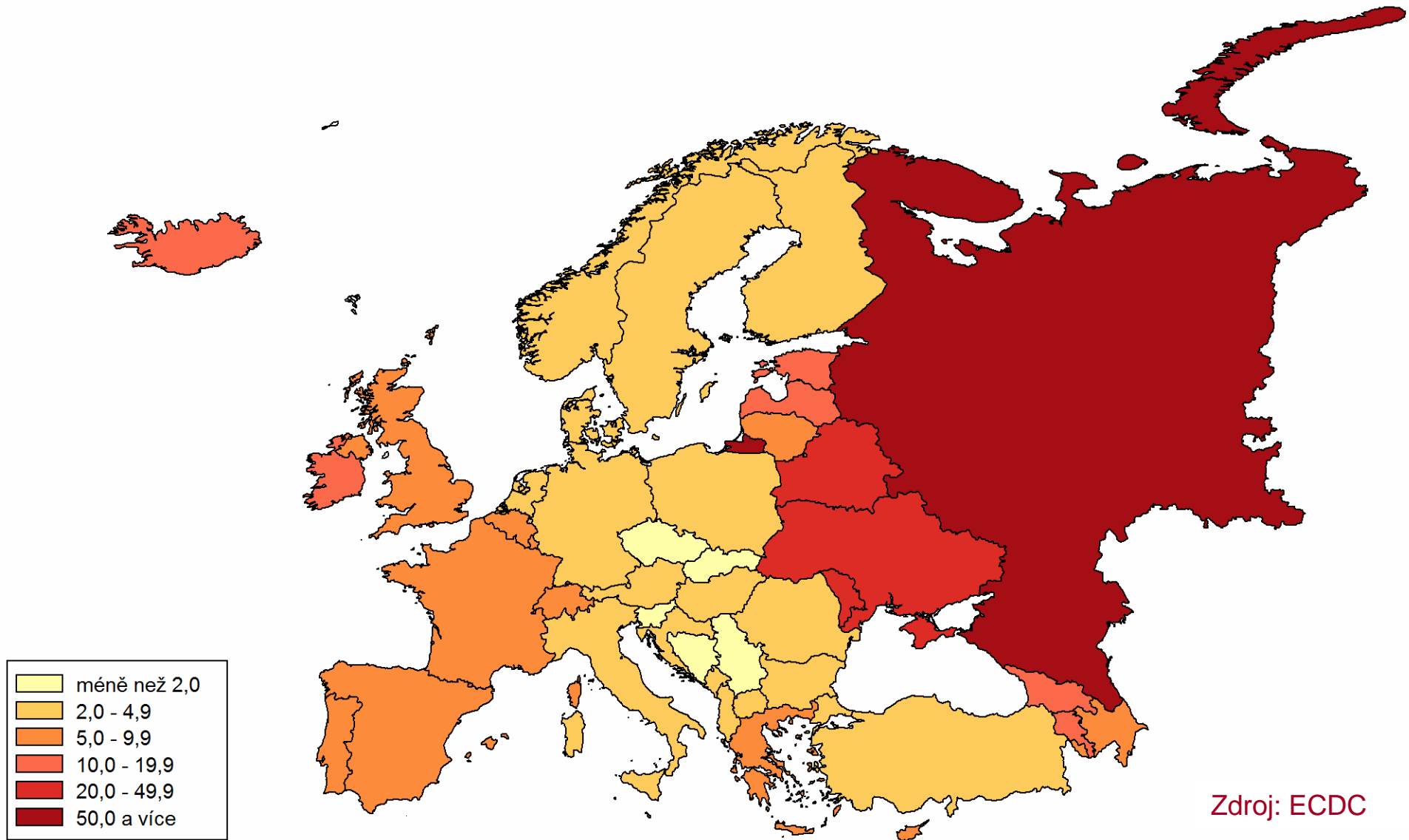


# **Aktuální epidemiologická situace a trendy ve výskytu HIV/AIDS a dalších sexuálně přenosných nemocí v ČR**

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

# Nové případy infekce HIV v roce 2018 v Evropě

## Relativní údaje na 100 000 obyvatel



Zdroj: ECDC

# HIV / AIDS, Česká rep., 1985 – 31.10.2019

**Celkový počet HIV pozitivních**

**3567**

**M 3075 (86,2 %)**

**Ž 492 (13,8 %)**

## Z TOHO

**AIDS**

**664**

**M 541 (81,5 %)**

**Ž 123 (18,5 %)**

**Úmrtí ve stadiu AIDS**

**309**

**M 252 (81,6 %)**

**Ž 57 (18,4 %)**

**Úmrtí z jiné příčiny**

**151**

**M 134 (88,7 %)**

**Ž 17 (11,3 %)**

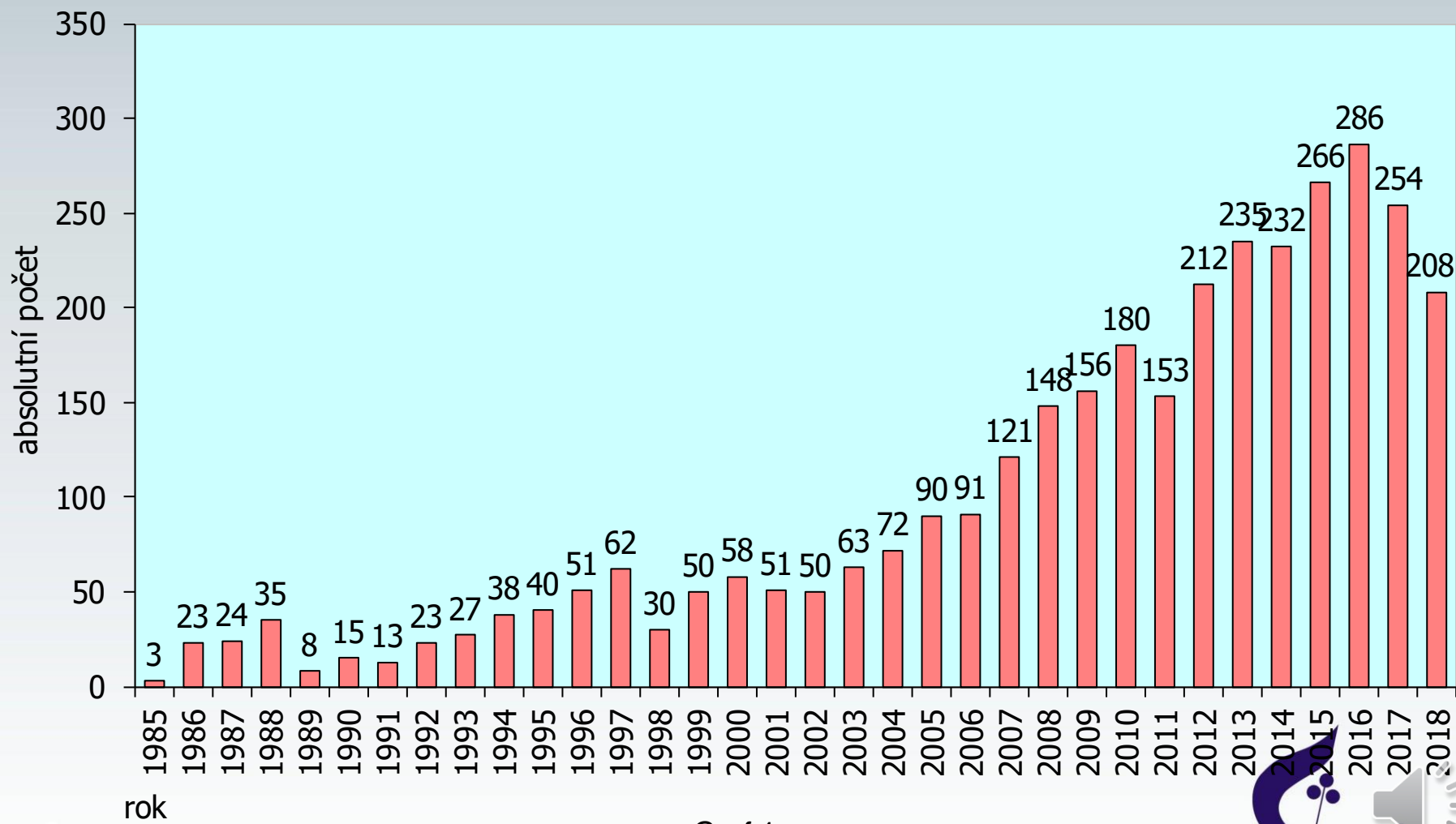
# NOVÉ PŘÍPADY INFEKCE HIV V ČESKÉ REPUBLICE

## V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

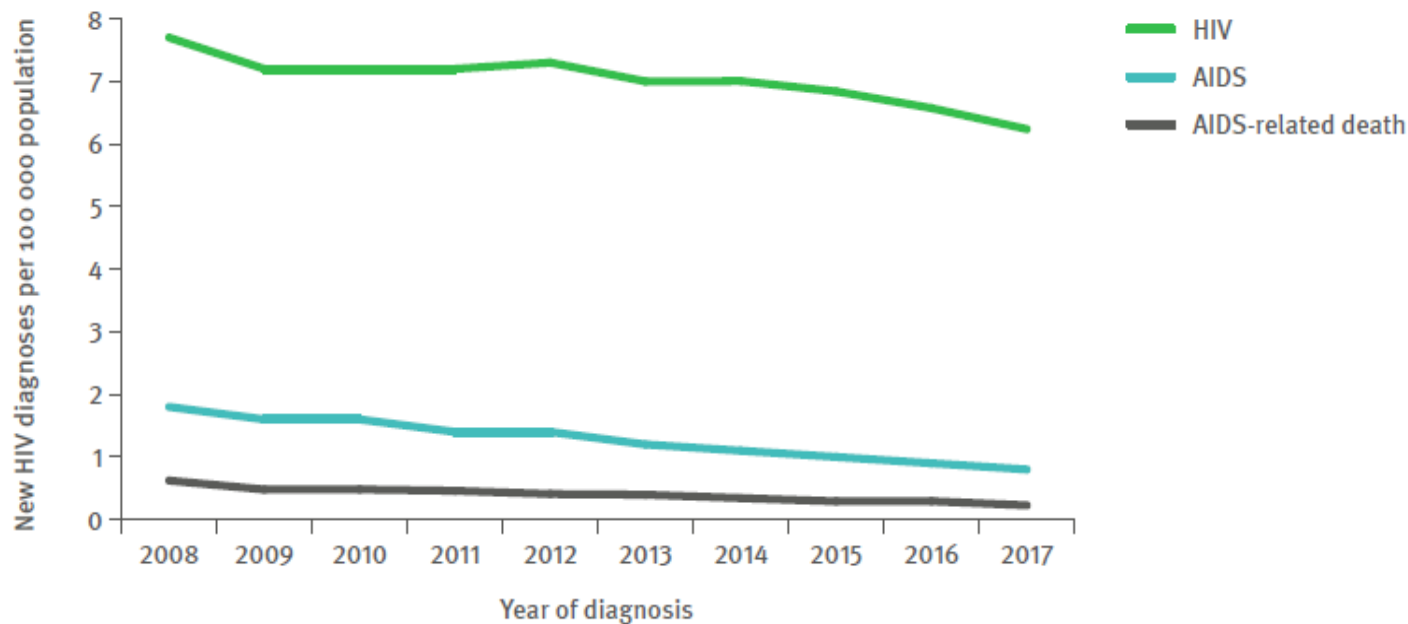
Absolutní údaje ke dni

31.12.2018



# Vývoj počtu nových případů HIV, AIDS a úmrtí v souvislosti s AIDS v EU/EEA

Fig. 1.8. People diagnosed with HIV, AIDS and deaths reported per 100 000 population, EU/EEA, 2008–2017



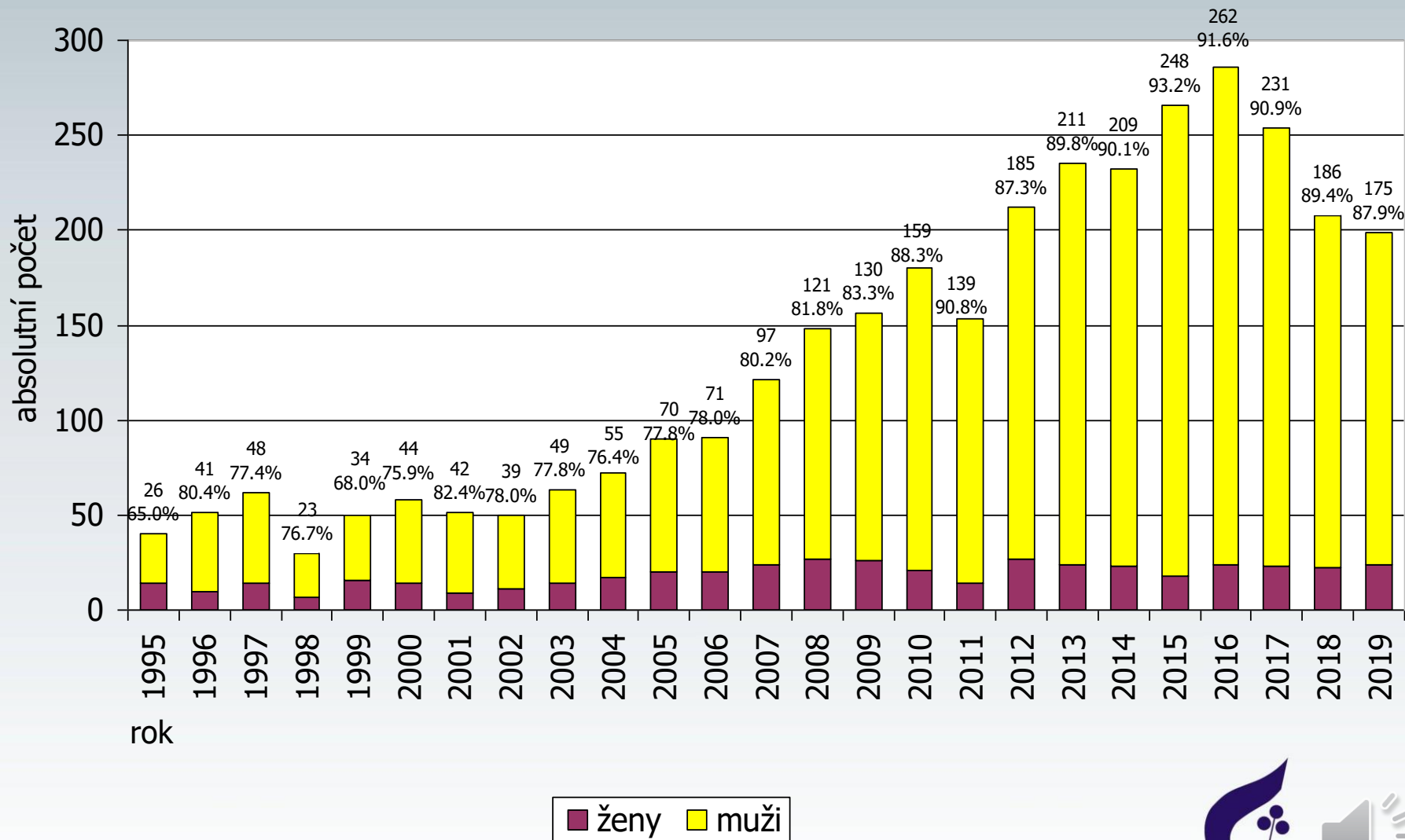
Note: rates exclude countries not reporting consistently over the period: Belgium and Sweden (AIDS and AIDS-deaths), Italy (AIDS deaths) and Germany (AIDS, AIDS deaths and HIV).

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

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje za období

1.1.1995 - 31.10.2019

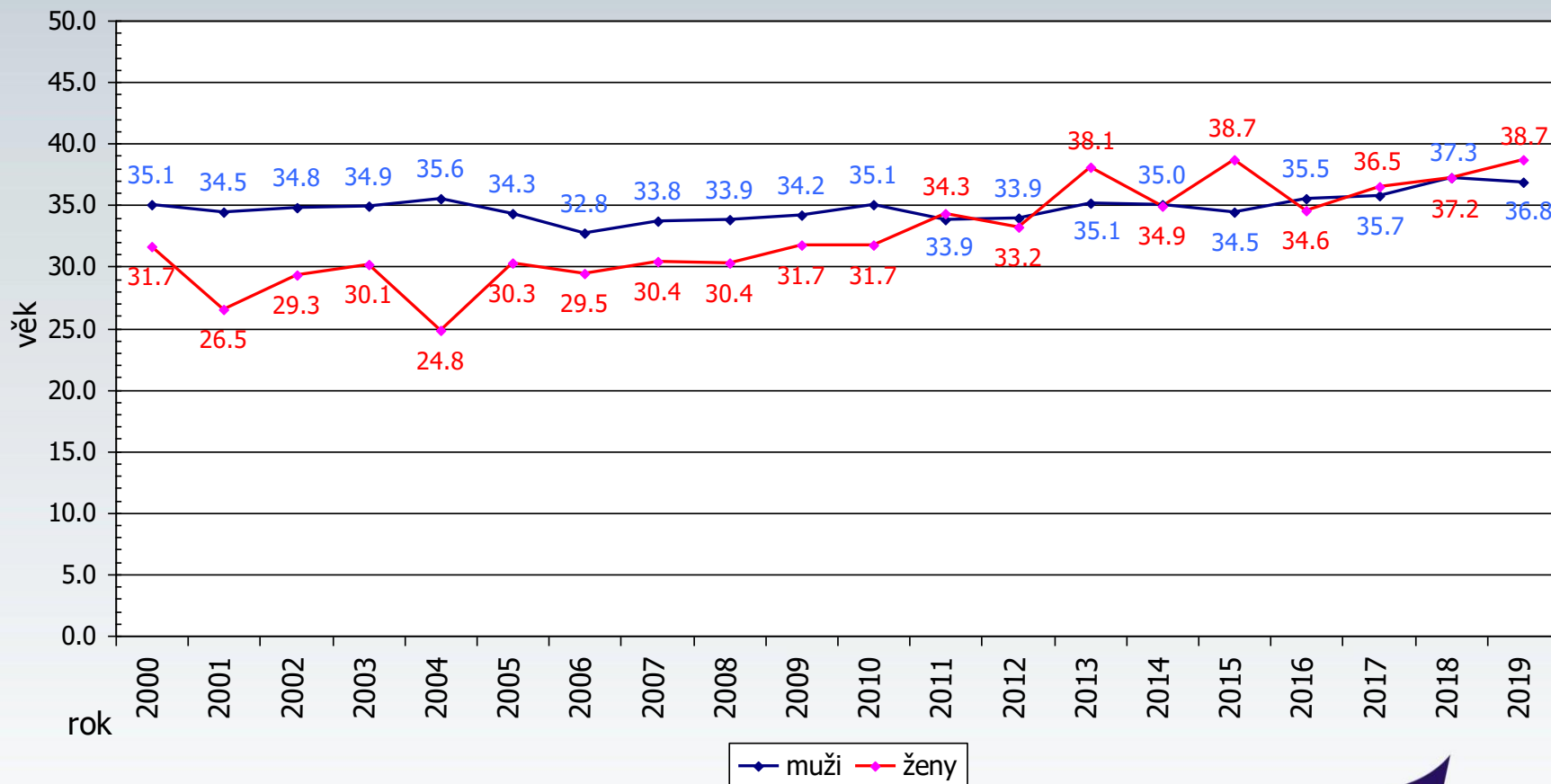


# PRŮMĚRNÝ VĚK NOVÝCH PŘÍPADŮ HIV V ČR v jednotlivých letech

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

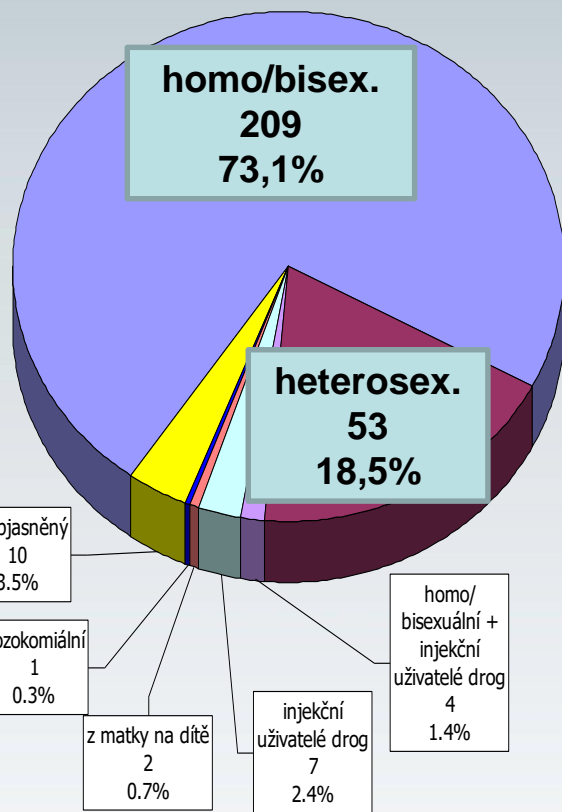
Údaje za období

1.1.2000 - 31.10.2019

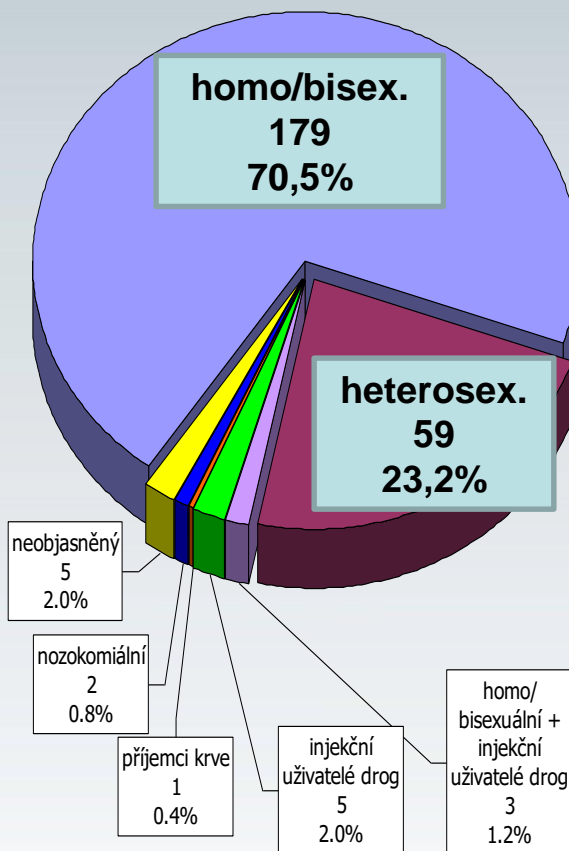


# Rozdělení nově zjištěných HIV pozitivních případů v ČR podle způsobu přenosu (r.2016-2018)

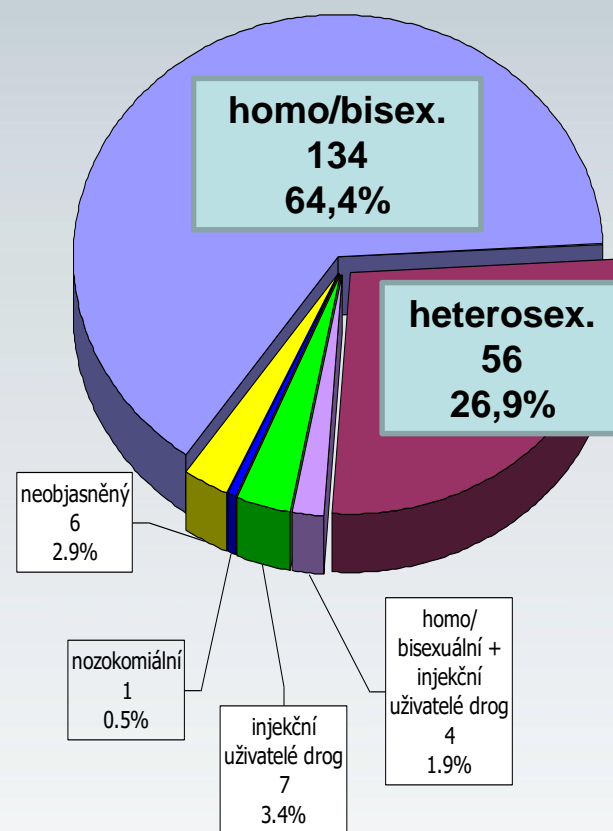
rok 2016



rok 2017



rok 2018





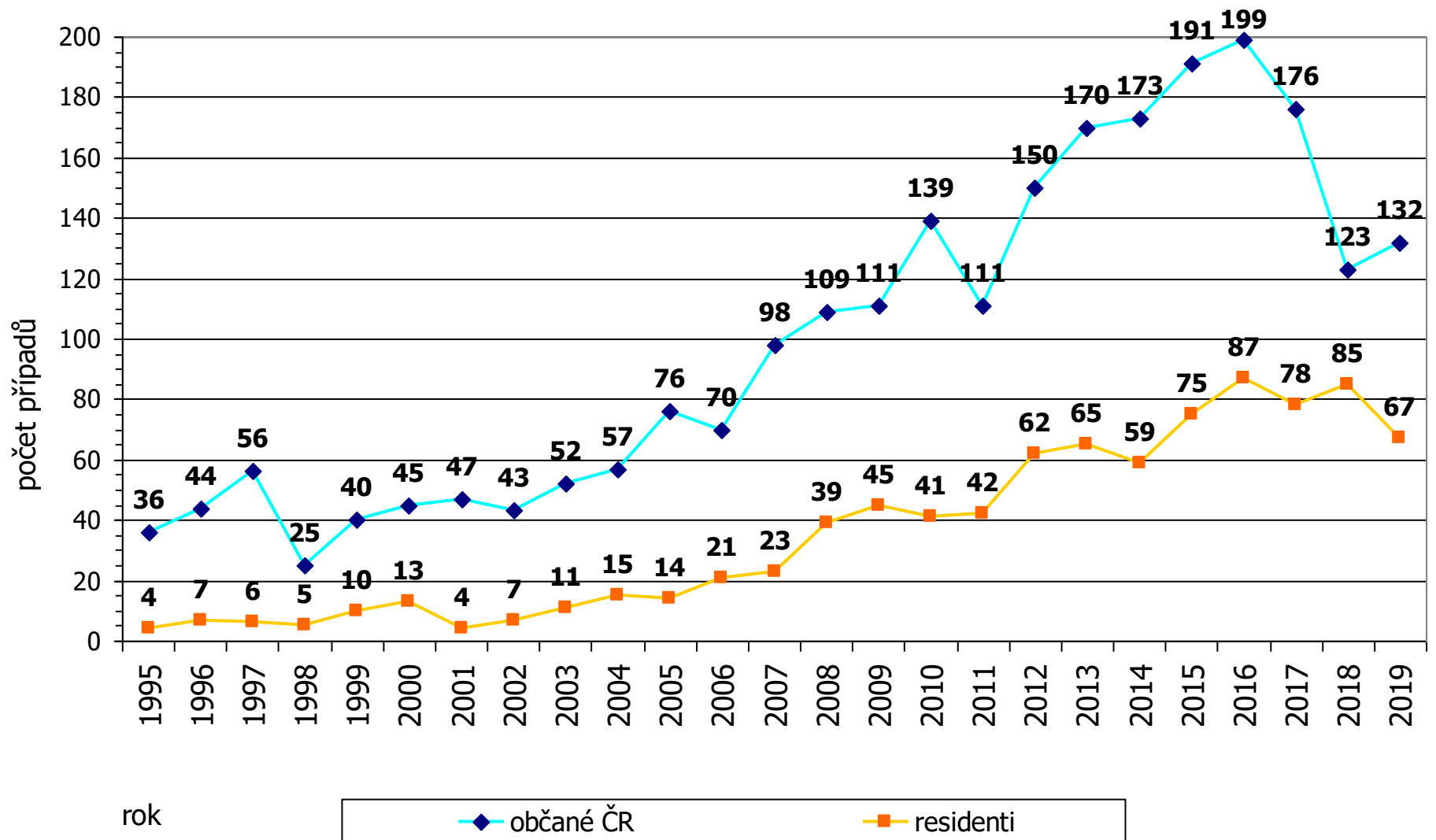
# NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICE

podle země původu

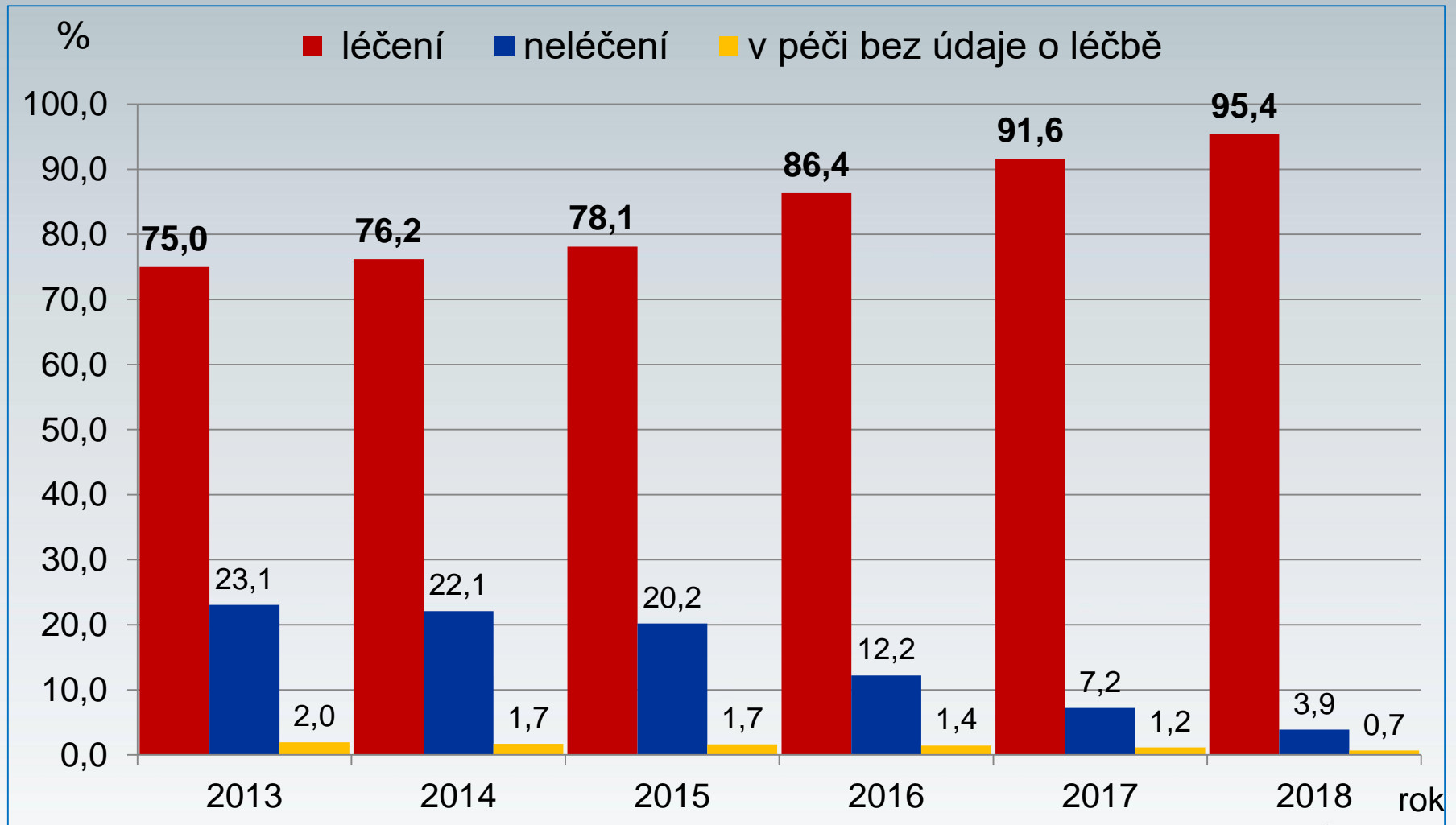
(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní počty za období

1.1.1995 - 31.10.2019



# Podíl léčených pacientů s HIV v letech 2013-2018 z celkového počtu pacientů v péči



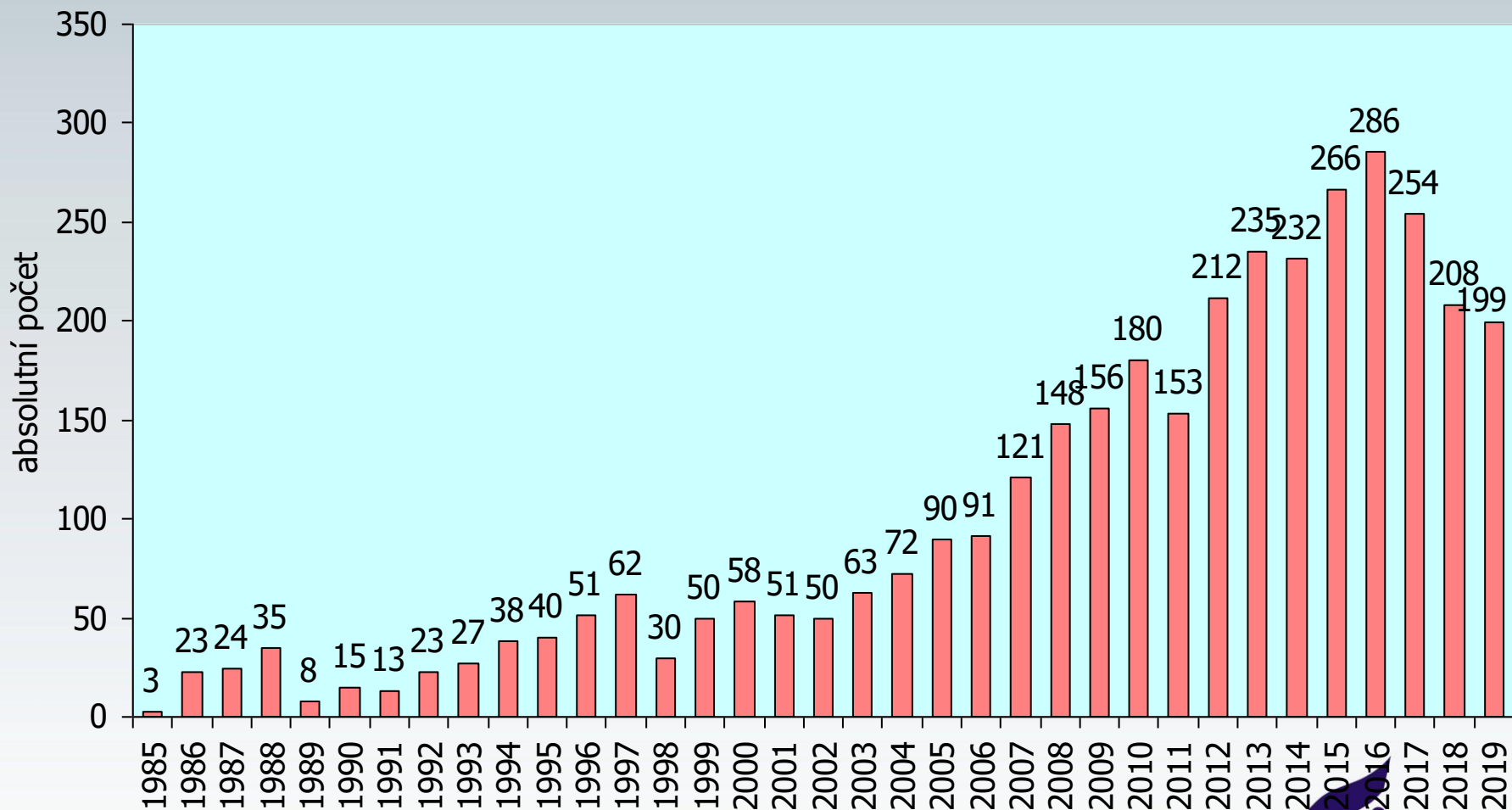
# NOVÉ PŘÍPADY INFEKCE HIV V ČESKÉ REPUBLICE

## V JEDNOTLIVÝCH LETECH

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

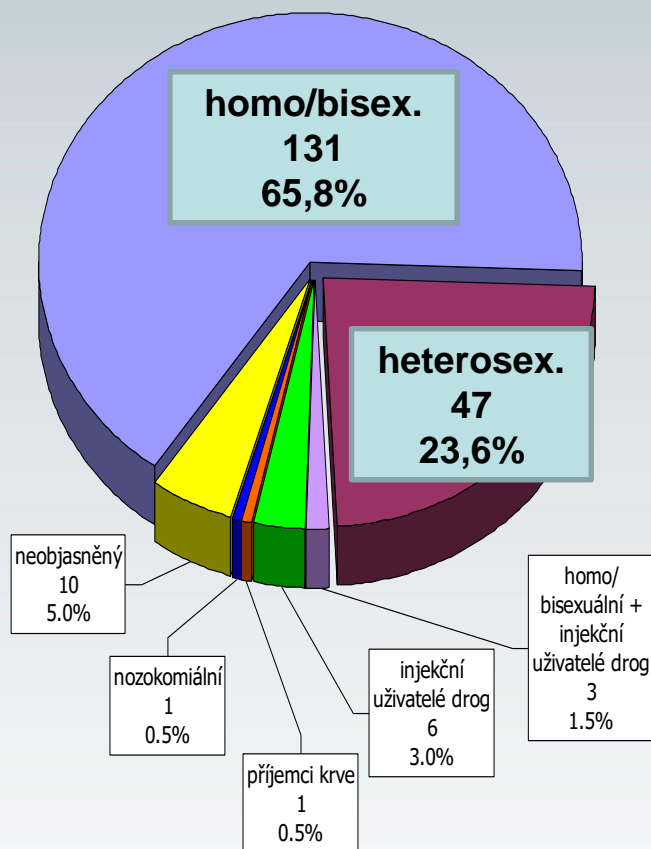
Absolutní údaje ke dni

31.10.2019



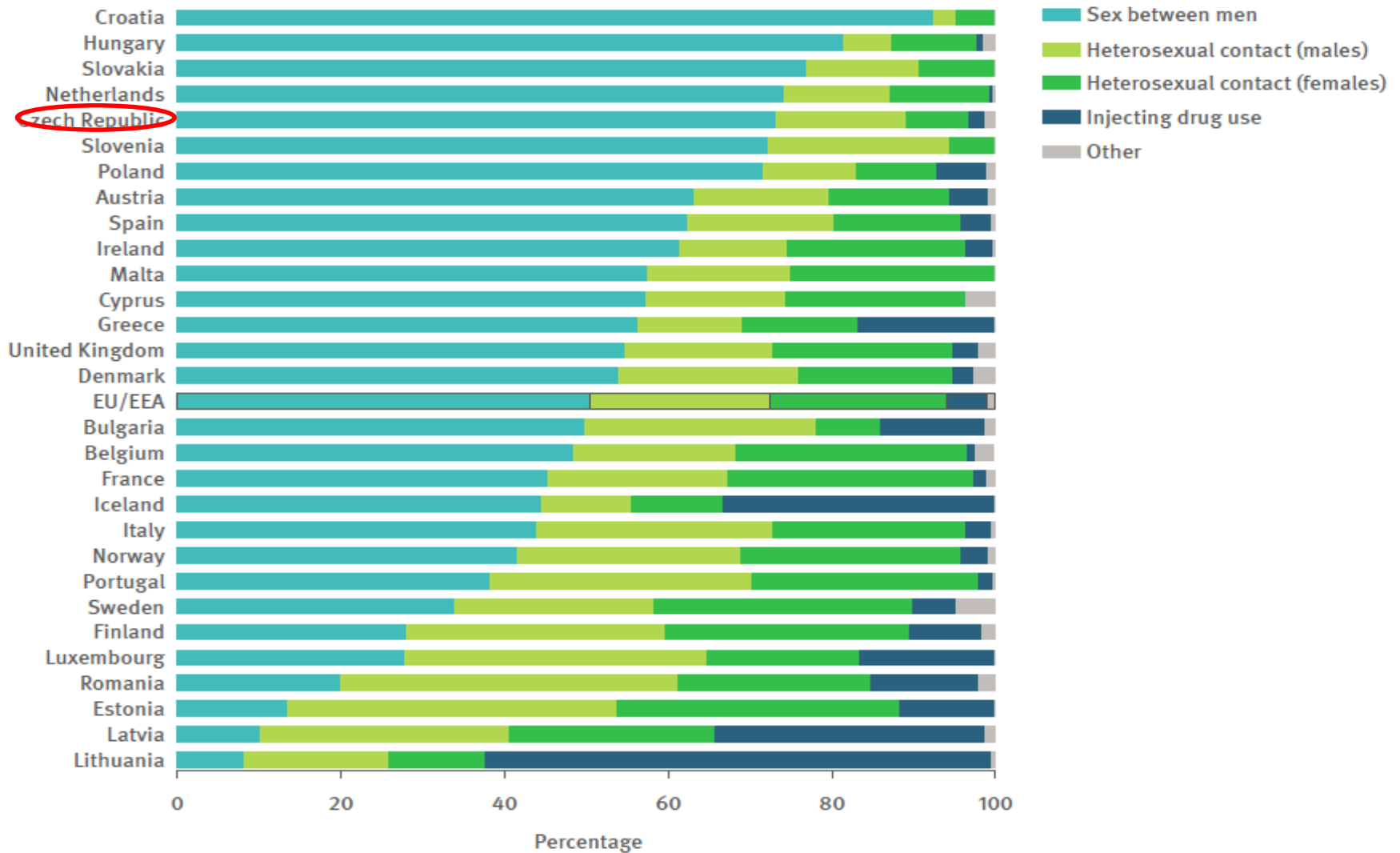
# Rozdělení nově zjištěných HIV pozitivních případů v ČR podle způsobu přenosu (1.1.-31.10.2019)

rok 2019



# Nově diagnostikované případy HIV v EU/EEA v r. 2017 podle zemí a způsobu přenosu v procentech (zdroj: WHO, HIV/AIDS Surveillance 2018, data 2017)

**Fig. 1.5. Percentage of new HIV diagnoses with known mode of transmission, by transmission route and country, EU/EEA, 2017 (n = 19 230)**



Note: Germany did not report data for 2017, and no cases were reported by Liechtenstein; unknown route of transmission is excluded from proportions presented

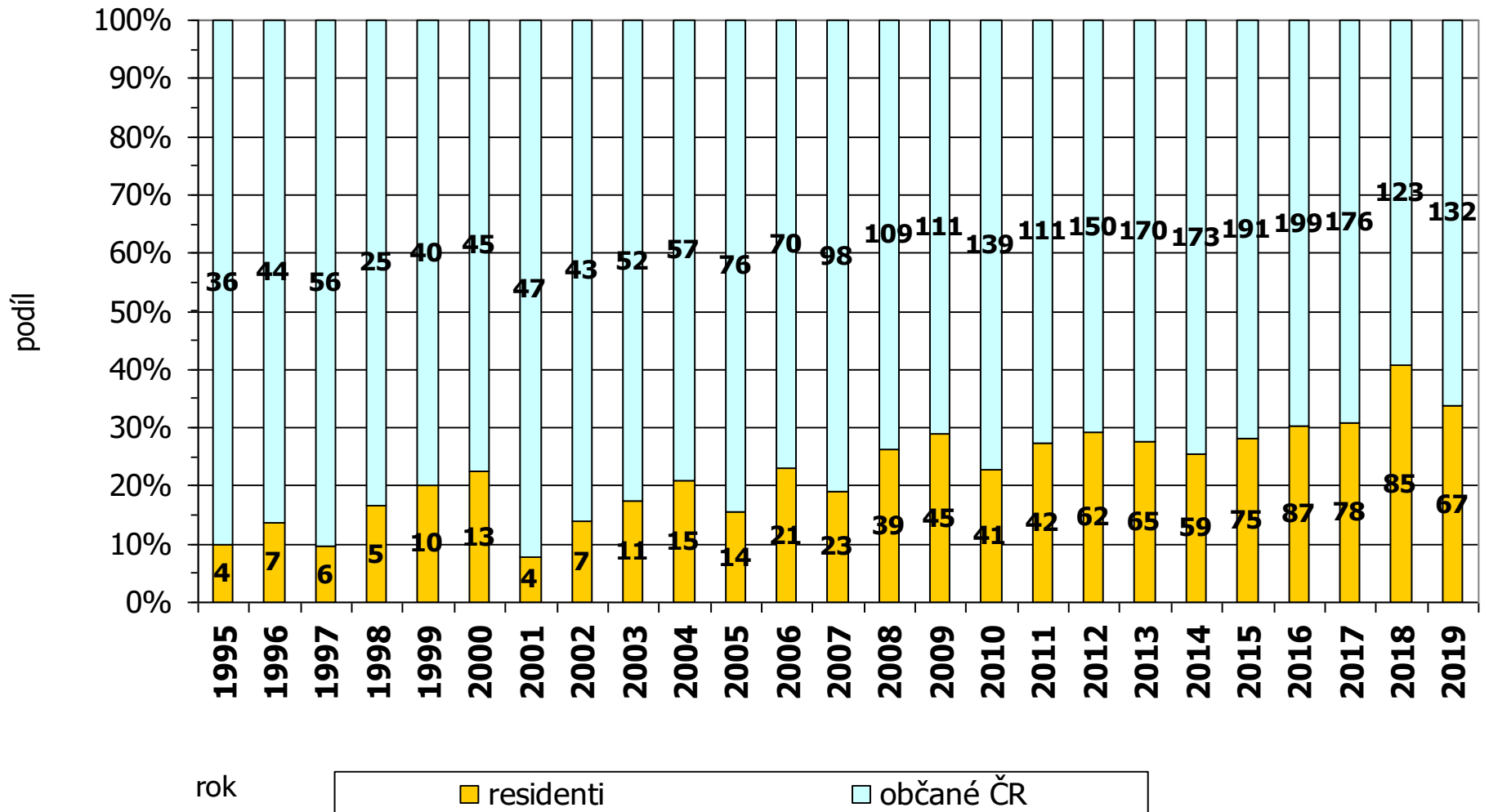
# NOVÉ PŘÍPADY HIV V ČESKÉ REPUBLICĚ

podle země původu

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

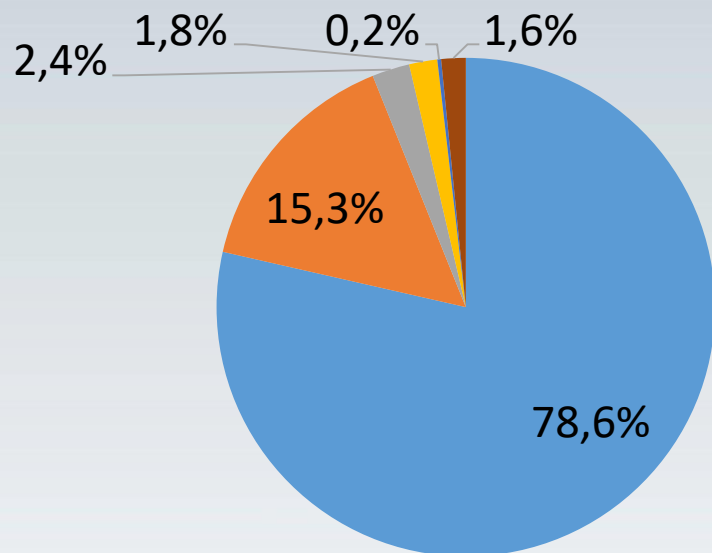
Relativní zastoupení v období

1.1.1995 - 31.10.2019



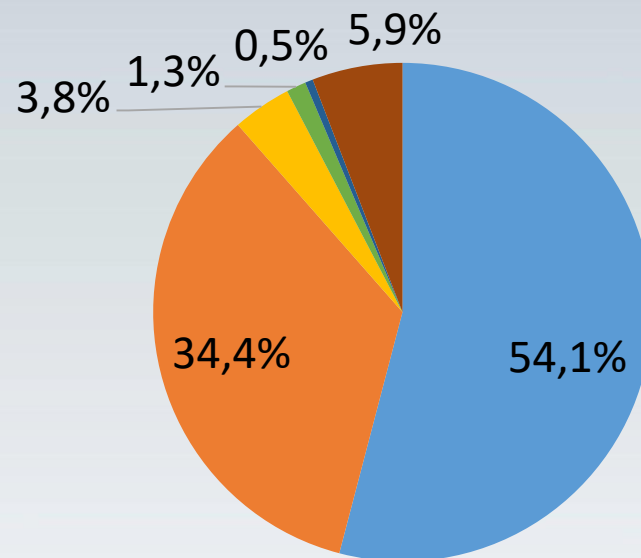
# Občané ČR a rezidenti podle způsobu přenosu v letech 2015–2019

občané ČR (n=821)



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

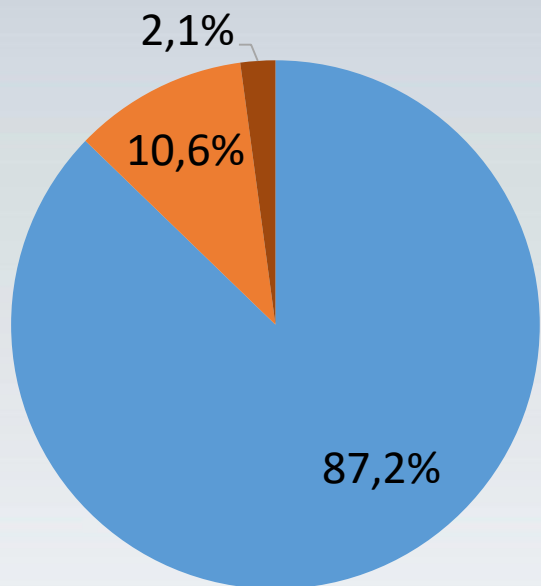
rezidenti (n=392)



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

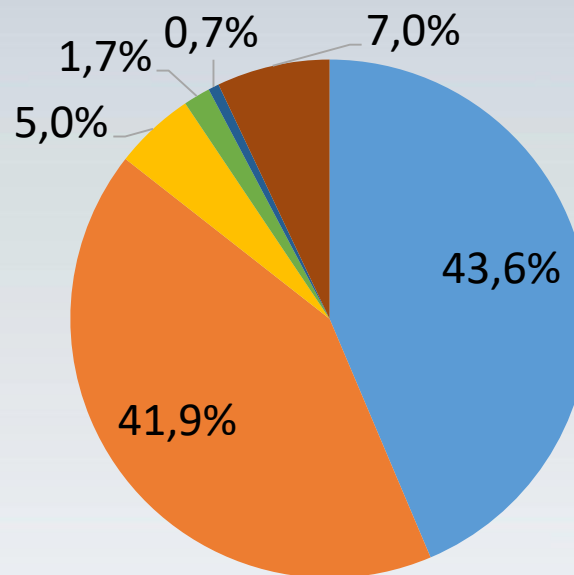
# Slováci a ostatní rezidenti podle způsobu přenosu v letech 2015–2019

Slováci (n=94)



■ homosexuální ■ heterosexuální ■ neurčeno

ostatní rezidenti (n=298)



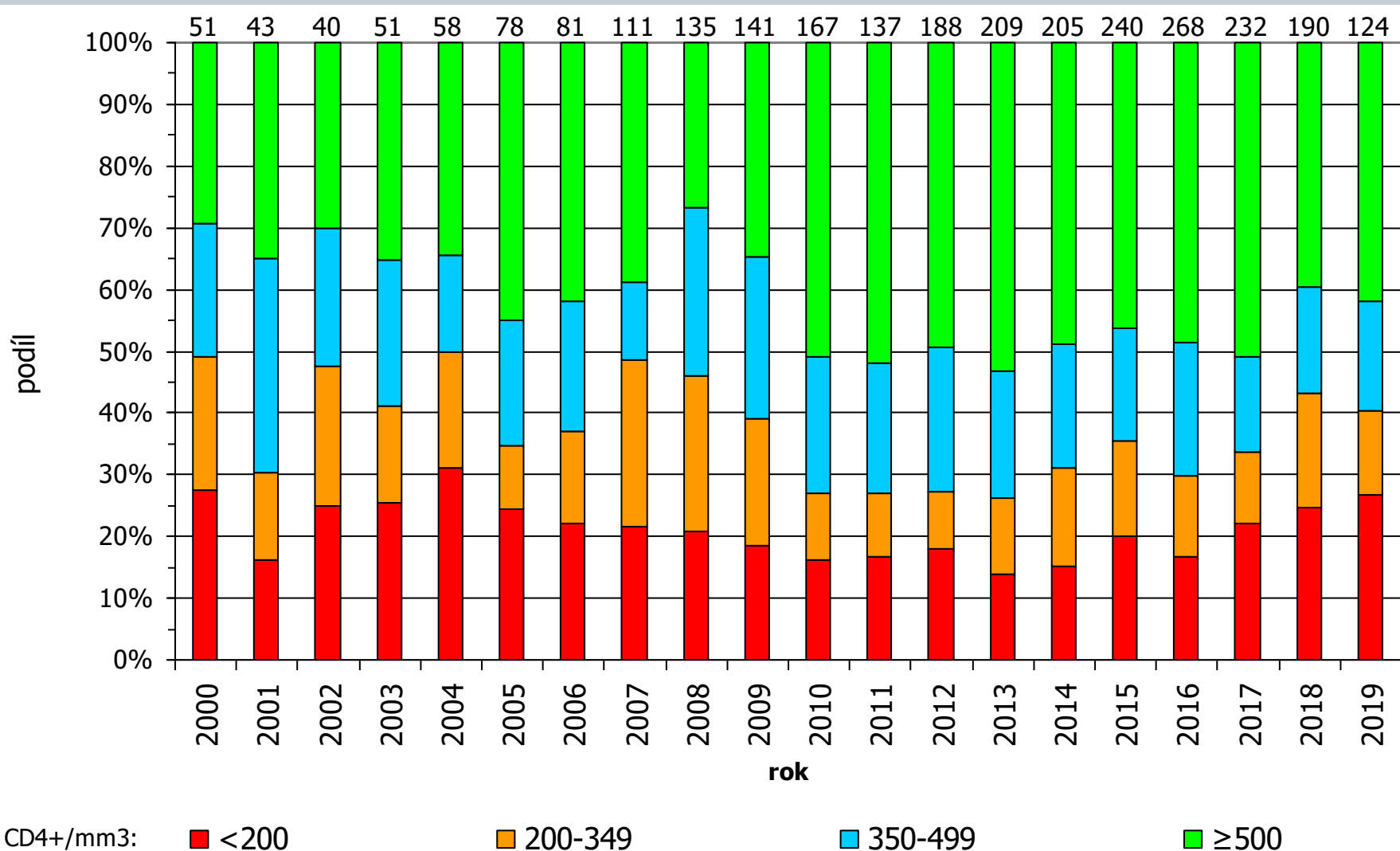
■ homosexuální ■ heterosexuální ■ IDU  
■ nozokomiální ■ transfuzní ■ neurčeno



# ROZDĚLENÍ HIV+ PŘÍPADŮ PODLE POČTU CD4+ T-LYMFOCYTŮ V DOBĚ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem, u nichž je hodnota k dispozici)

Údaje za období  
1.1.2000 - 31.10.2019

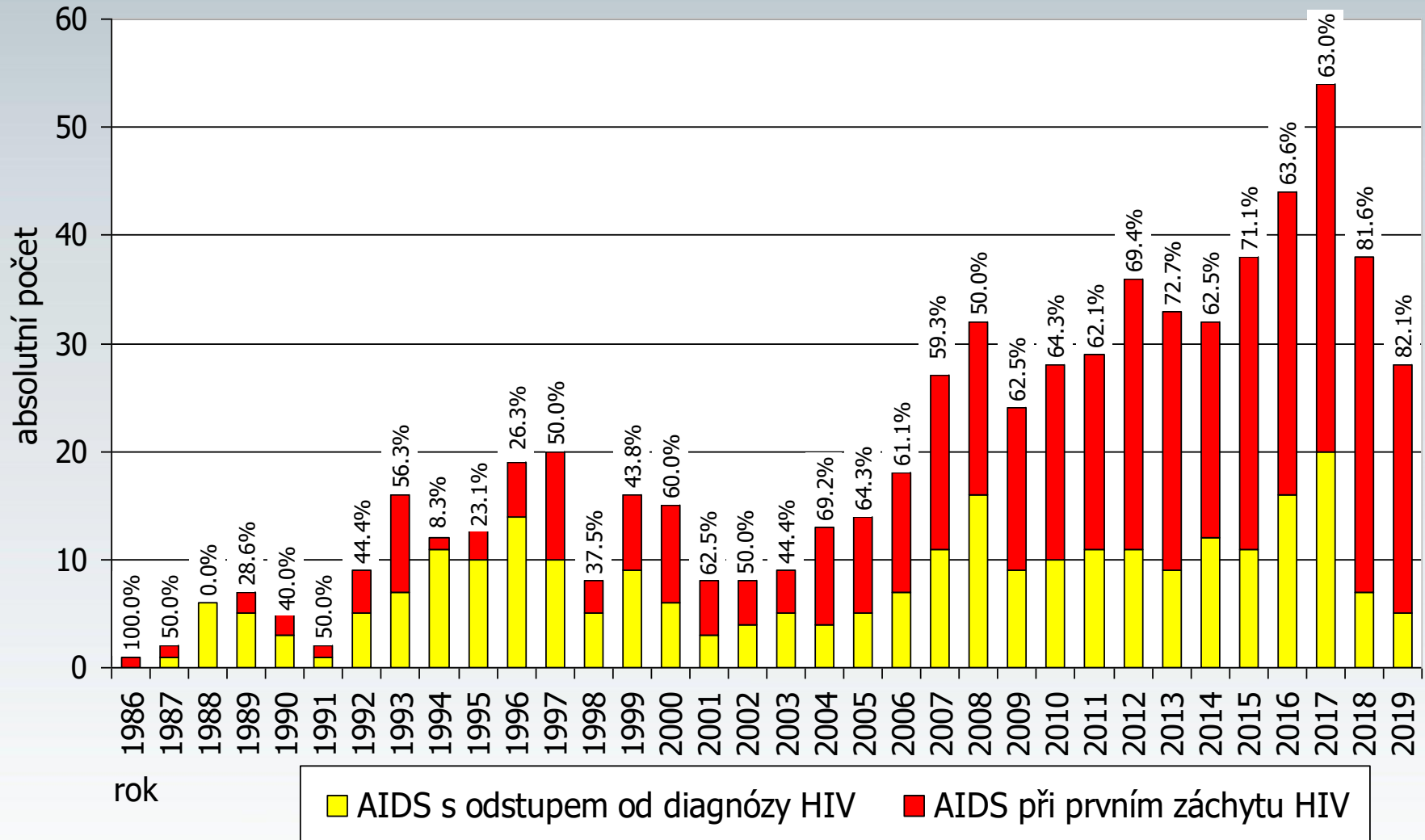


# STADIUM AIDS - PODÍL POZDĚ ZACHYCENÝCH PŘÍPADŮ

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Údaje ke dni

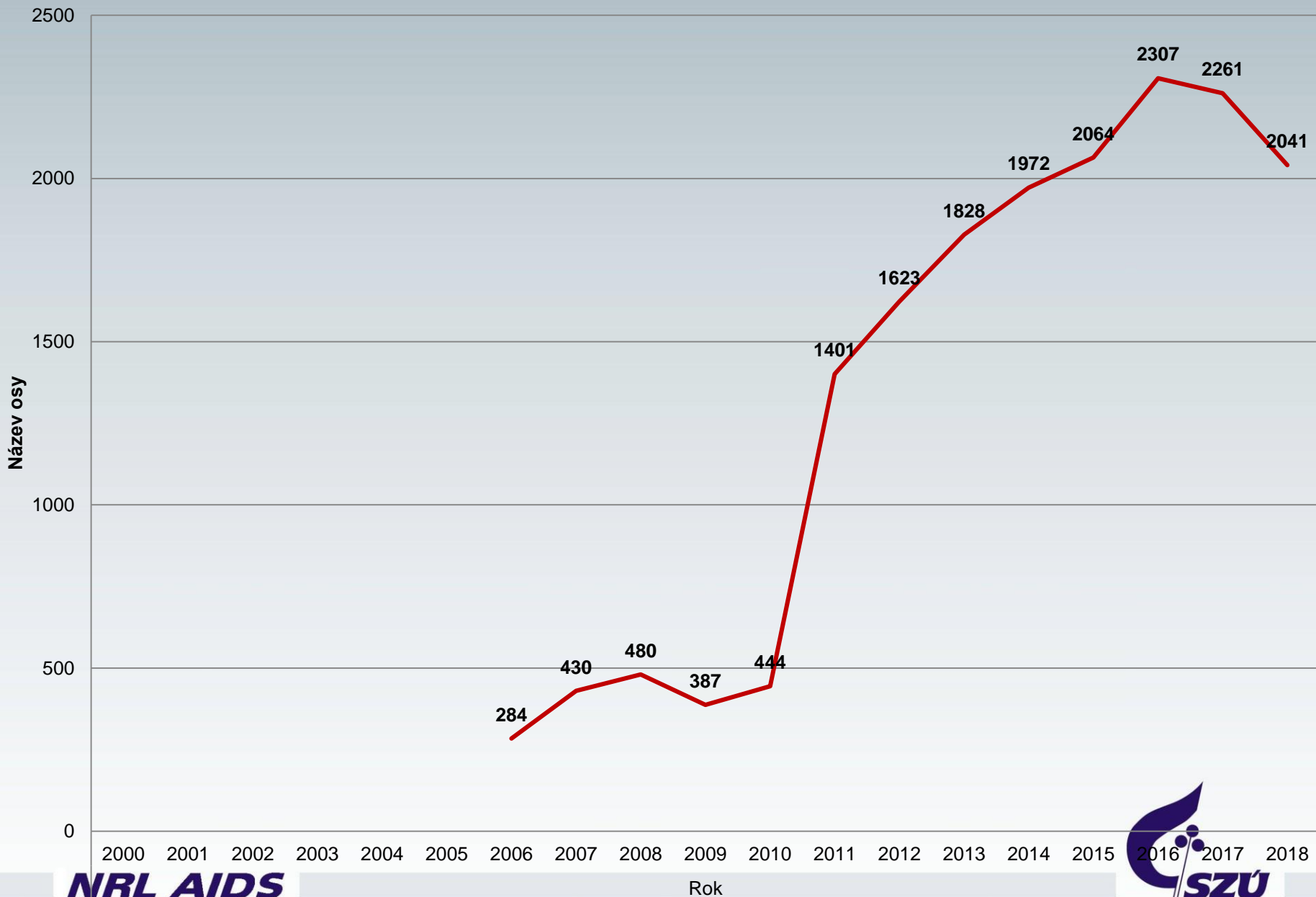
31.10.2019



# Výskyt hlášených pohlavních nemocí v ČR 2000-2018



# Infekce *Chlamydia trachomatis* genotypy D-K v ČR 2000 až 2018



## ostatní STI u HIV pozitivních mužů

