

Trendy výskytu HIV v ČR a vliv migrace z Ukrajiny

V. Němeček, M. Malý, A. Pavlíková, M. Marešová
a H. Zákoucká

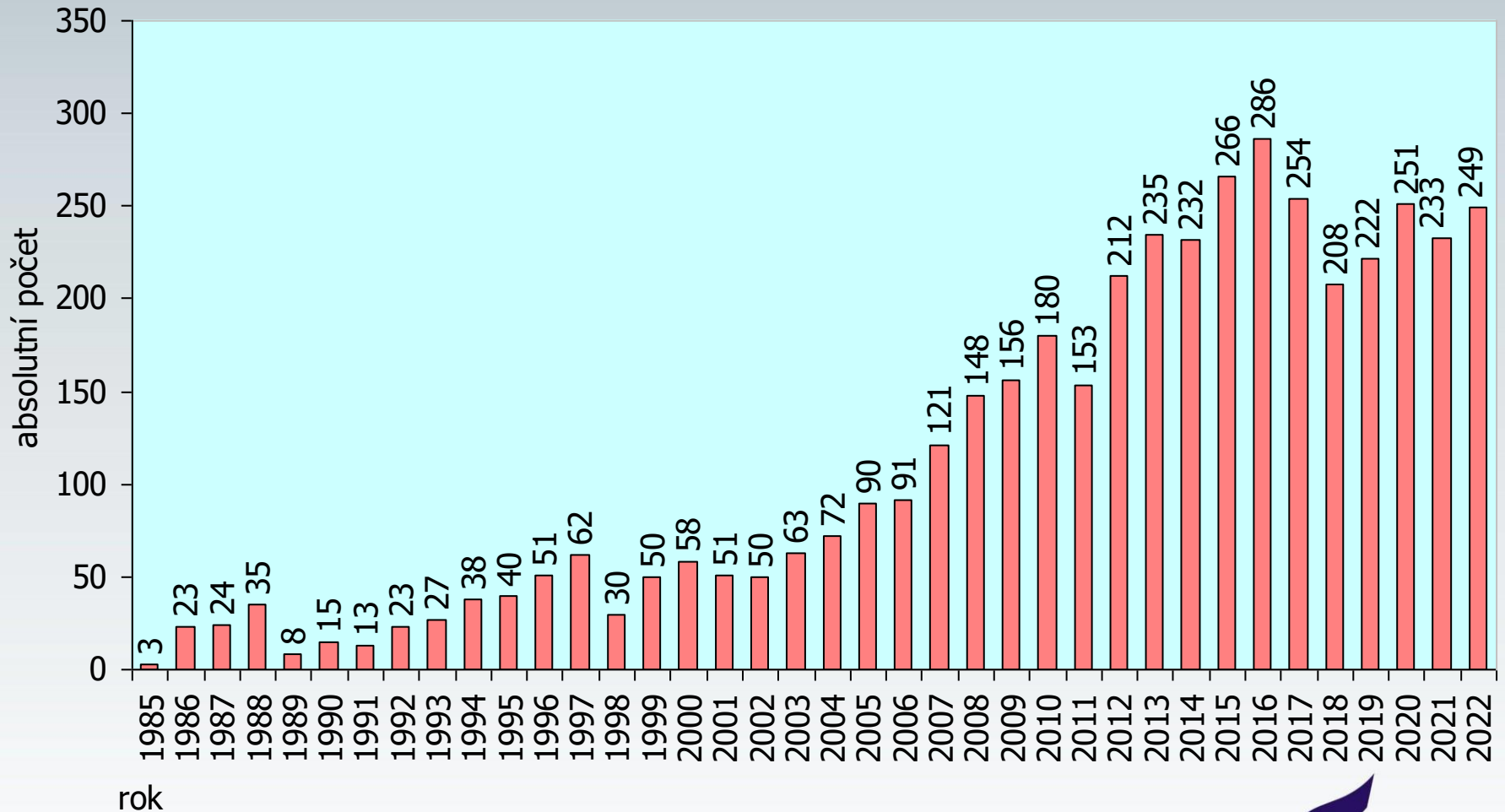
Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS
Státní zdravotní ústav, Praha

NOVÉ PŘÍPADY INFEKCE HIV V ČESKÉ REPUBLICĚ

V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje za období 1.10.1985 – 31.10.2022

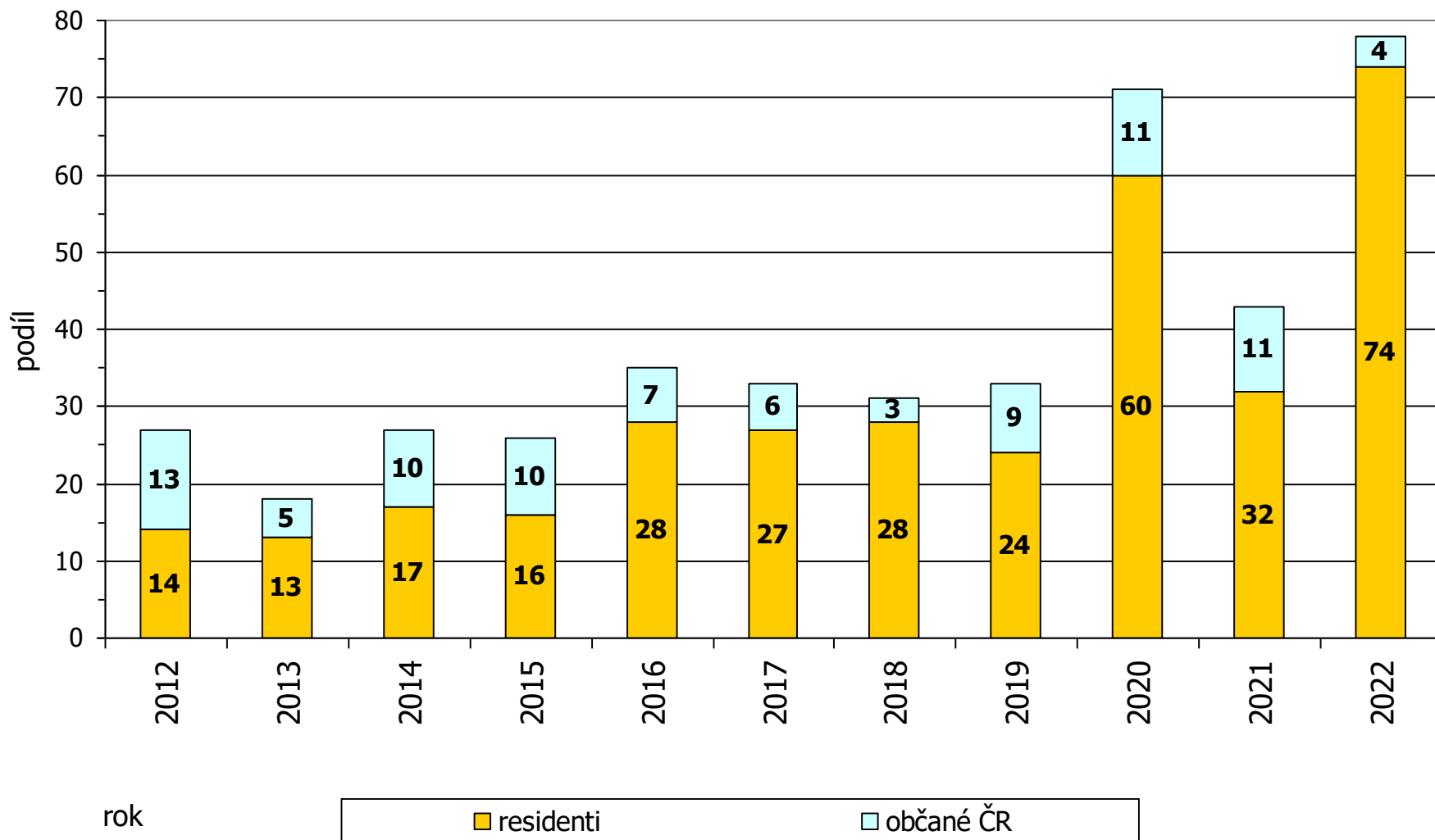


NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICE DŘÍVE DIAGNOSTIKOVANÉ V ZAHRANIČÍ

u občanů ČR a cizinců s dlouhodobým pobytem

Počet případů v období

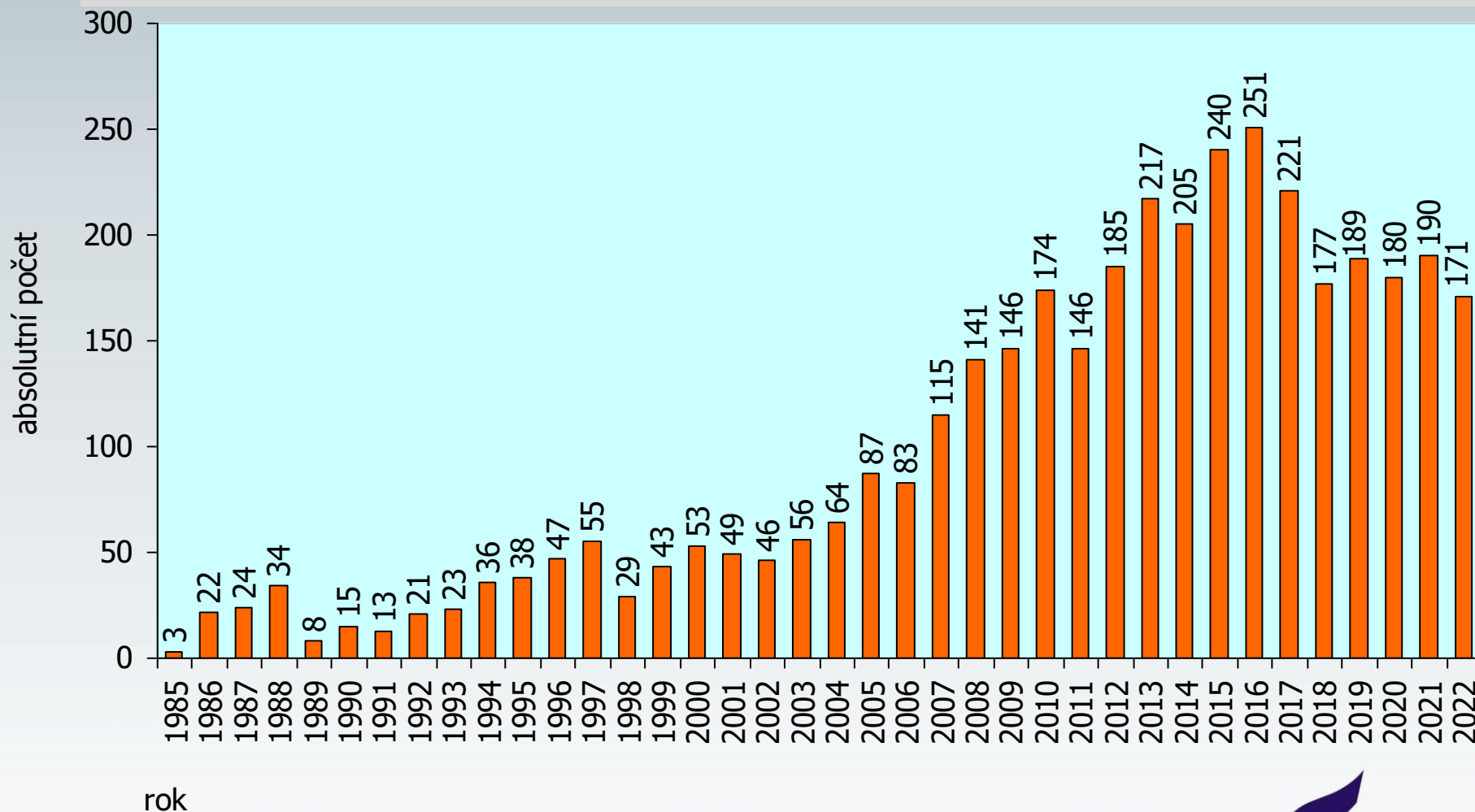
1.1.2012 - 31.10.2022



NOVÉ PŘÍPADY INFEKCE HIV V ČESKÉ REPUBLICĚ BEZ OSOB DŘÍVE DIAGNOSTIKOVANÝCH V ZAHRANIČÍ

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje za období 1.10.1985 – 31.10.2022



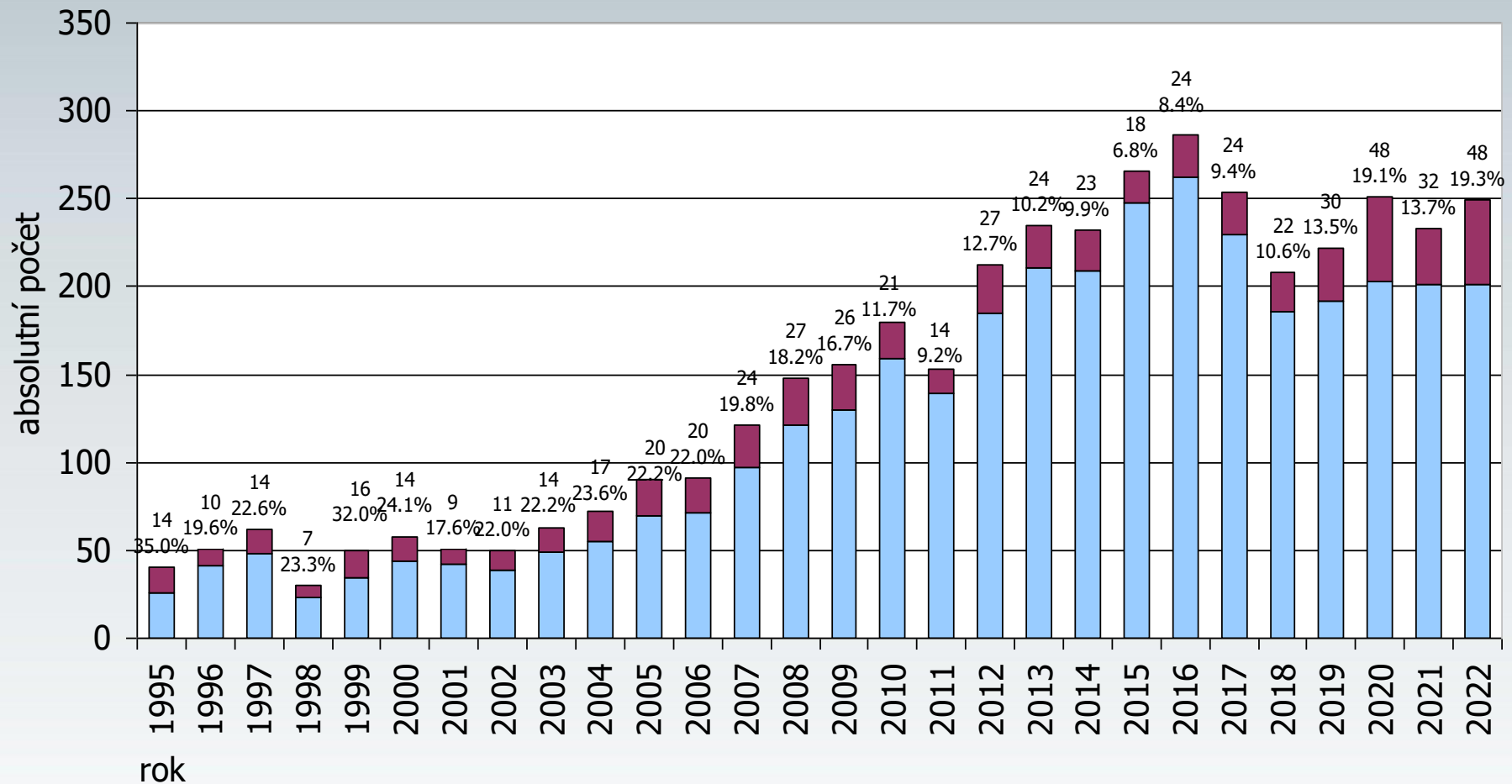
celkový počet: 3797

HIV+ V ČR PODLE POHLAVÍ A LET - ZASTOUPENÍ HIV+ ŽEN

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje za období

1.1.1995 - 31.10.2022



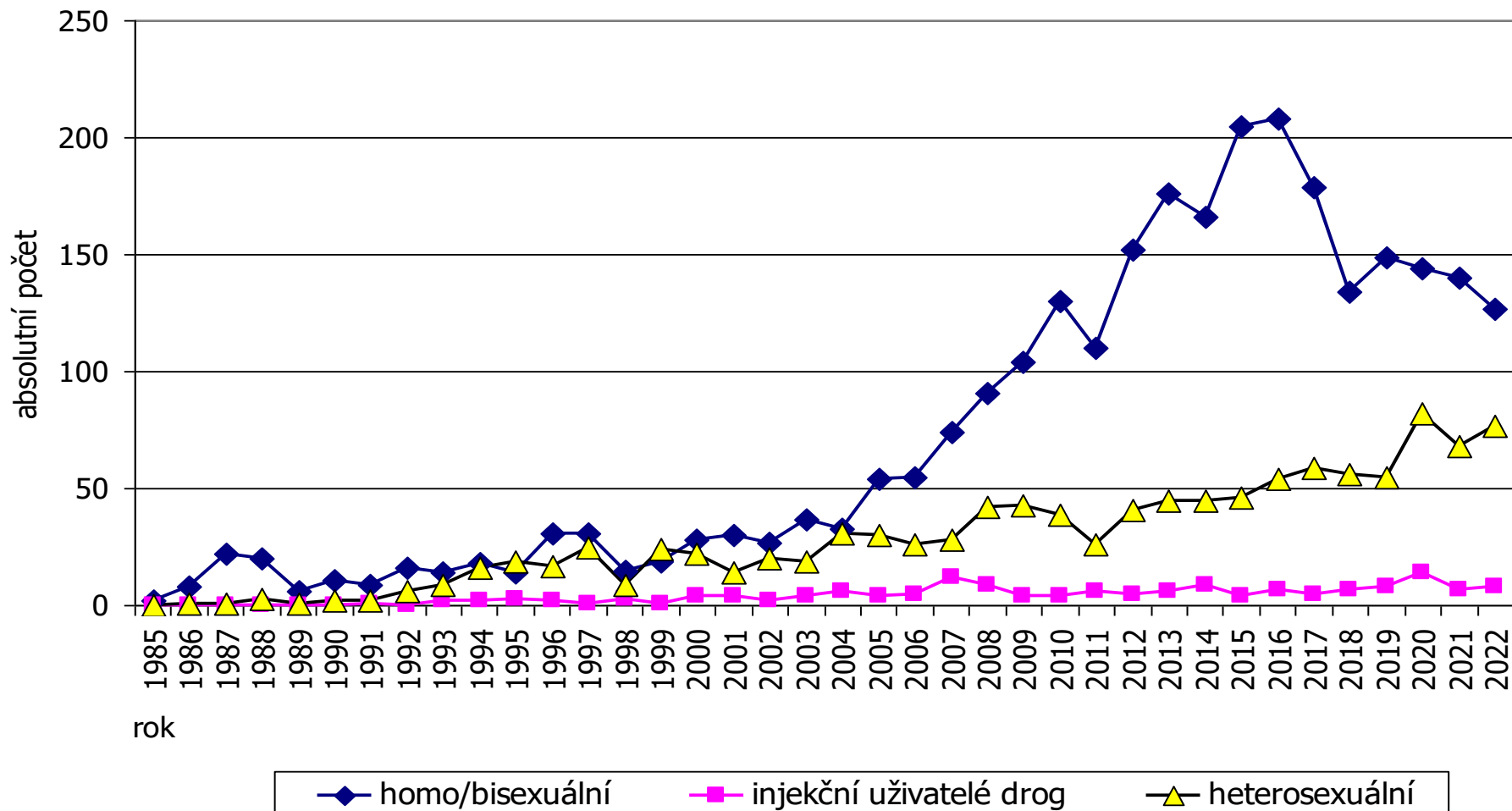
VYBRANÉ KATEGORIE PŘENOSU HIV V ČESKÉ REPUBLICĚ

podle roku diagnózy

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje za období

1.10.1985 -31.10.2022



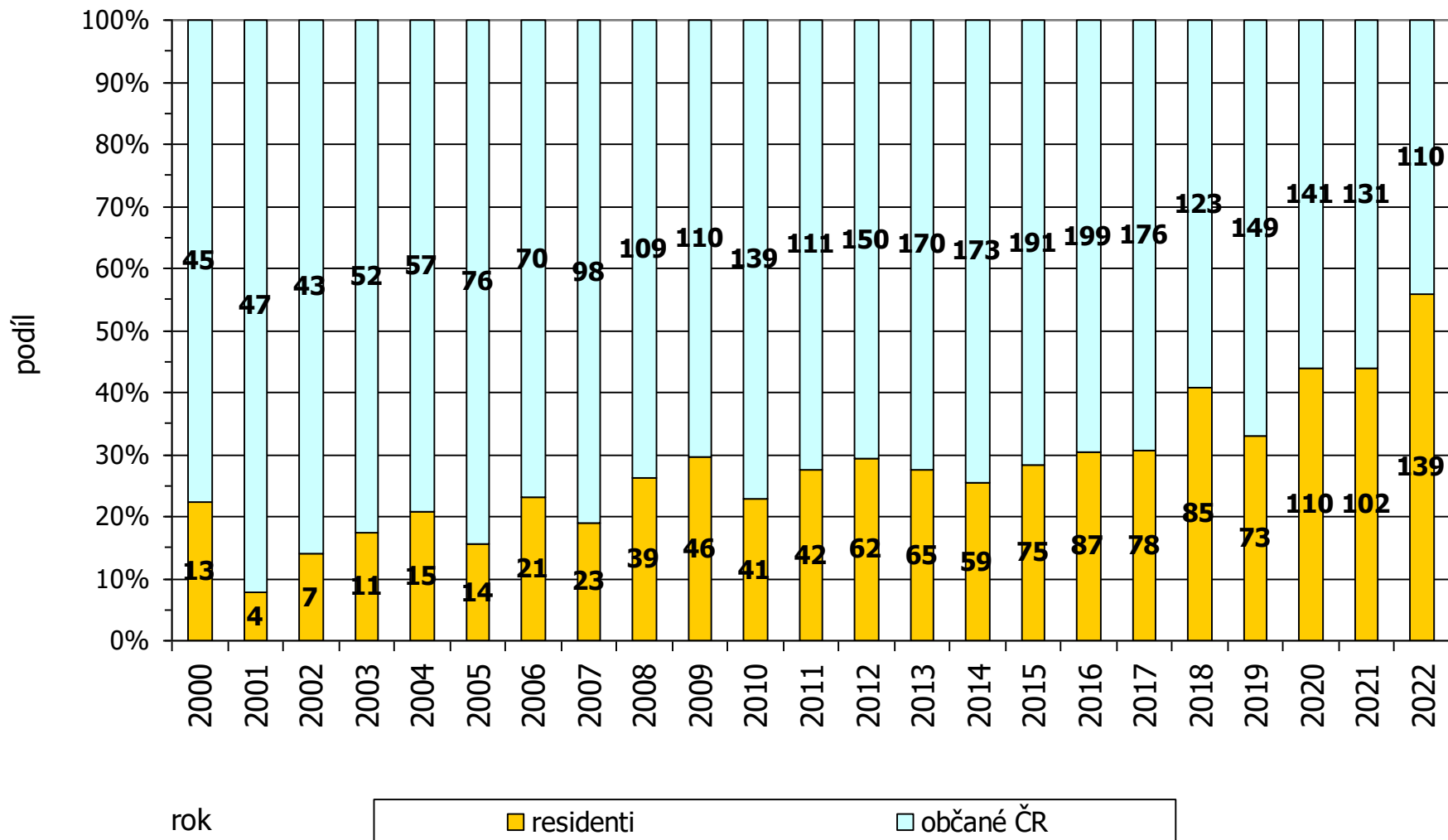
NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICE

podle země původu

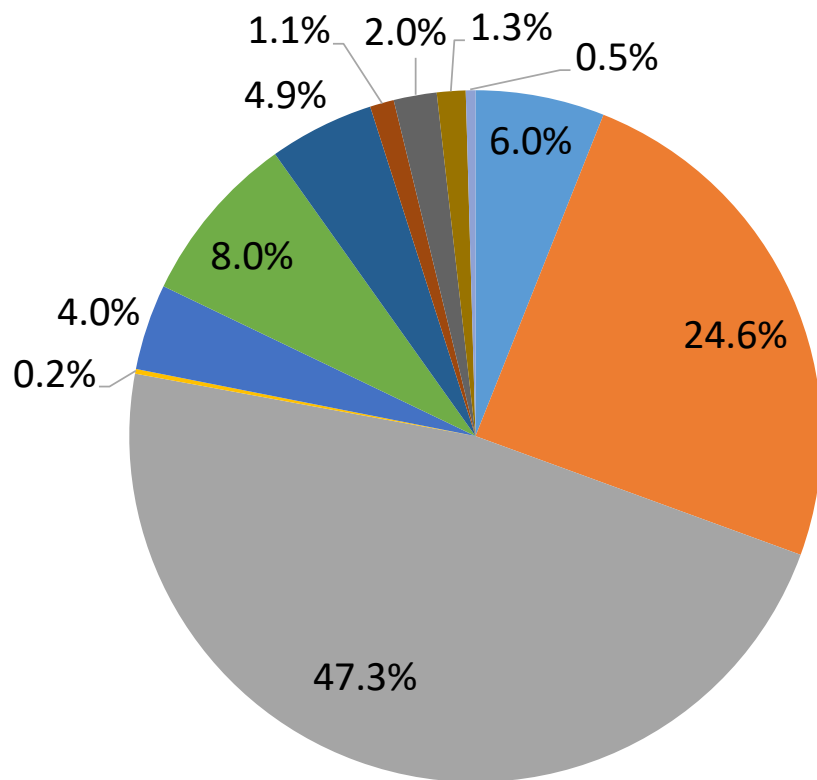
(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Relativní zastoupení v období

1.1.2000 - 31.10.2022



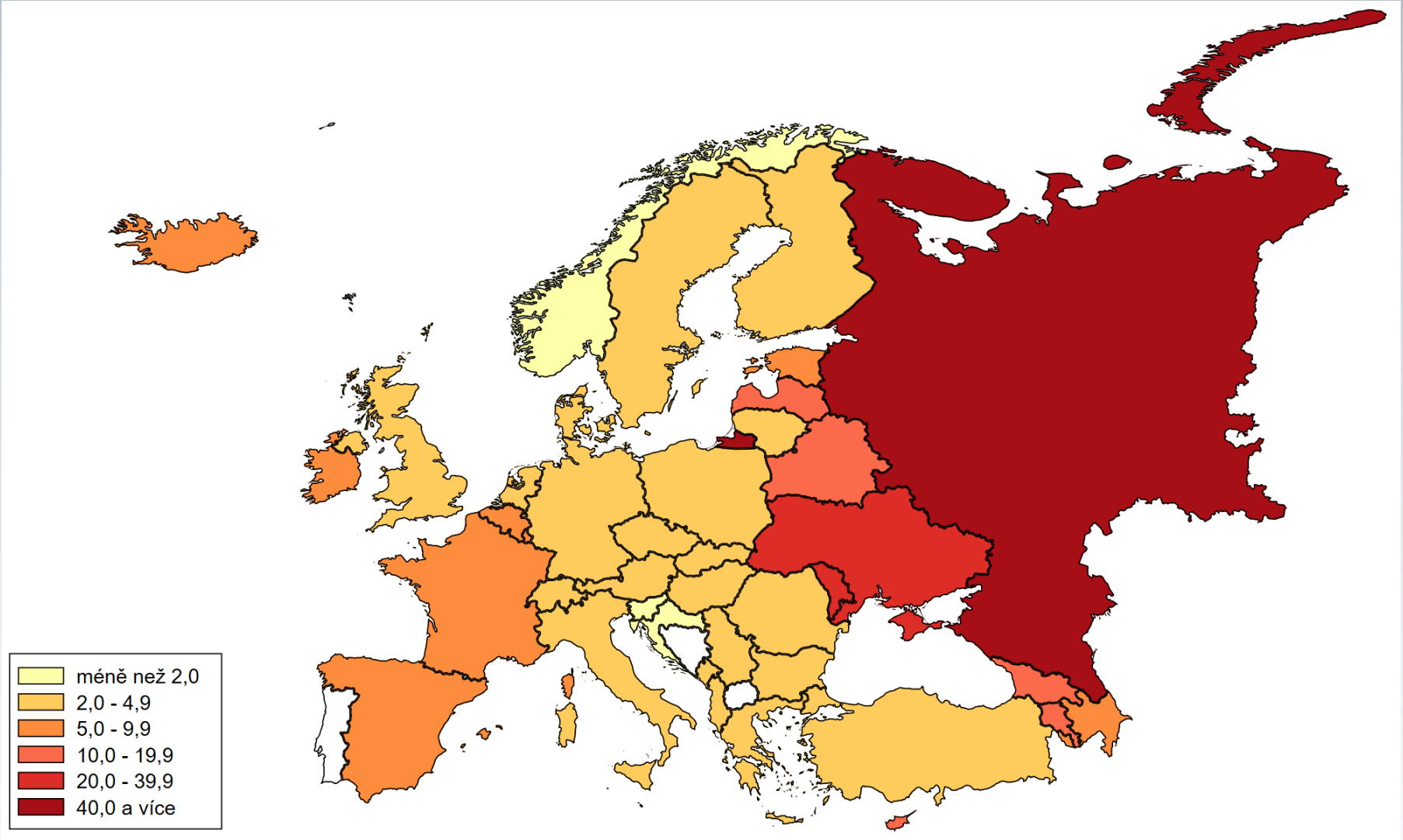
HIV+ rezidenti v ČR (n=448) podle oblasti původu (r. 2017–2021)



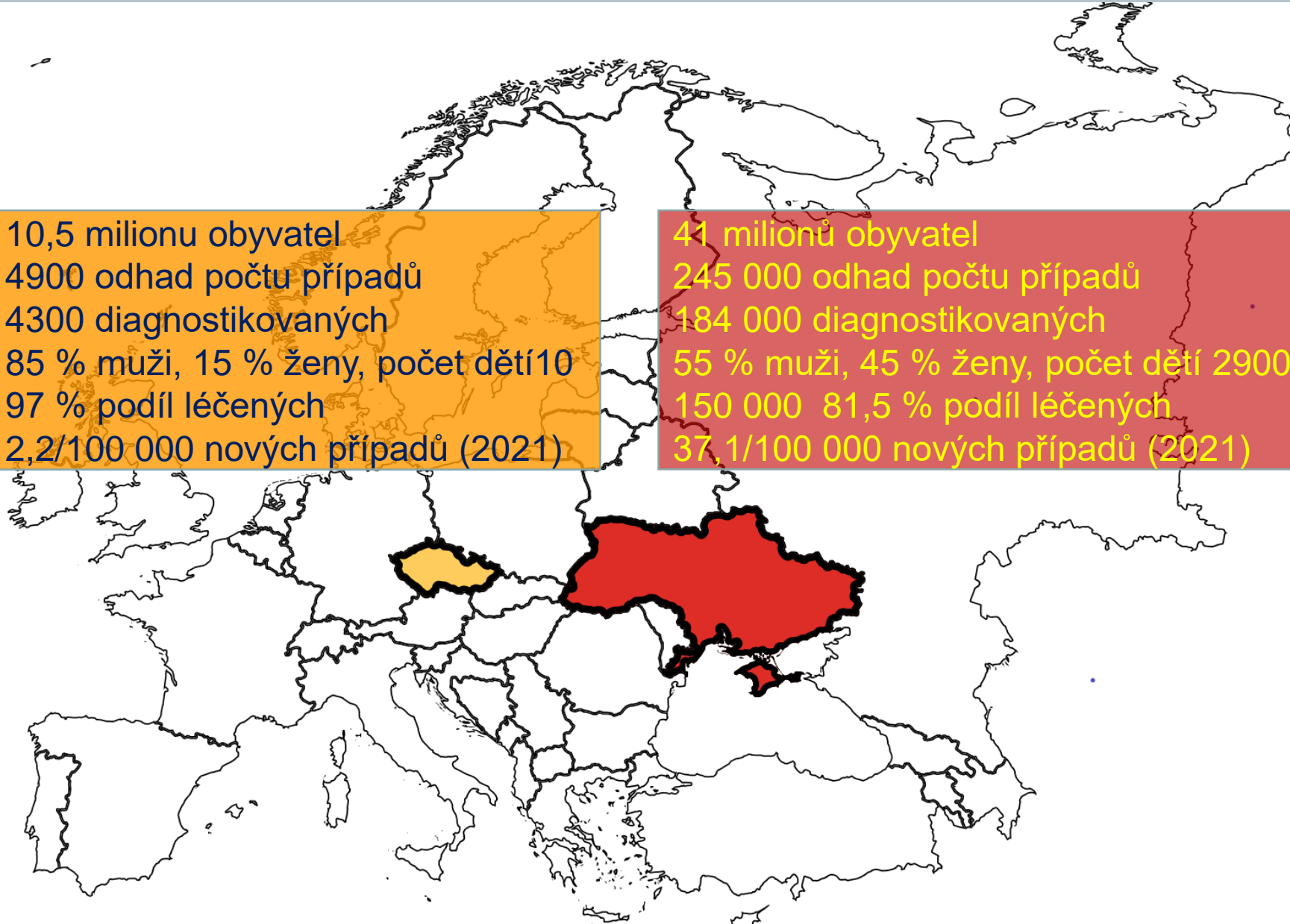
Ukrajina 28 %
Slovensko 14 %
Rusko 7 %
Polsko 4 %
Vietnam 2 %

- Evropa západní
- Evropa střední
- Evropa východní
- severní Afrika a blízký Východ
- Afrika subsaharská
- Jižní (Latinská) Amerika
- jižní a jihovýchodní Asie
- Karibská oblast
- Severní Amerika
- východní Asie a Oceánie
- Austrálie a Nový Zéland

Evropa, počty nových případů HIV/ 100 000 obyvatel, r.2021



Rozdíly ve výskytu HIV v ČR a na Ukrajině



10,5 milionu obyvatel
4900 odhad počtu případů
4300 diagnostikovaných
85 % muži, 15 % ženy, počet dětí 10
97 % podíl léčených
2,2/100 000 nových případů (2021)

41 milionů obyvatel
245 000 odhad počtu případů
184 000 diagnostikovaných
55 % muži, 45 % ženy, počet dětí 2900
150 000 81,5 % podíl léčených
37,1/100 000 nových případů (2021)

V souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině bylo registrováno v ČR do 31.10.2022

422 125 uprchlíků (data MVČR)

99 584 mužů nad 15 let (23,6 %)

210 919 žen nad 15 let (50,0 %)

111 614 dětí do 15 let (26,4 %)

(data MVČR)

Nejsou k dispozici data, kolik je mezi uprchlíky v ČR HIV pozitivních osob.

Hrubě orientační **odhad** provedený na základě údajů o výskytu HIV + osob na Ukrajině ve skupinách mužů a žen ≥ 15 let a dětí < 15 let a podílu těchto skupin mezi uprchlíky v ČR:

Odhad počtu HIV+ mezi uprchlíky v ČR je **1562** celkem (617 M, 894 Ž a 51 D)

Odhad počtu **léčených** HIV+ mezi uprchlíky celkem **1273** (503 M, 729 Ž, 42 D)

Počet hlášených HIV + osob mezi uprchlíky v ČR k 31.10.2022

537 HIV+ uprchlíků	(100 %)
166 mužů nad 15 let	(30,9 %)
353 žen nad 15 let	(65,7 %)
18 dětí do 15 let	(3,4 %)

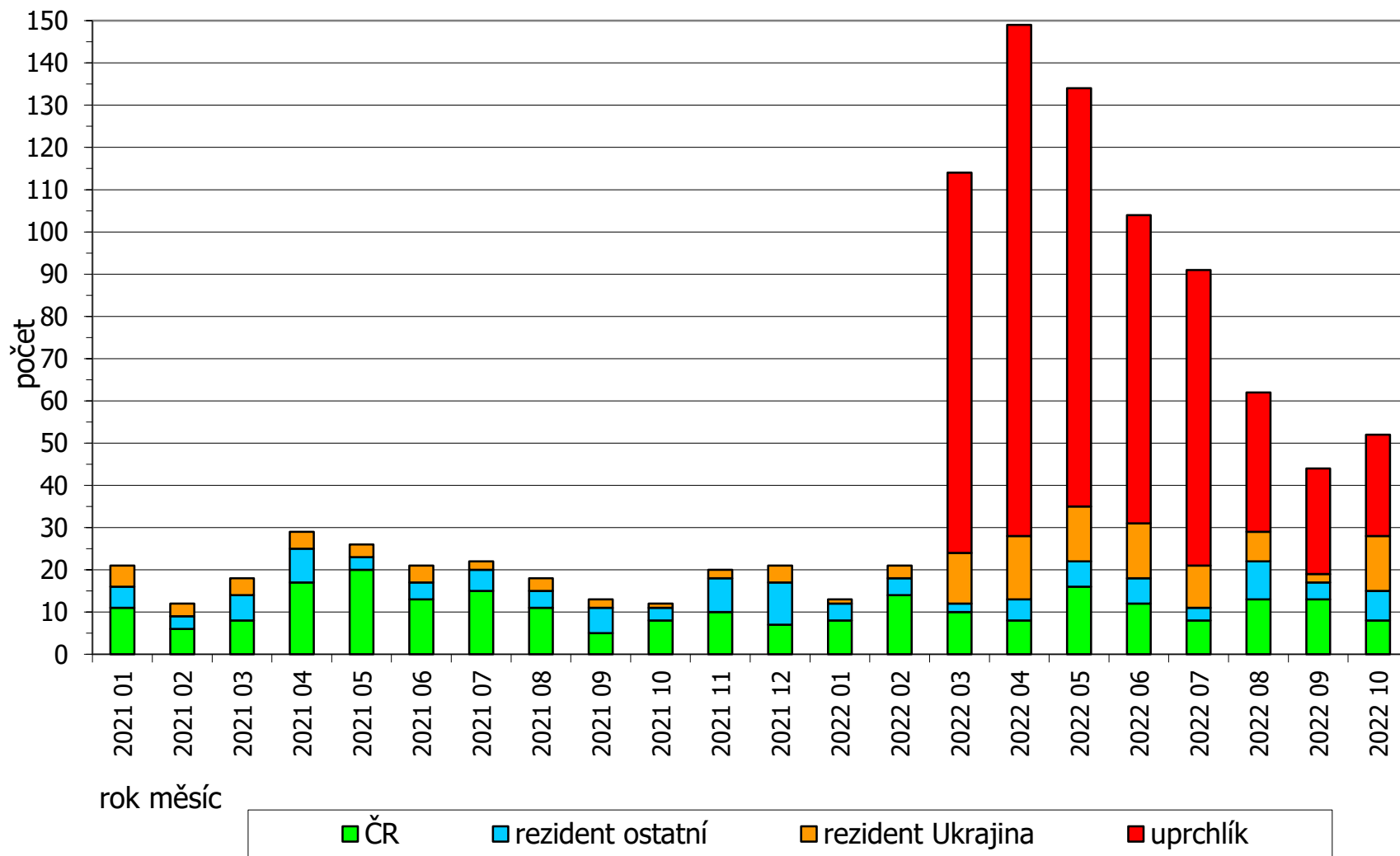
Naprostá většina (cca 91,6 %) si byla vědoma své HIV positivity a byla na Ukrajině léčena antiretrovirovou terapií (ART) a důvodem návštěvy HIV centra bylo zajištění kontinuity léčby HIV infekce.

Pro všechny HIV+ uprchlíky je k dispozici bezplatná ART. Pacient s HIV je v průběhu správné léčby neinfekční. Léčba tak zároveň zásadně přispívá ke snížení možného rizika pro populaci České republiky. Podporu zájmu HIV+ uprchlíků z Ukrajiny o udržení kontinuity léčby je třeba z epidemiologického hlediska chápat jako velmi žádoucí.

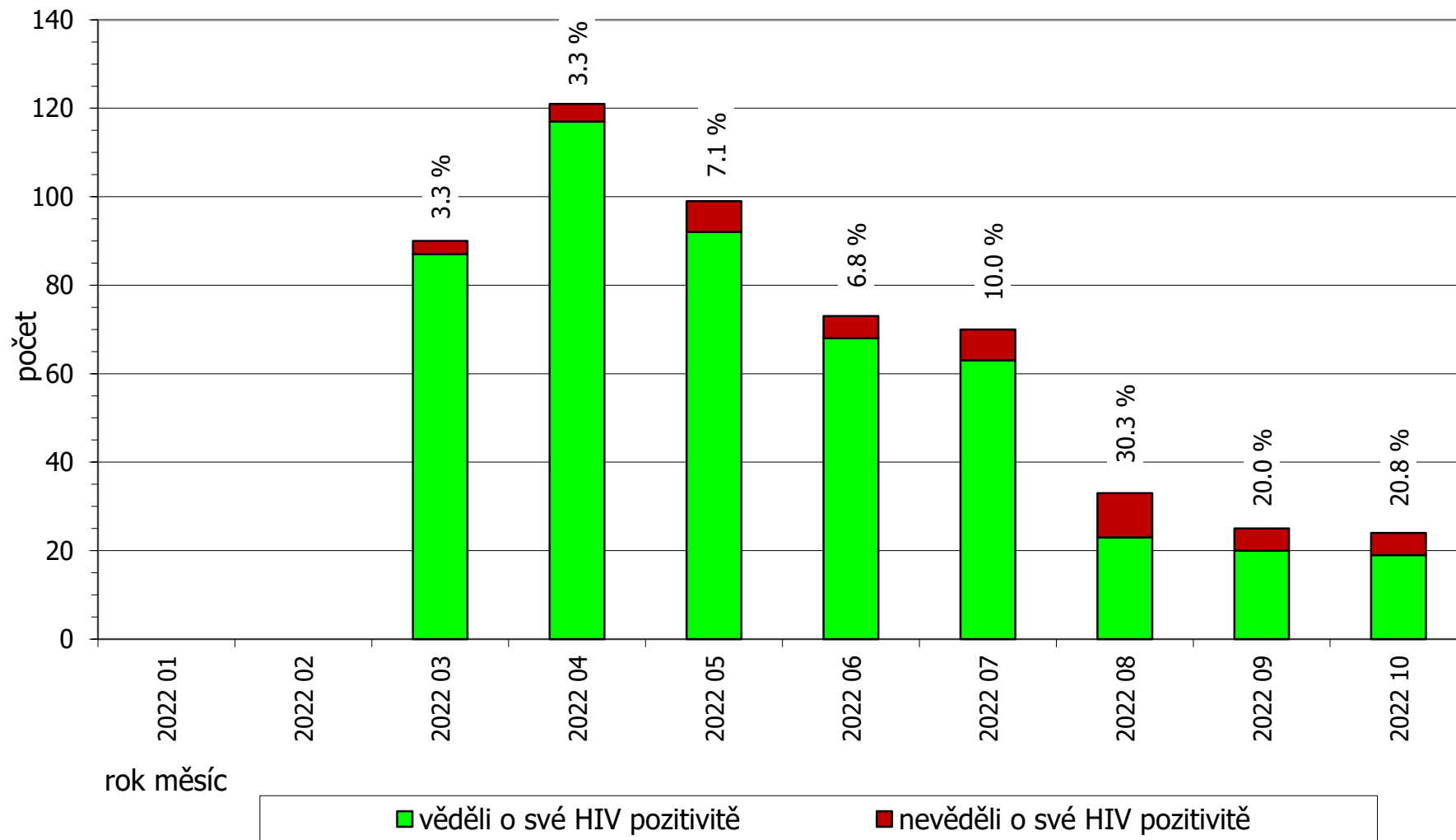
Z odhadovaného počtu uprchlíků na ART tvoří skutečný počet registrovaných na ART HIV+ osob 38,6 %. Demografické složení HIV+ uprchlíků přicházejících do ČR je zřejmě podstatně odlišné od celkového složení HIV+ populace na Ukrajině.

Nové případy HIV v ČR

v jednotlivých měsících v období leden 2021-říjen 2022



Nové případy HIV v ČR u **uprchlíků** podle znalosti HIV statusu

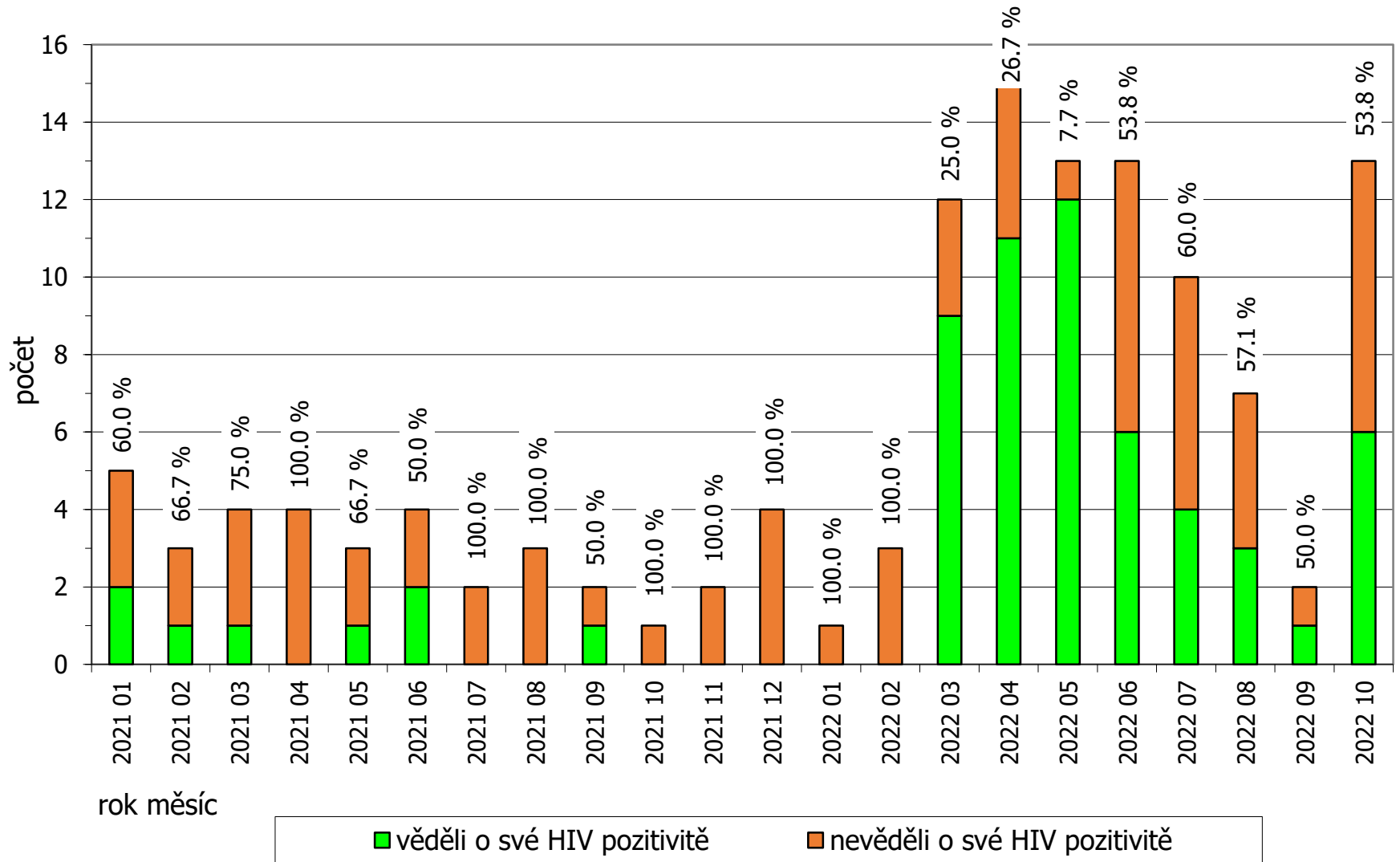


Virové nálože (množství HIV v krvi) u uprchlíků

Ze 537 uprchlíků byla hodnota virové nálože k dispozici u 476 (88,6 %), nebyla k dispozici u 61, z nich 48 (79 %) bylo dříve léčeno.

hodnotu nižší než	20 kopií/ml	mělo 67 % osob
než	200 kopií/ml	86,5 %
hodnotu vyšší než	200 kopií/ml	13,5 %
než	10 000 kopií/ml	10,5 %
než	100 000 kopií/ml	6 %

Nové případy HIV v ČR u rezidentů-Ukrajců podle znalosti HIV statusu



Odhad počtu HIV+ osob, které přišly do ČR z Ukrajiny a **neví o své HIV pozitivitě**

Ukrajina	příchozí do ČR	
245 000	817	modelový odhad výskytu
184 000	613	diagnostikované případy
150 000	500	léčené případy

výpočet vychází z 500 léčených uprchlíků v ČR a přes poměry z Ukrajiny odhaduje další počty v ČR

zhruba by v ČR mělo být 113 diagnostikovaných neléčených a 204 těch, kteří o své HIV pozitivitě nevědí

přitom už bylo zachyceno 45 dříve nediodagnostikovaných uprchlíků

odhad počtu HIV+ osob, které o své pozitivitě nevědí, mezi občany ČR a rezidenty k r. 2021 je 600

Odhad počtu těchto rizikových osob se v ČR zvýšil na cca 900 osob

Podpora prevence a testování



Děkuji za pozornost