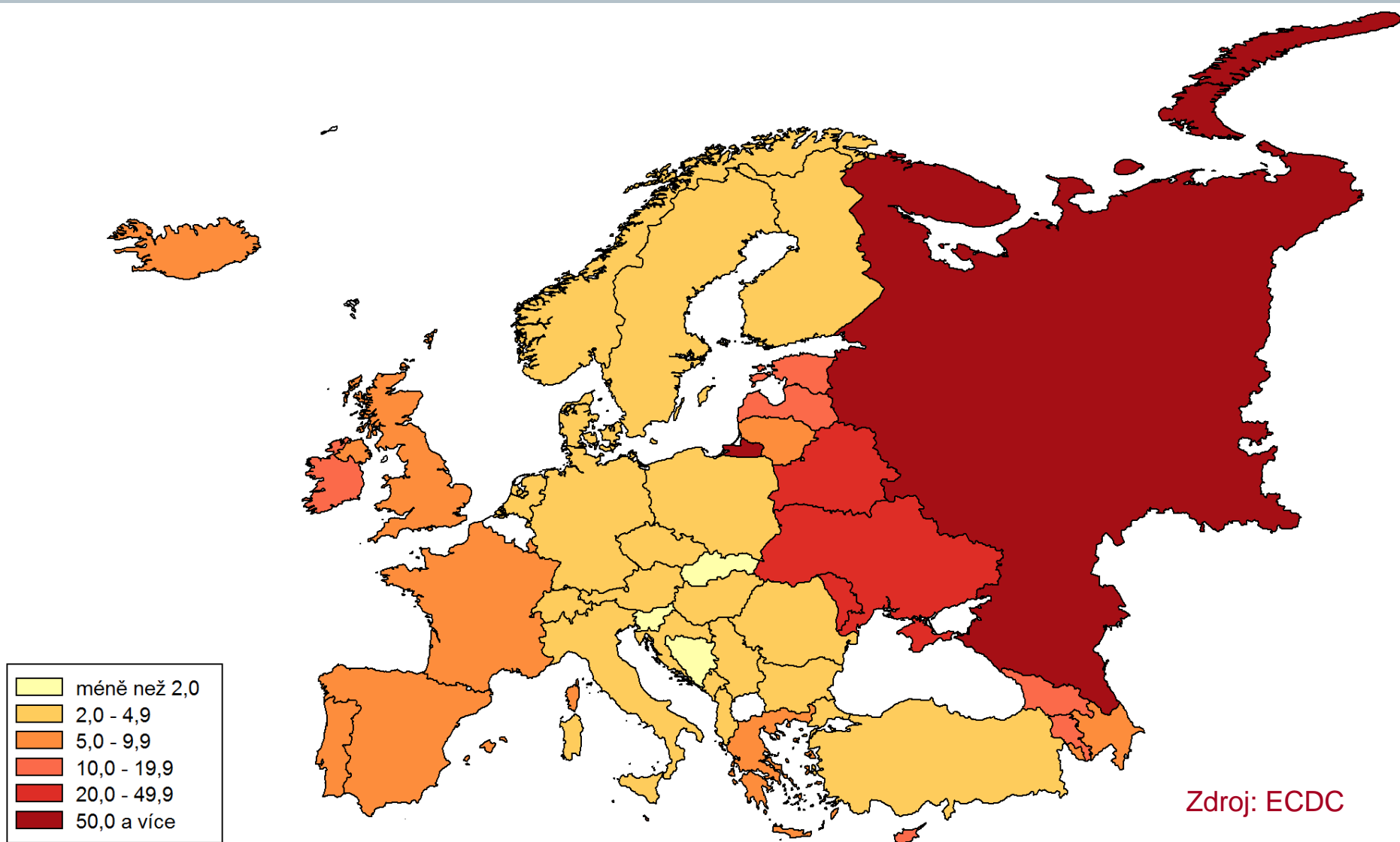


Aktuální epidemiologická situace a trendy ve výskytu HIV/AIDS v ČR

**Vratislav Němeček, Marek Malý
Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS
Státní zdravotní ústav, Praha**

Nové případy infekce HIV v roce 2019 v Evropě

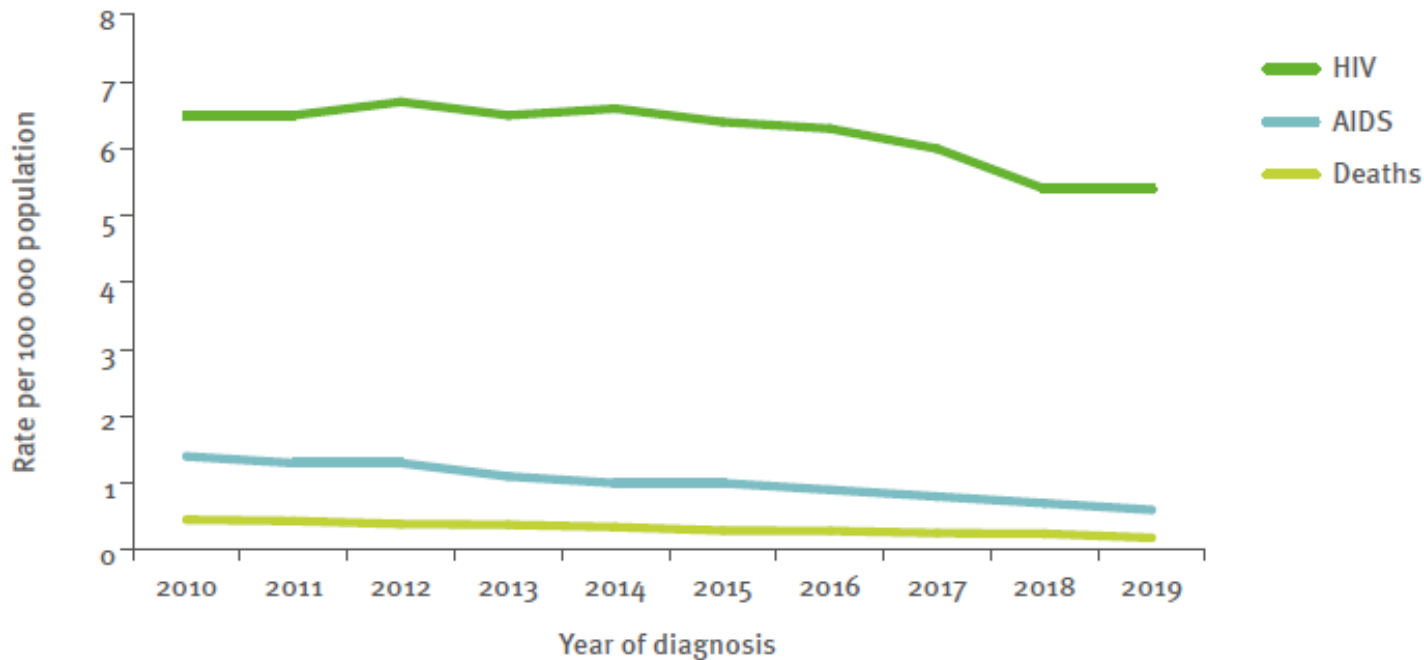
Relativní údaje na 100 000 obyvatel



Zdroj: ECDC

Vývoj počtu nových případů HIV, AIDS a úmrtí v EU/EEA, 2010-2019

Fig. 1.10. People diagnosed with HIV, AIDS and deaths reported per 100 000 population, EU/EEA, 2010–2019



Zdroj:
WHO, ECDC:
HIV/AIDS
surveillance in
Europe 2020 -
2019 data

Note: rates exclude countries not reporting consistently over the period: Belgium (HIV, AIDS and AIDS deaths), Sweden (AIDS and AIDS deaths), Italy and Denmark (AIDS deaths).

HIV / AIDS, ČR, 1985 – 31.12.2019

Celkový počet HIV pozitivních

3590

Maďarsko	9.8 mil. obyv.	4034 HIV pozitivních
Švédsko	10,0	13499
Řecko	10,7	16171
Belgie	11,5	31540 (chybí údaj za 2019)
Portugalsko	10,3	61433

HIV / AIDS, Česká rep., 1985 – 31.10.2020

Celkový počet HIV pozitivních

3801

M 3264 (85,9 %)

Ž 537 (14,1 %)

Z TOHO

AIDS

710

M 575 (81,0 %)

Ž 135 (19,0 %)

Úmrtí ve stadiu AIDS

326

M 267 (81,9 %)

Ž 59 (18,1 %)

Úmrtí z jiné příčiny

167

M 147 (88,0 %)

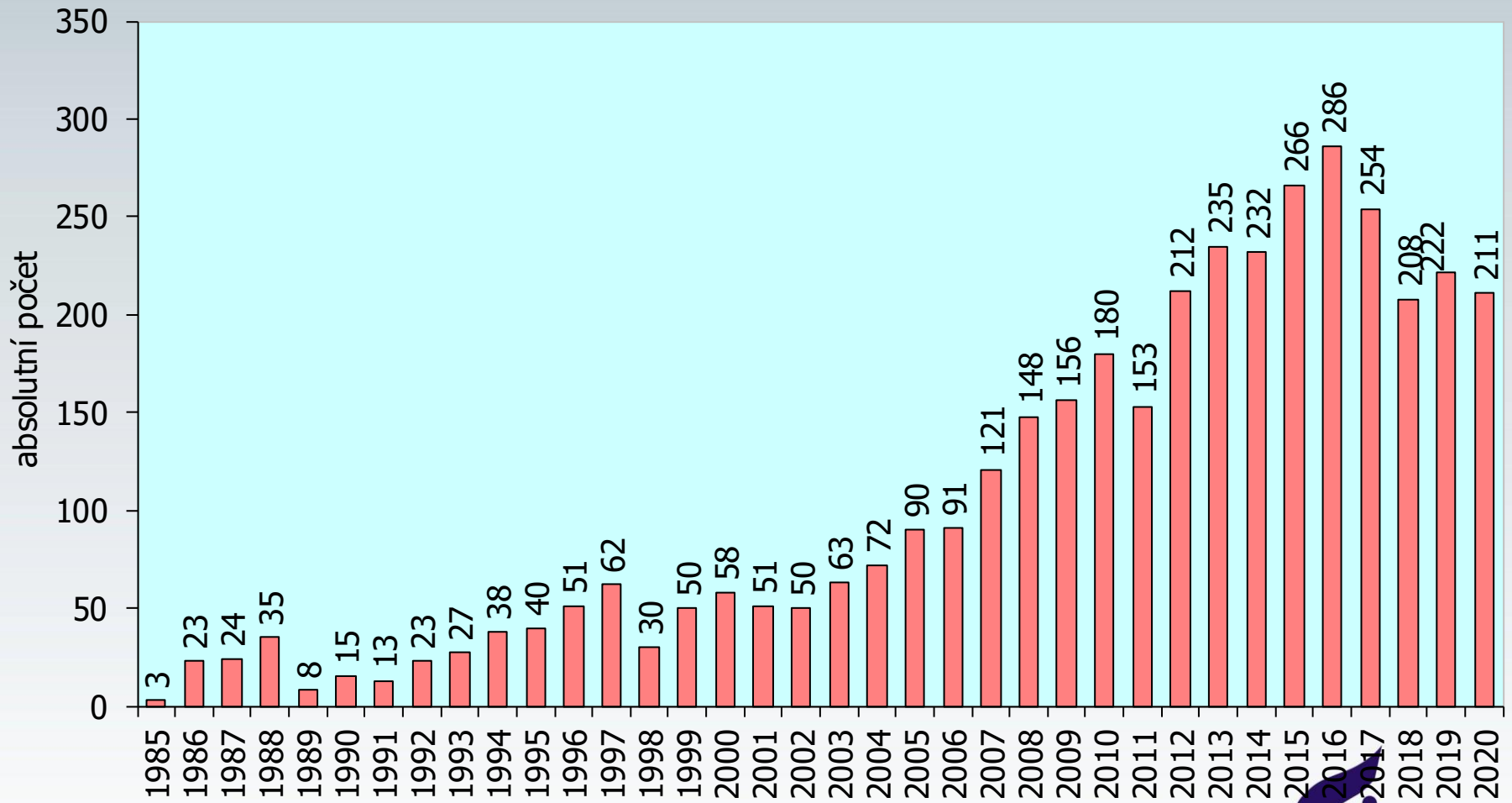
Ž 20 (12,0 %)

NOVÉ PŘÍPADY INFEKCE HIV V ČESKÉ REPUBLICĚ V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje ke dni

31.10.2020



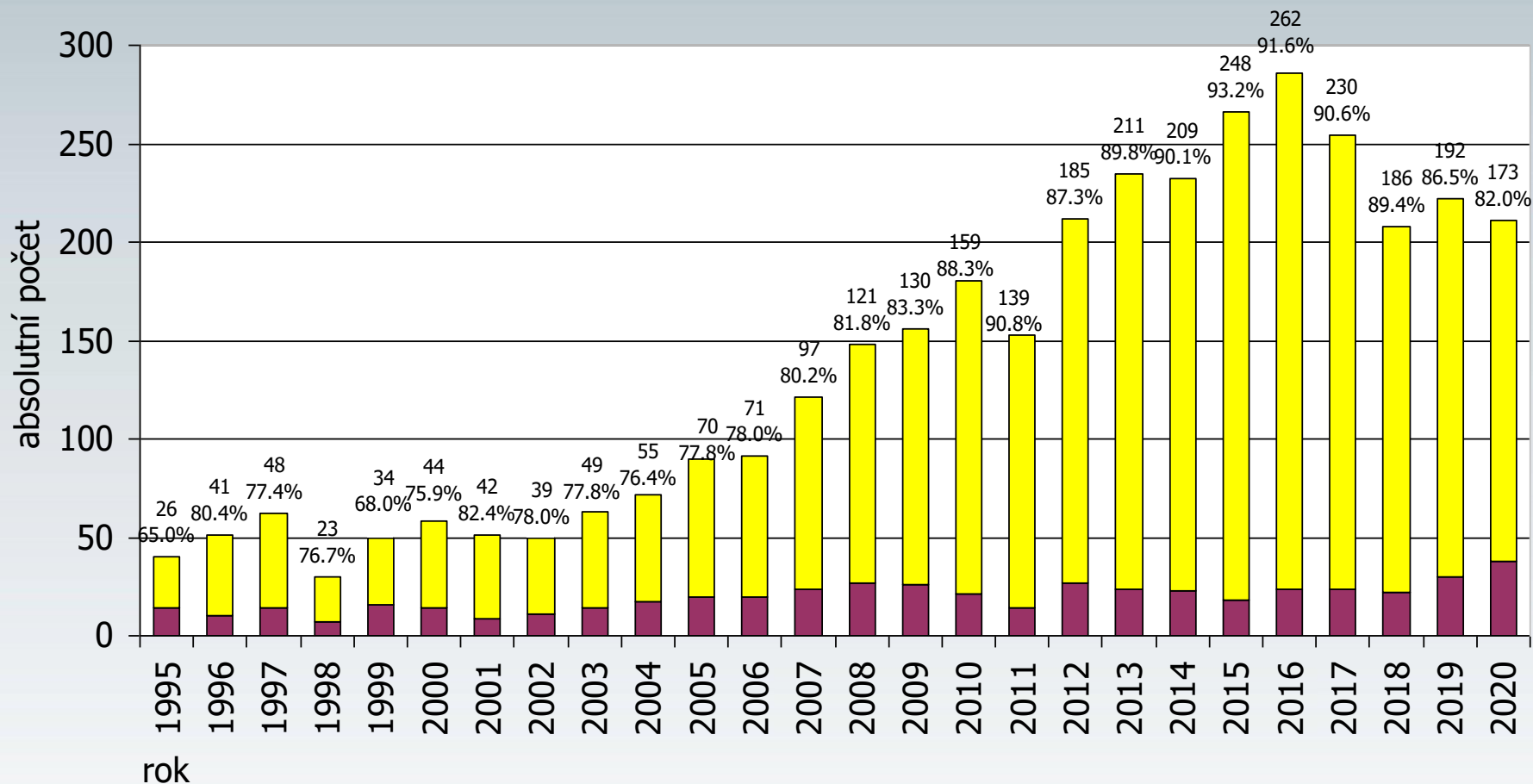
5 k

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

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje za období

1.1.1995 - 31.10.2020

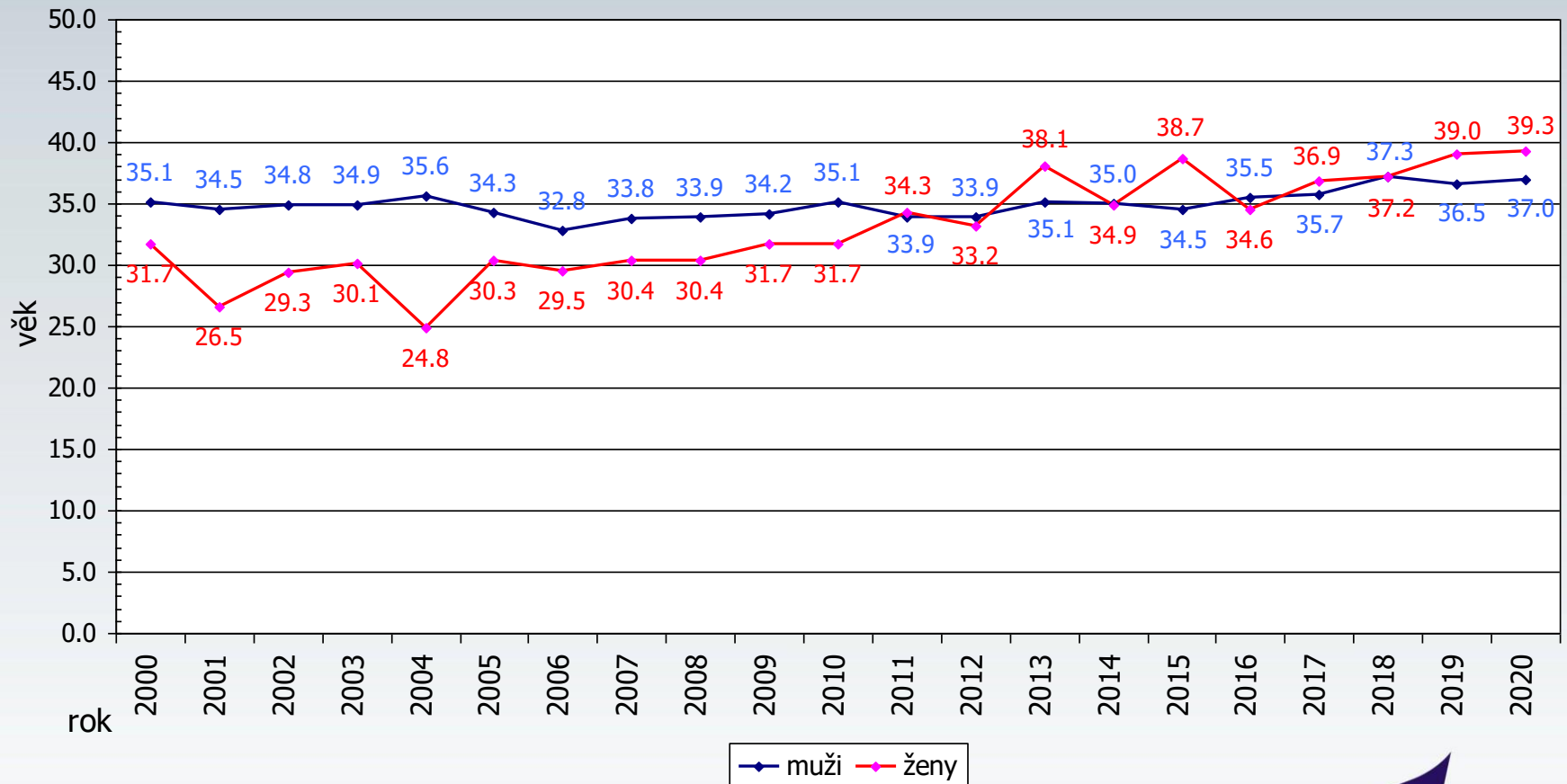


PRŮMĚRNÝ VĚK NOVÝCH PŘÍPADŮ HIV V ČR v jednotlivých letech

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

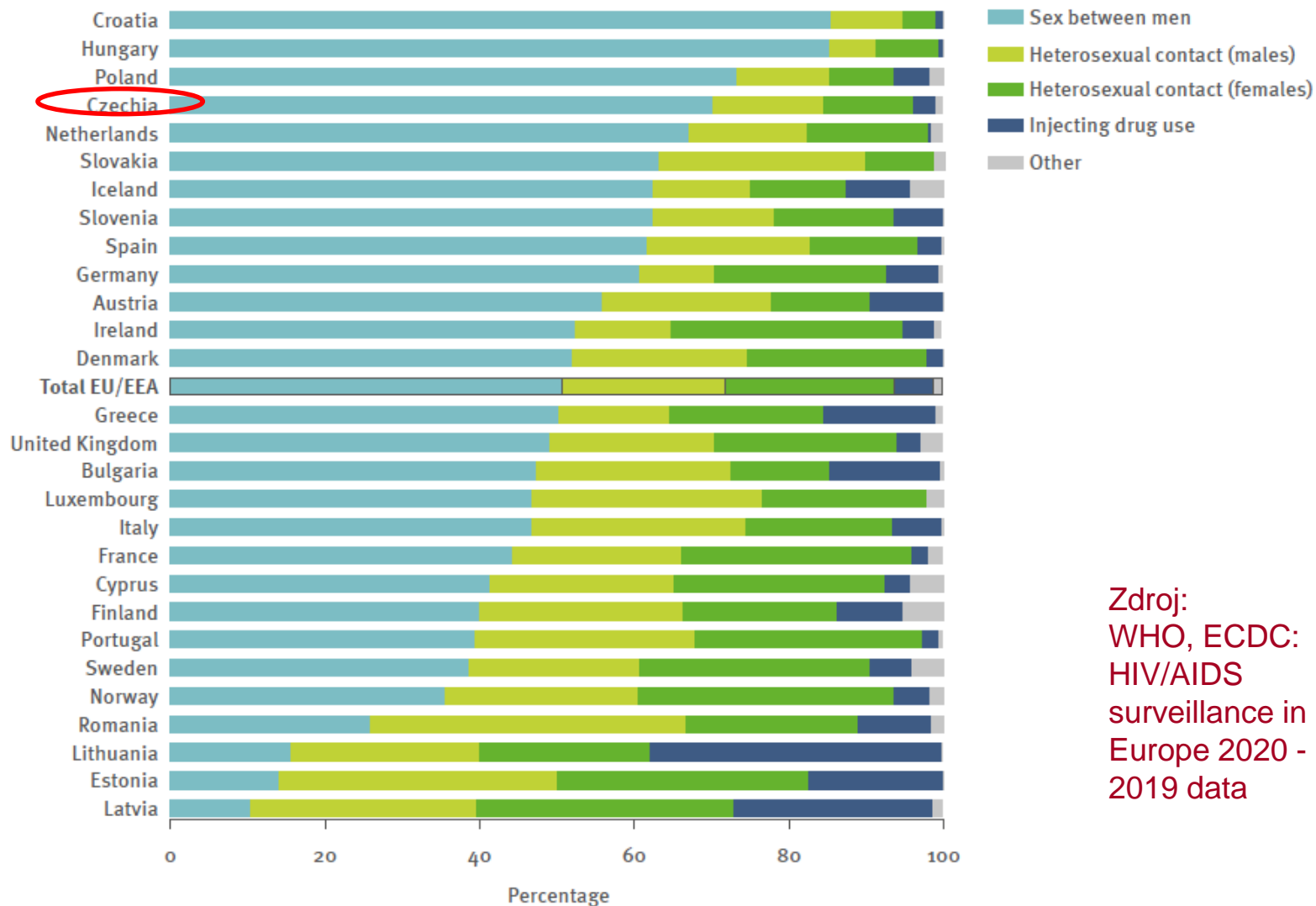
Údaje za období

1.1.2000 - 31.10.2020



Nově diagnostikované případy HIV v EU/EEA v r. 2019 podle zemí a způsobu přenosu v procentech

Fig. 1.5. Percentage of new HIV diagnoses with known mode of transmission, by transmission route and country, EU/EEA, 2019 (n = 18 957)



Zdroj:
WHO, ECDC:
HIV/AIDS
surveillance in
Europe 2020 -
2019 data

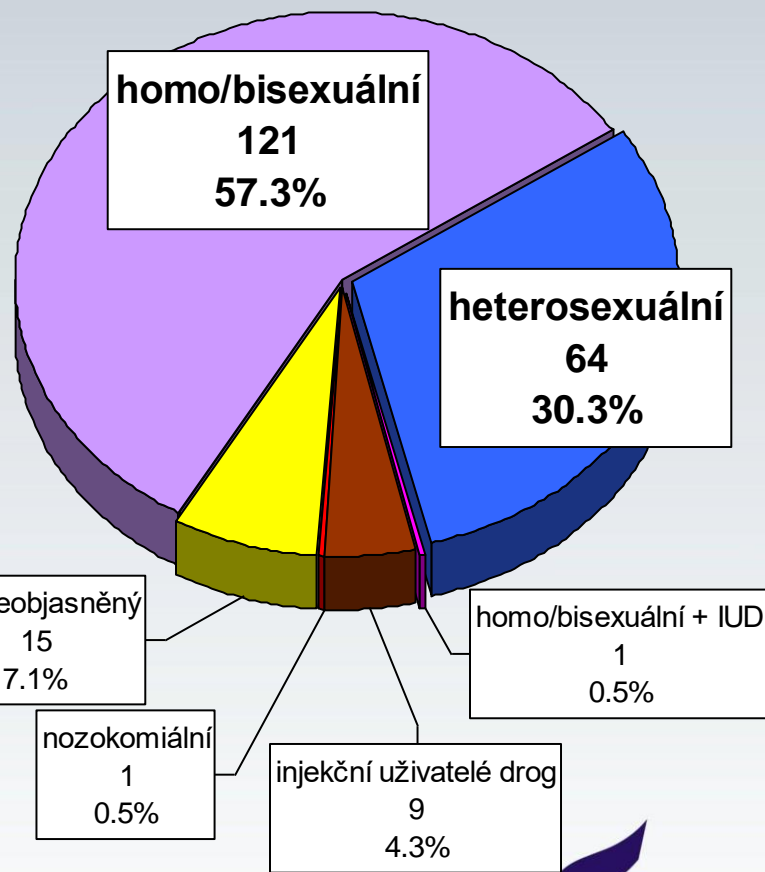
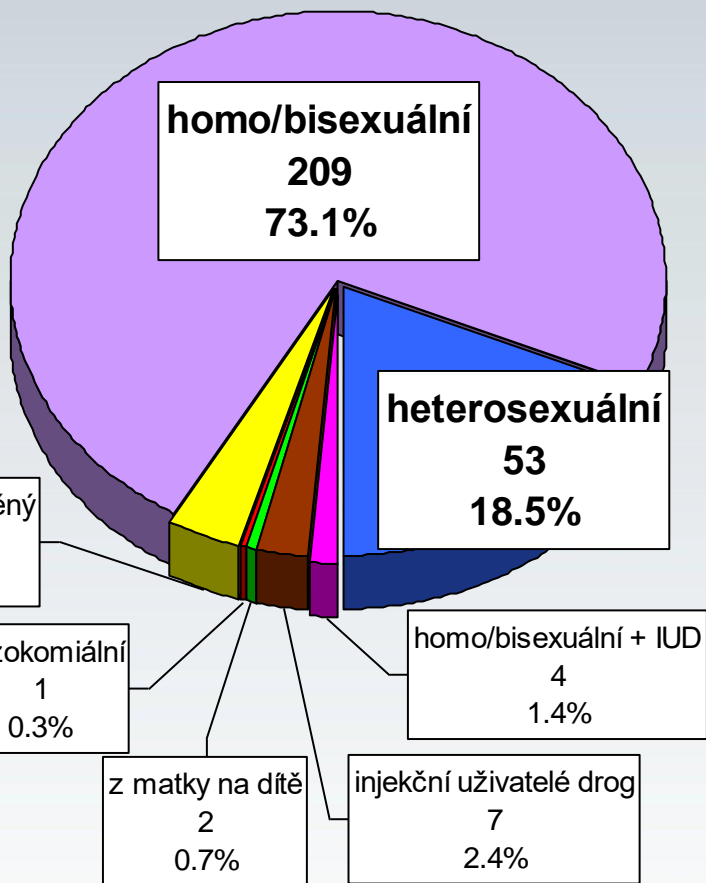
Note: Belgium did not report data, Liechtenstein reported zero cases and Malta did not report transmission data in 2019. Unknown route of transmission is excluded from the proportions presented here.



Rozdělení nově zjištěných HIV pozitivních případů v ČR podle způsobu přenosu (r. 2016 a 2020 do 31.10.2020)

Rok 2016

Rok 2020



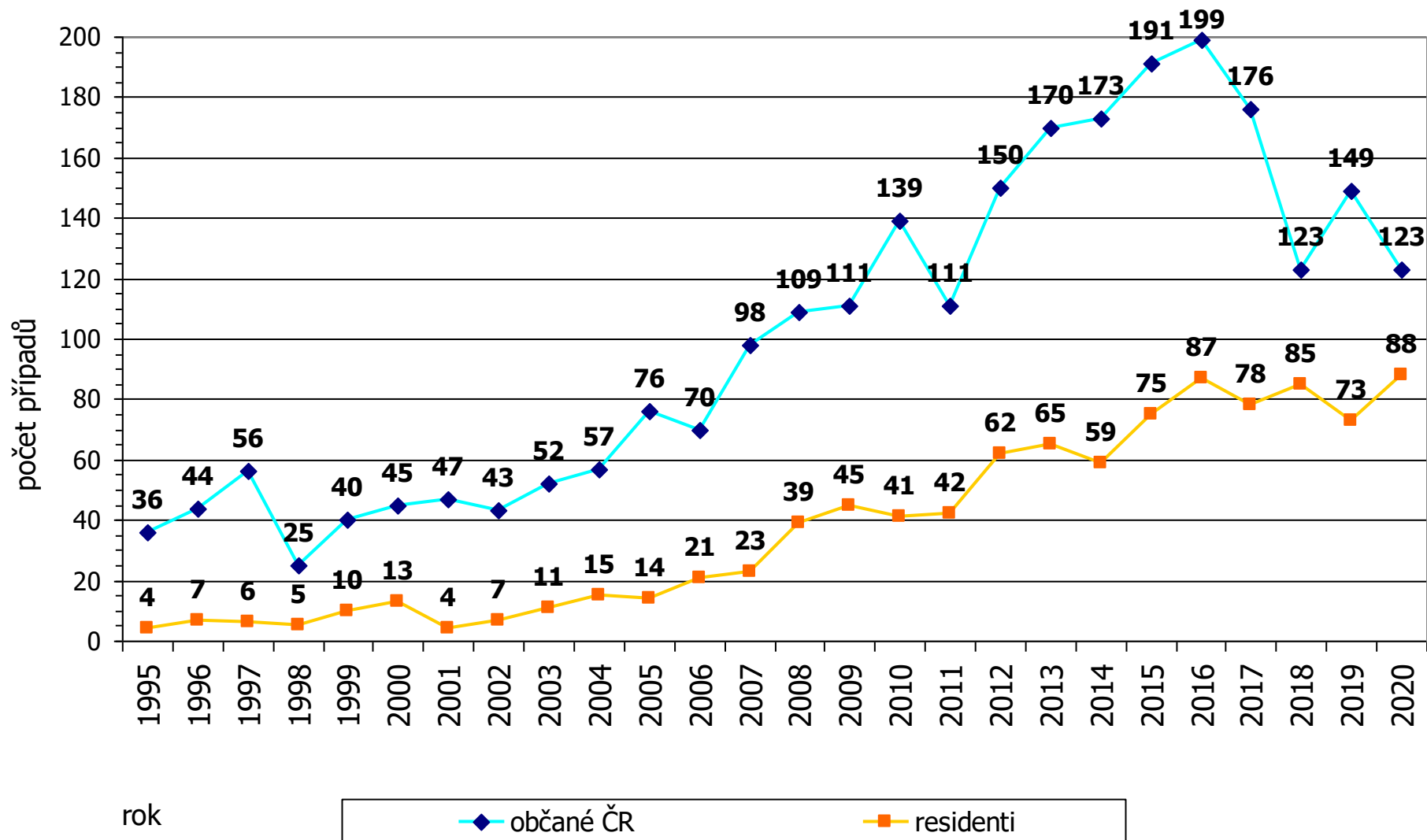
NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICE

podle země původu

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní počty za období

1.1.1995 - 31.10.2020



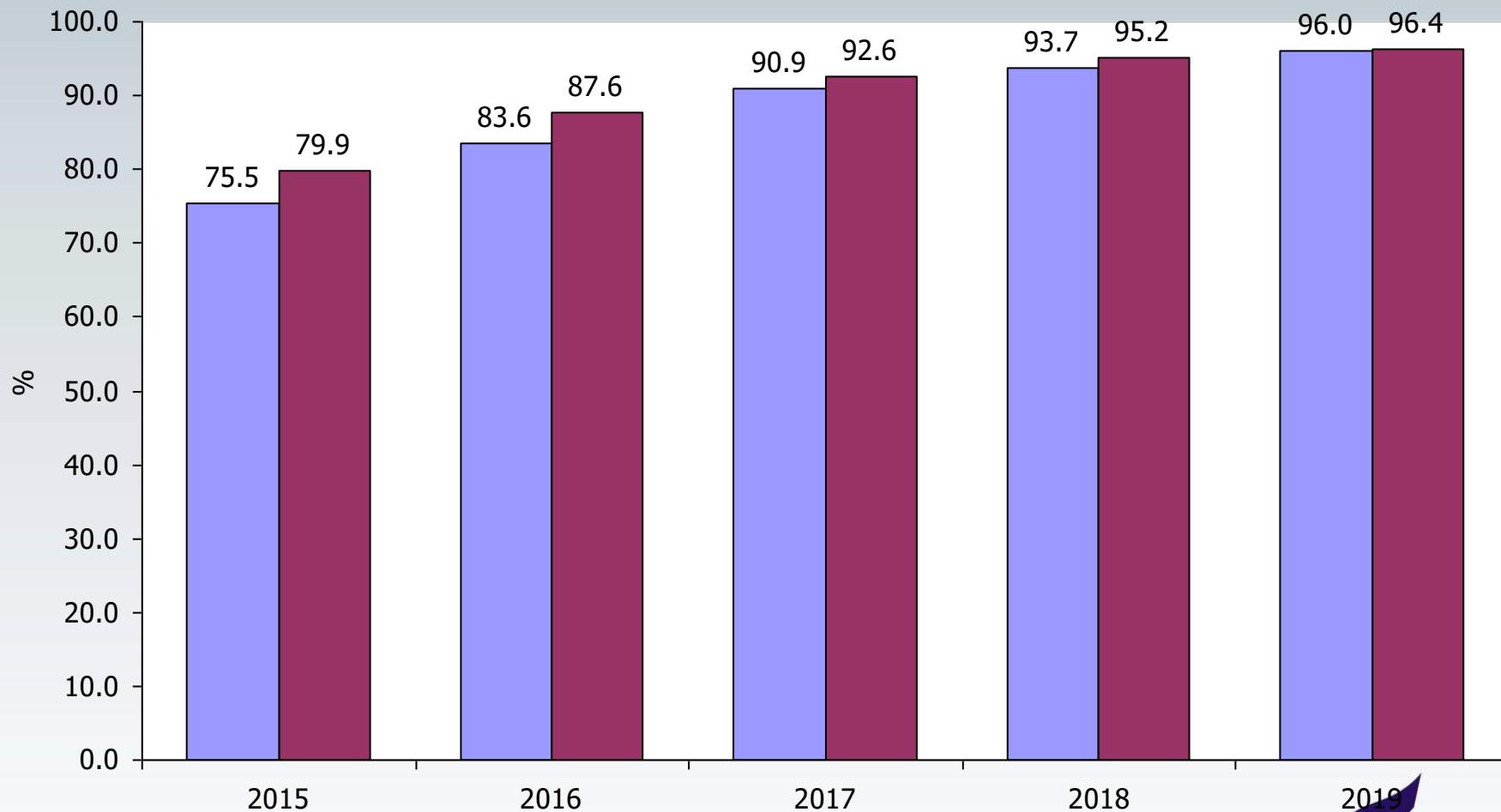
PODÍL LÉČENÝCH PŘI VYŘAZENÍ VŠECH NEDOCHÁZEJÍCÍCH

PODLE MÍSTA BYDLIŠTĚ V DOBĚ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje za období

2015 - 2019

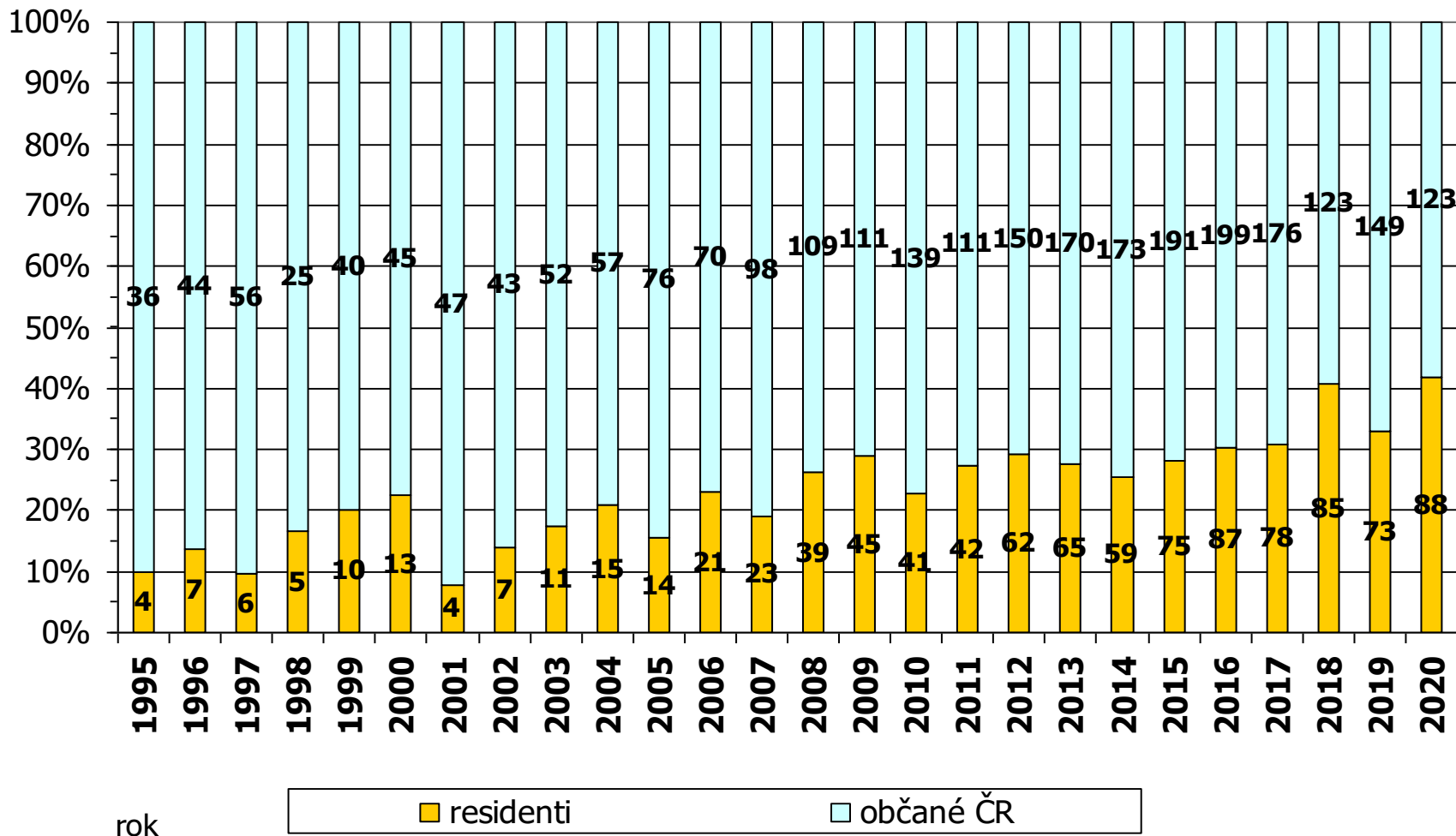


NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICE PODLE ZEMĚ PŮVODU

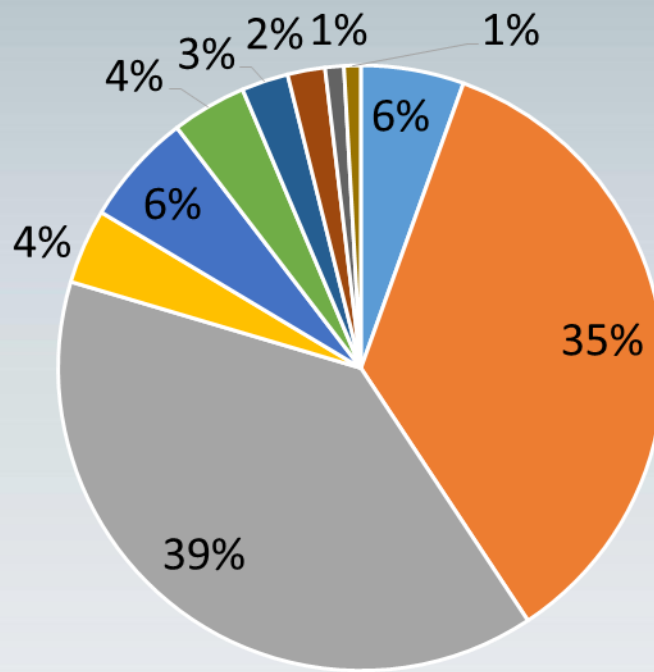
(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Relativní zastoupení v období

1.1.1995 - 31.10.2020



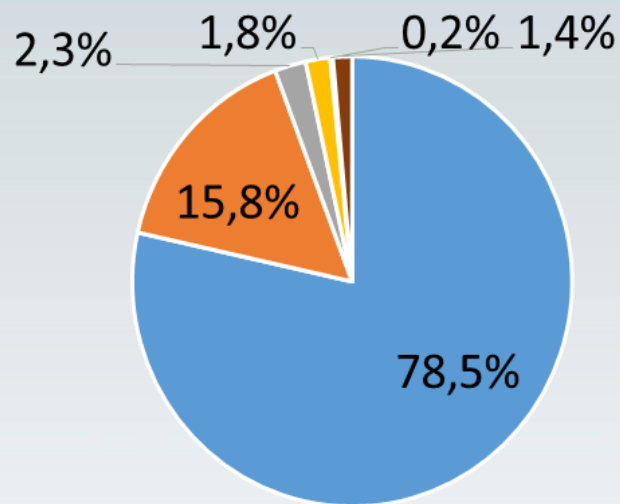
HIV+ rezidenti v ČR (n=398) podle oblasti původu (r. 2015–2019)



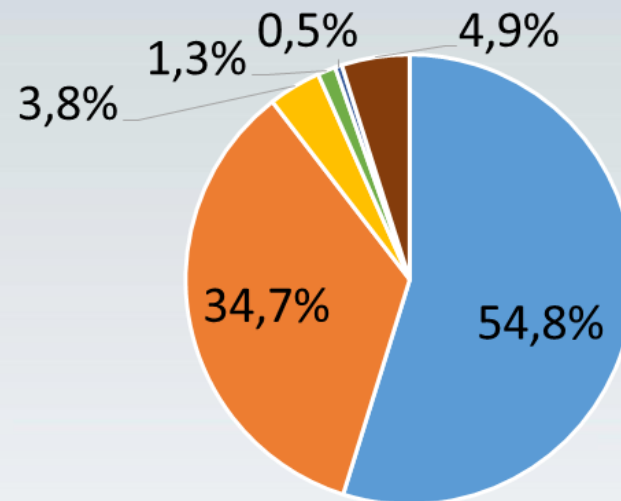
- Evropa západní
- Evropa střední
- Evropa východní
- Afrika subsaharská
- Jižní (Latinská) Amerika
- jižní a jihovýchodní Asie
- Karibská oblast
- Severní Amerika
- východní Asie a Oceánie
- Austrálie a Nový Zéland

Občané ČR a rezidenti podle způsobu přenosu v letech 2015–2019

občané ČR (n=838)



rezidenti (n=398)



■ homosexuální ■ heterosexuální ■ homosex.+IDU
■ IDU ■ vertikální ■ neurčeno

■ homosexuální ■ heterosexuální ■ IDU
■ nozokomiální ■ transfuzní ■ neurčeno

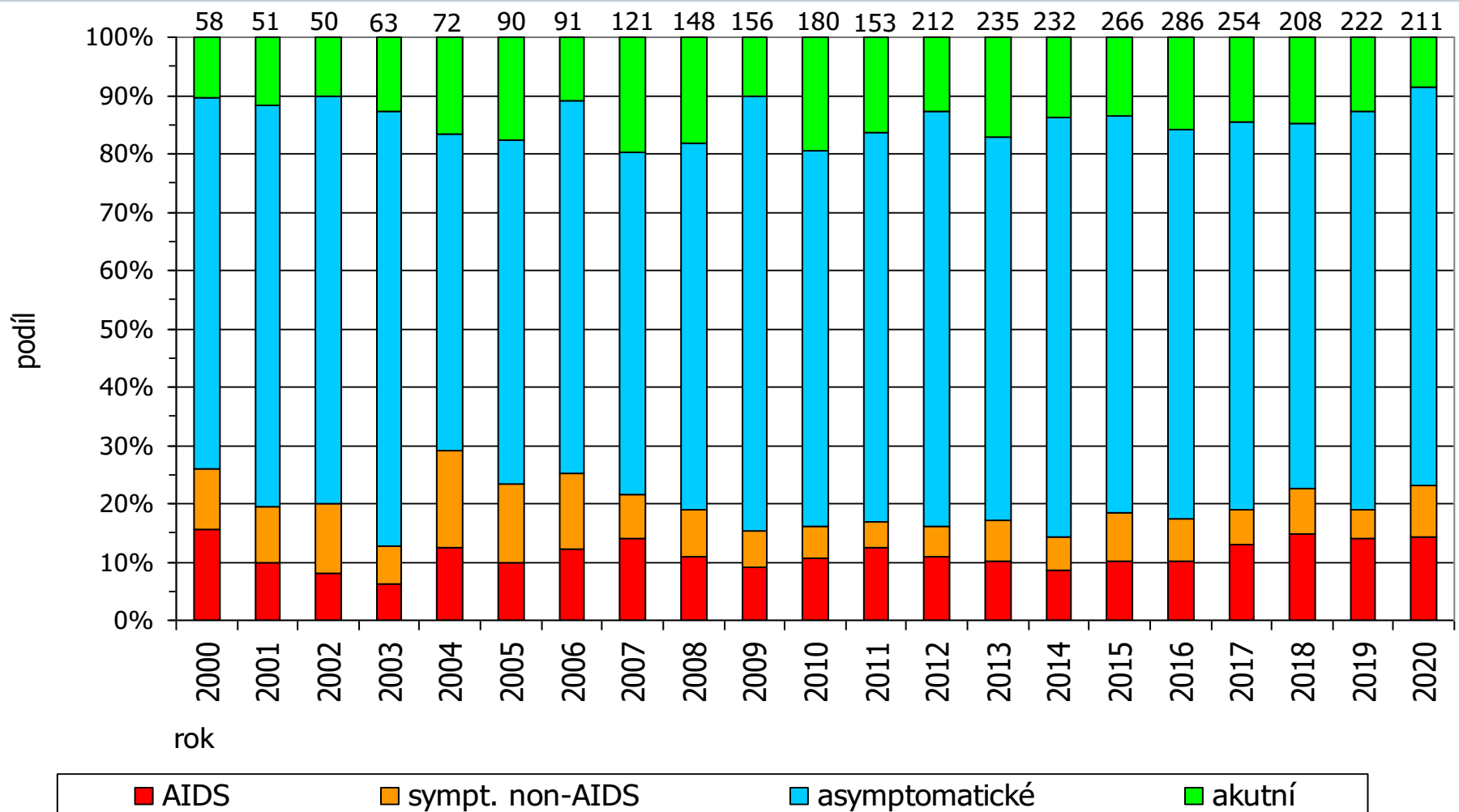
NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICĚ

podle stadia v době záchytu

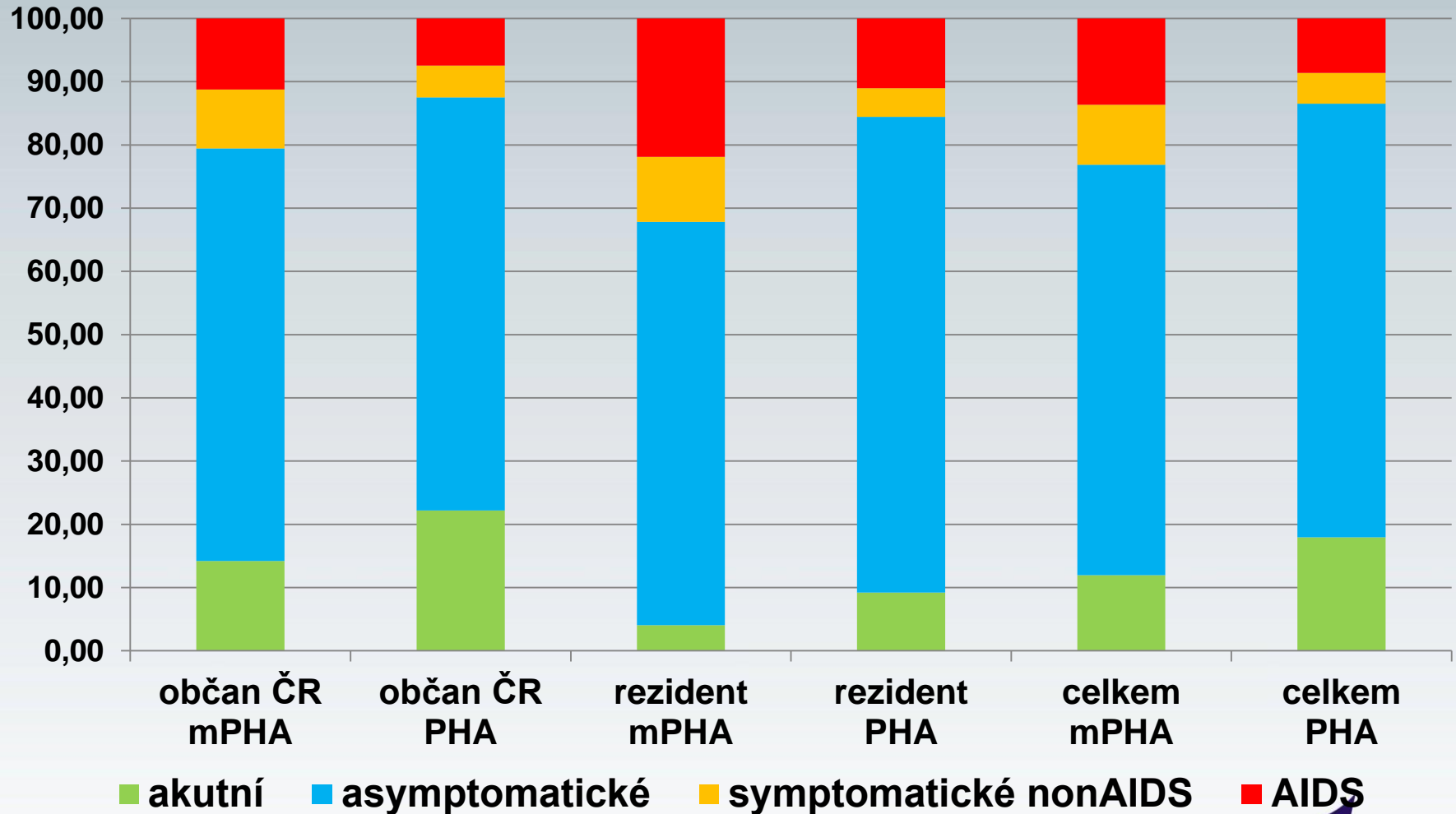
(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Relativní zastoupení v období

1.1.2000 - 31.10.2020



Nové případy HIV podle stadia v době záchytu, u občanů ČR a rezidentů, v Praze (PHA) a mimo Prahu (mPHA), 2015-2019

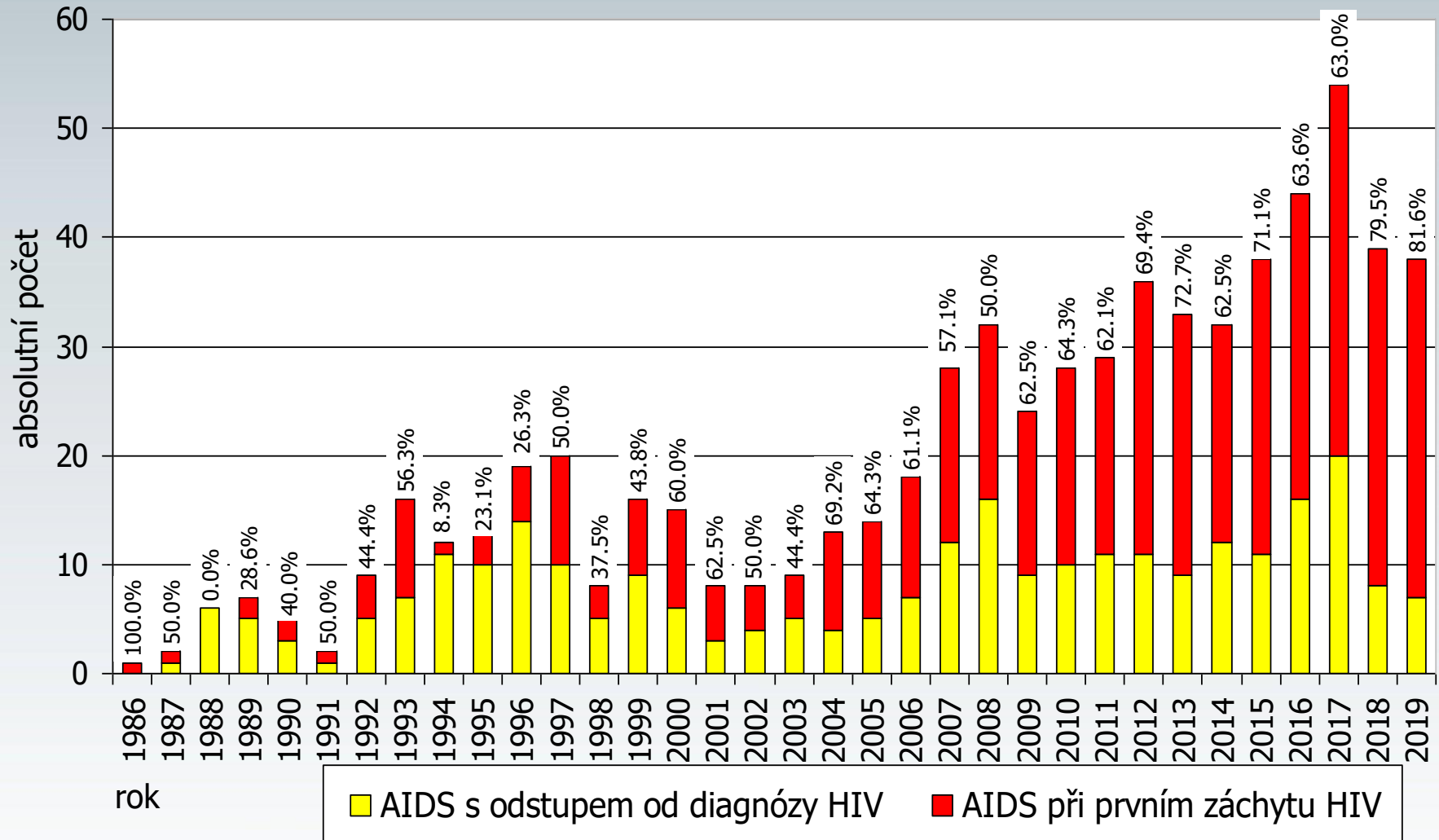


STADIUM AIDS - PODÍL POZDĚ ZACHYCENÝCH PŘÍPADŮ

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje ke dni

31.10.2020



Rok 2020, k 31.10.2020

- 211 nových případů, 58,3 % Čechů, 41,7 % rezidentů
- 55 z nich (26,1 %) již vědělo o své HIV pozitivitě
- nejméně 16 z nich kontaktovalo HIV centrum až kvůli uzavřeným hranicím, přestože zde žijí několik měsíců až několik let
- nejméně 2 vyšetřeni primárně pro podezření na COVID-19, ale finálně u nich šlo o AIDS/pneumocystovou pneumonii
- nejméně 68 prodělalo COVID-19



Děkuji za pozornost