÉ MATERIÁLY</b>	50566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	31610372	3820	715	2506	139	71	17	16	950	9	10	102
<b>CIZINCI</b>	183751	491	47	51	43	0	0	0	111	1	1	284

Způsob přenosu:

HO	homosexuální / bisexuální	ID	injekční uživatelé drog
IH	injekční uživatelé drog + homo/bisex.	HF	hemofilici

**NRL AIDS**



# NOVÉ PŘÍPADY INFEKCE HIV A ONEMOCNĚNÍ AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

Údaje za měsíc  
listopad 2020

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>	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemofilci	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjemci krve a krevních přípravků	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Homo/bisexuálové	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog	182	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	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osoby provozující prostituci	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KONTAKTY POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ</b>	122	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Homosexuální	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heterosexuální	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Rodinné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiné	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KLINICKÉ PŘÍPADY</b>	8692	5	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
Dermatovenerologičtí pacienti	597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Psychiatřičtí pacienti	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dialyzovaní pacienti	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBC pacienti	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pacienti s nádorovým onemocněním	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Různé klinické diagnózy	7239	5	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ</b>	4032	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Zdravotničtí pracovníci	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní prevence	2298	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Předoperační vyšetření	1264	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Epidemiologická surveillance	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ NA VLASTNÍ ŽÁDOST</b>	957	8	2	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Pod jménem	666	7	2	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Anonymní	291	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VYŠETŘENÍ PRO MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁT</b>	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DÁRCI KRVE, ORGÁNŮ A TKÁNÍ</b>	100151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dárci krve	98393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho dárci krve - primodárci	8105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dárci orgánů a tkání	1758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TĚHOTNÉ ŽENY</b>	9674	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>RŮZNÉ MATERIÁLY</b>	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	124397	19	5	7	1	0	0	0	9	0	0	2	0
<b>CIZINCI</b>	136	7	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0

Způsob přenosu:

HO homosexuální / bisexuální

ID injekční uživatelé drog

IH injekční uživatelé drog + homo/bisex.

HF hemofilci

# HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY V ČR

## PODLE ZPŮSOBU PŘENOSU, KLINICKÉHO STADIA A POHLAVÍ

*Kumulativní údaje za období*

1.10.1985 - 30.11.2020

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	2506	0	2506	1930	0	1930	242	0	242	334	0	334
Injekční uživatelé drog (IUD)	108	31	139	50	19	69	19	2	21	39	10	49
IUD + homosexuální / bisexuální	71	0	71	47	0	47	11	0	11	13	0	13
Hemofilici	17	0	17	1	0	1	7	0	7	9	0	9
Přijemci krve a krevních přípravků	13	3	16	4	0	4	4	0	4	5	3	8
Heterosexuální	467	483	950	263	298	561	50	67	117	154	118	272
Matka - dítě	4	5	9	4	3	7	0	1	1	0	1	1
Nozokomiální	5	5	10	3	3	6	0	1	1	2	1	3
Jiný	5	2	7	3	2	5	0	0	0	2	0	2
Nezjištěný	80	15	95	55	13	68	3	0	3	22	2	24
<b>Celkem občané ČR / rezidenti</b>	<b>3276</b>	<b>544</b>	<b>3820</b>	<b>2360</b>	<b>338</b>	<b>2698</b>	<b>336</b>	<b>71</b>	<b>407</b>	<b>580</b>	<b>135</b>	<b>715</b>
Cizinci	339	152	491	279	138	417	21	6	27	39	8	47
<b>Celkem HIV+</b>	<b>3615</b>	<b>696</b>	<b>4311</b>	<b>2639</b>	<b>476</b>	<b>3115</b>	<b>357</b>	<b>77</b>	<b>434</b>	<b>619</b>	<b>143</b>	<b>762</b>

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

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje ke dni

30.11. 2020

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	7	2	9	0	1	1	0	1	1	1	0	1
15-19	62	30	92	38	19	57	7	1	8	4	1	5
20-24	436	101	537	339	76	415	27	9	36	20	6	26
25-29	670	112	782	529	71	600	51	14	65	74	19	93
30-34	658	108	766	494	69	563	65	16	81	108	30	138
35-39	561	61	622	402	44	446	71	7	78	118	16	134
40-44	387	52	439	271	25	296	41	11	52	85	24	109
45-49	234	24	258	153	10	163	35	5	40	64	14	78
50-54	121	23	144	72	11	83	15	4	19	40	5	45
55-59	76	18	94	32	8	40	19	0	19	34	9	43
60-	57	7	64	25	0	25	5	2	7	32	10	42
<b>Celkem</b>	<b>3276</b>	<b>544</b>	<b>3820</b>	<b>2360</b>	<b>338</b>	<b>2698</b>	<b>336</b>	<b>71</b>	<b>407</b>	<b>580</b>	<b>135</b>	<b>715</b>
<b>Úmrtí</b>	<b>416</b>	<b>81</b>	<b>497</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>80</b>	<b>267</b>	<b>60</b>	<b>327</b>

# HIV POZITIVNÍ PŘÍPADY V ČR

## PODLE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV A SOUČASNÉHO KLINICKÉHO STADIA

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 30.11.2020

kraj	celkový počet HIV/AIDS		klinické stadium					
			asymptomatické		sympt. non AIDS		AIDS	
	abs.	rel. *	abs.	rel. *	abs.	rel. *	abs.	rel. *
Praha	1828	138,1	1355	102,3	167	12,6	306	23,1
Středočeský	371	26,8	278	20,1	26	1,9	67	4,8
Jihočeský	124	19,3	65	10,1	26	4,0	33	5,1
Plzeňský	141	23,9	83	14,1	22	3,7	36	6,1
Karlovarský	106	35,9	62	21,0	20	6,8	24	8,1
Ústecký	221	26,9	167	20,3	15	1,8	39	4,8
Liberecký	104	23,4	78	17,6	5	1,1	21	4,7
Královéhradecký	89	16,1	50	9,1	12	2,2	27	4,9
Pardubický	76	14,5	44	8,4	12	2,3	20	3,8
Vysočina	47	9,2	31	6,1	6	1,2	10	2,0
Jihomoravský	312	26,2	213	17,9	52	4,4	47	3,9
Olomoucký	91	14,4	65	10,3	10	1,6	16	2,5
Zlínský	63	10,8	39	6,7	5	0,9	19	3,3
Moravskoslezský	247	20,6	168	14,0	29	2,4	50	4,2
<b>Celkem ČR</b>	<b>3820</b>	<b>35,7</b>	<b>2698</b>	<b>25,2</b>	<b>407</b>	<b>3,8</b>	<b>715</b>	<b>6,7</b>

# HIV POZITIVNÍ CIZINCI V ČR

## PODLE PŮVODU - GEOGRAFICKÉ OBLASTI

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 30.11.2020

Geografická oblast	Muži	Ženy	Celkem	Způsob přenosu								
				HO	ID	IH	HF	TR	HT	MD	NO	NE
ZÁPADNÍ EVROPA	62	13	<b>75</b>	12	5	0	0	0	6	0	0	52
STŘEDNÍ EVROPA	50	16	<b>66</b>	12	1	0	0	0	17	0	1	35
VÝCHODNÍ EVROPA	98	66	<b>164</b>	13	30	0	0	0	56	0	0	65
SUBSAHARSKÁ AFRIKA	64	50	<b>114</b>	0	0	0	0	0	21	1	0	92
SEVERNÍ AFRIKA A BLÍZKÝ VÝCHOD	6	0	<b>6</b>	0	1	0	0	0	1	0	0	4
JIŽNÍ A JIHOVÝCHODNÍ ASIE	20	5	<b>25</b>	1	5	0	0	0	4	0	0	15
VÝCHODNÍ ASIE A OCEÁNIE	2	1	<b>3</b>	1	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	20	0	<b>20</b>	8	0	0	0	0	3	0	0	9
KARIBSKÁ OBLAST	4	0	<b>4</b>	1	0	0	0	0	1	0	0	2
JIŽNÍ AMERIKA	13	1	<b>14</b>	3	0	0	0	0	2	0	0	9
<b>CELKEM</b>	<b>339</b>	<b>152</b>	<b>491</b>	<b>51</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>284</b>

Způsob přenosu:

HO      homosexuální / bisexuální

ID      injekční uživatelé drog

IH      injekční uživatelé drog + homosexuální/bisexuální

HF      hemofilci

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. 2020

Měsíc	Občané ČR a rezidenti				Cizinci		
	Počet vyšetření	HIV+			Počet vyšetření	HIV+	
		Občané ČR	Rezidenti	Celkem		Celkem	z toho
leden	119703	13	6	19	93	1	Litva/M
únor	138713	15	8	23	380	0	
březen	95129	6	6	12	438	2	Ukrajina/M,Ukrajina/M
duben	98857	5	6	11	85	2	Spojené státy američ/M,Ukrajina/M
květen	106051	12	18	30	71	1	Rumunsko/M
červen	115269	13	11	24	385	1	Německo/M
červenec	111161	14	9	23	502	1	Francie/M
srpen	128541	20	6	26	306	2	Gruzie/M,Ukrajina/Ž
září	158161	19	10	29	296	0	
říjen	124424	6	8	14	81	1	Švédsko/M
listopad	124397	7	12	19	136	7	Slovensko/M,Ukrajina/M,Ukrajina/Ž,Ukrajina/M,Ukrajina/Ž,Kazachstán/M,Slovensko/Ž
prosinec							
<b>Celkem</b>	<b>1320406</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>230</b>	<b>2773</b>	<b>18</b>	

Pozn.: M-muž Ž-žena

**NOVÉ PŘÍPADY HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICĚ  
PODLE REGIONU, ZPŮSOBU PŘENOSU A POHLAVÍ**  
(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)  
Absolutní počty za listopad 2020

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	1M 1Ž	0	0	0	7	6	1
Středočeský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihočeský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pízeňský kraj	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Klatovy	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Karlovarský kraj	0	1M	0	0	1Ž	0	0	0	2	1	1
Cheb	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Karlovy Vary	0	1M	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Ústecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Louny	0	0	0	0	0	0	0	1M	1	1	0
Liberecký kraj	0	0	0	0	1M 2Ž	0	0	0	3	1	2
Liberec	0	0	0	0	1M 2Ž	0	0	0	3	1	2
Královéhradecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pardubický kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kraj Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihomoravský kraj	1M	0	0	0	2Ž	0	0	1Ž	4	1	3
okres neznámý	0	0	0	0	0	0	0	1Ž	1	0	1
Brno-město	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Brno-venkov	0	0	0	0	1Ž	0	0	0	1	0	1
Břeclav	1M	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Olomoucký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlínský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moravskoslezský kraj	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
Opava	0	0	0	0	1M	0	0	0	1	1	0
<b>CELKEM</b>	<b>7M</b>	<b>1M</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3M 6Ž</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1M 1Ž</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>7</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 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

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

údaje ke dni:

30.11.2020

KRAJ			rok 2020		posledních 12 měsíců	
	listopad 2020		leden-listopad 2020		prosinec 2019 - listopad 2020	
	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.	abs.	rel. na 1 mil.
Hlavní město Praha	7	5,29	83	62,69	88	66,47
Středočeský kraj	0	0,00	22	15,88	22	15,88
Jihočeský kraj	0	0,00	10	15,53	11	17,08
Plzeňský kraj	1	1,69	11	18,64	12	20,34
Karlovarský kraj	2	6,78	9	30,51	9	30,51
Ústecký kraj	1	1,22	14	17,05	14	17,05
Liberecký kraj	3	6,76	12	27,03	12	27,03
Královéhradecký kraj	0	0,00	7	12,68	7	12,68
Pardubický kraj	0	0,00	4	7,65	5	9,56
Kraj Vysočina	0	0,00	1	1,96	1	1,96
Jihomoravský kraj	4	3,36	36	30,20	36	30,20
Olomoucký kraj	0	0,00	4	6,33	5	7,91
Zlínský kraj	0	0,00	3	5,15	3	5,15
Moravskoslezský kraj	1	0,83	14	11,66	16	13,32
<b>CELKEM ČR</b>	<b>19</b>	<b>1,78</b>	<b>230</b>	<b>21,50</b>	<b>241</b>	<b>22,53</b>

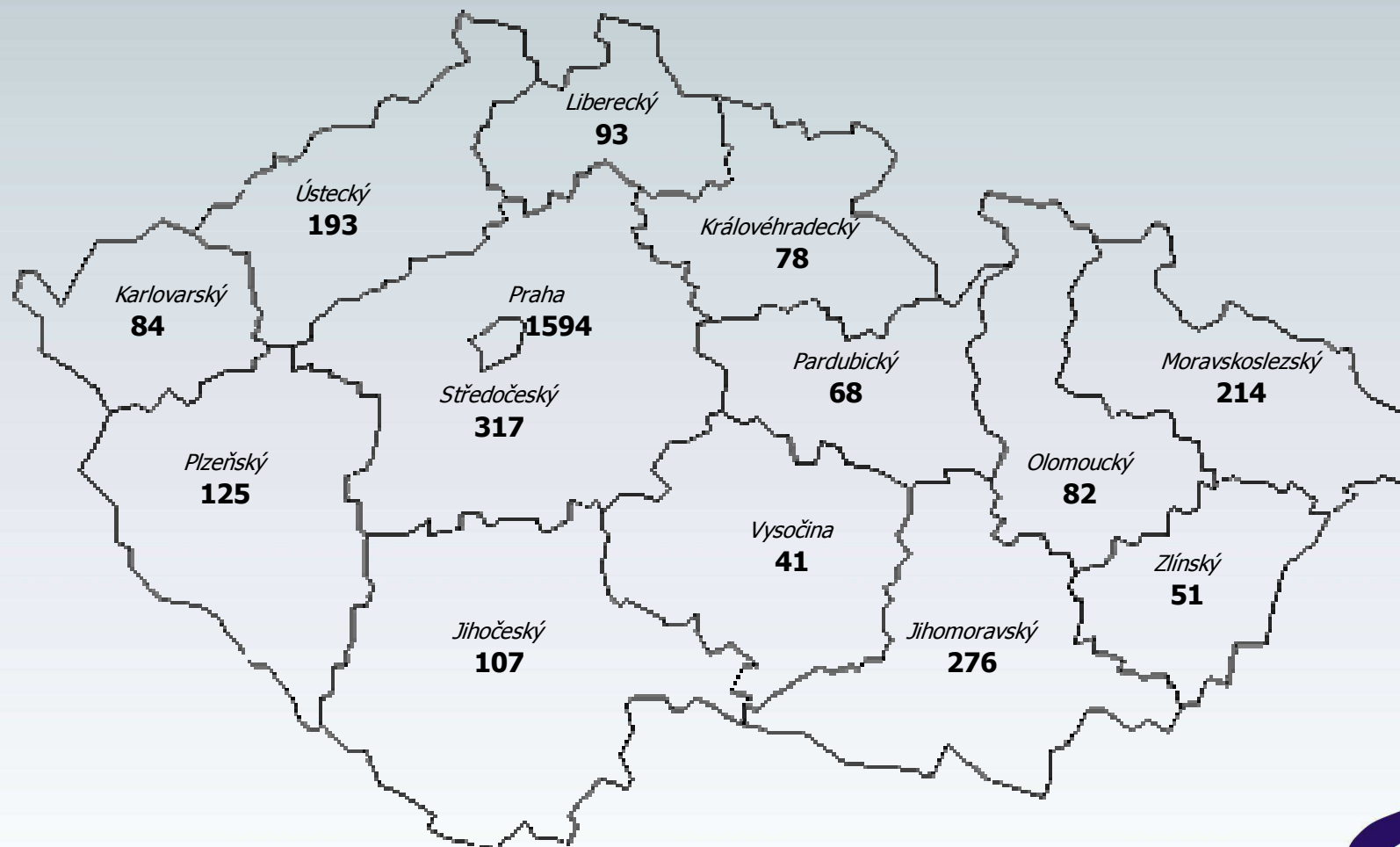
# HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE - POUZE ŽIJÍCÍ OSOBY

PODLE KRAJE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 30.11.2020



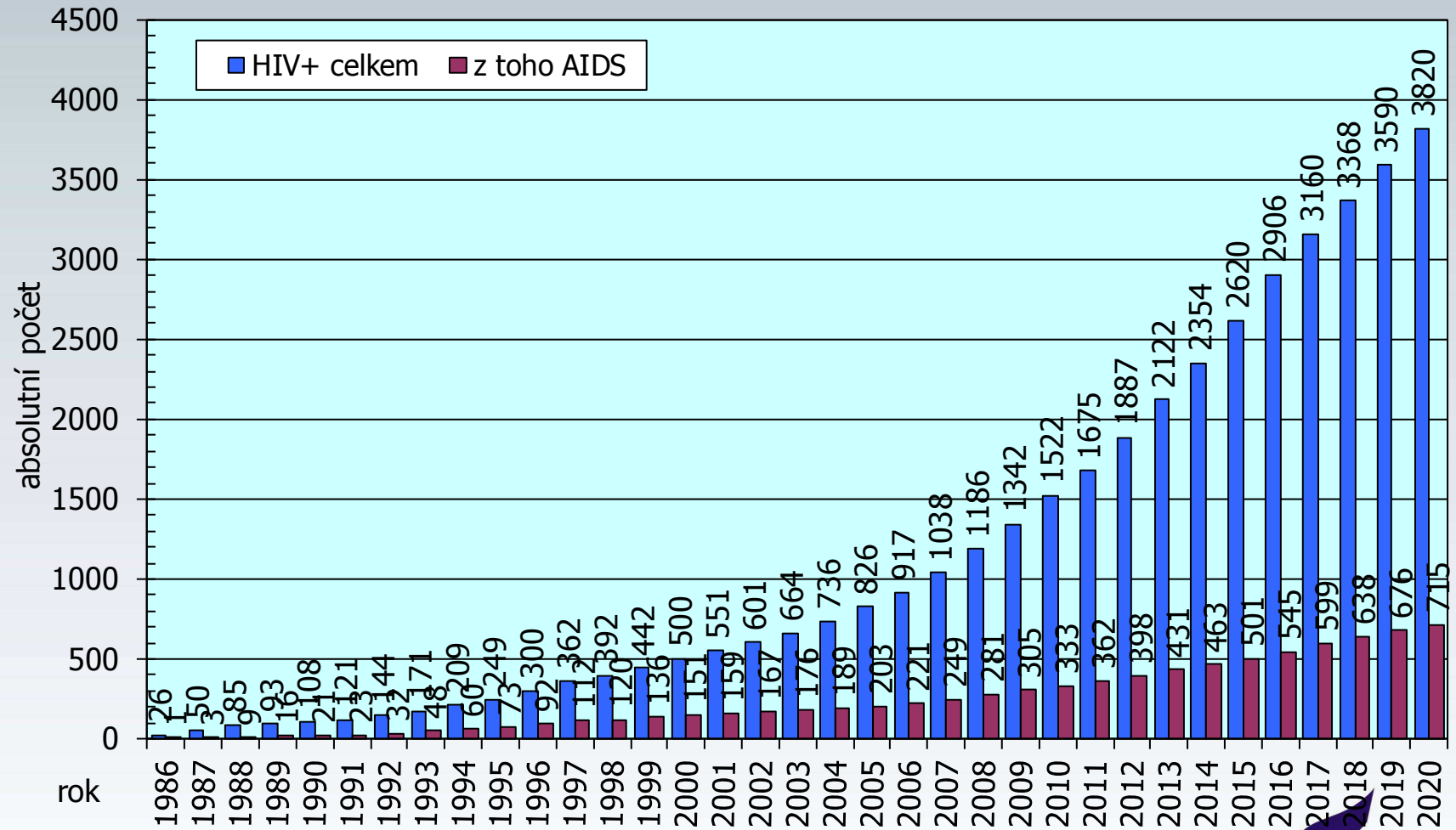
HIV + CELKEM 3323

# HIV / AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.1.1986 - 30.11.2020

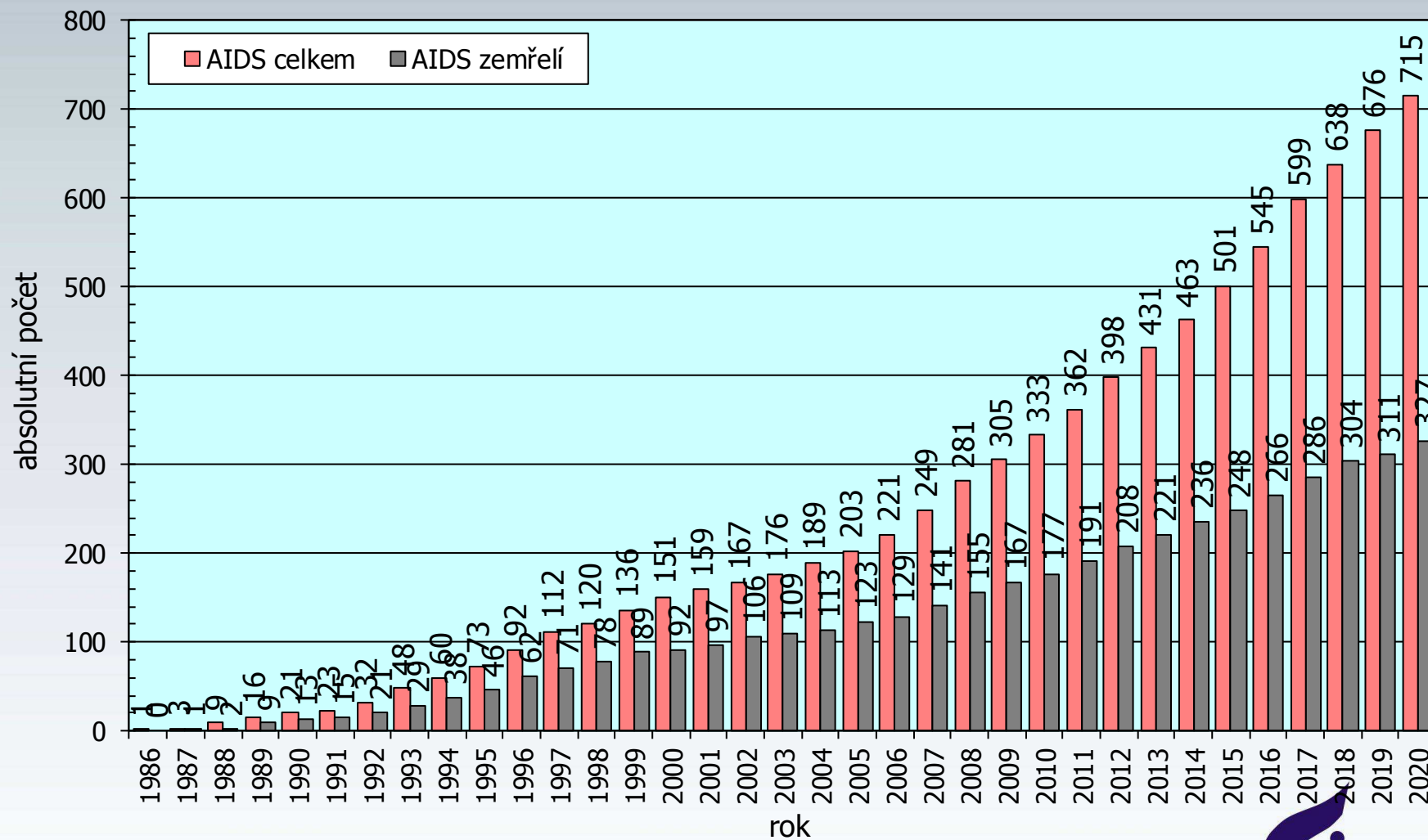


# AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.1.1986 - 30.11.2020



# OSOBY ŽIJÍCÍ S HIV/AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Měsíční údaje za období

1.1.1985 - 30.11.2020

