

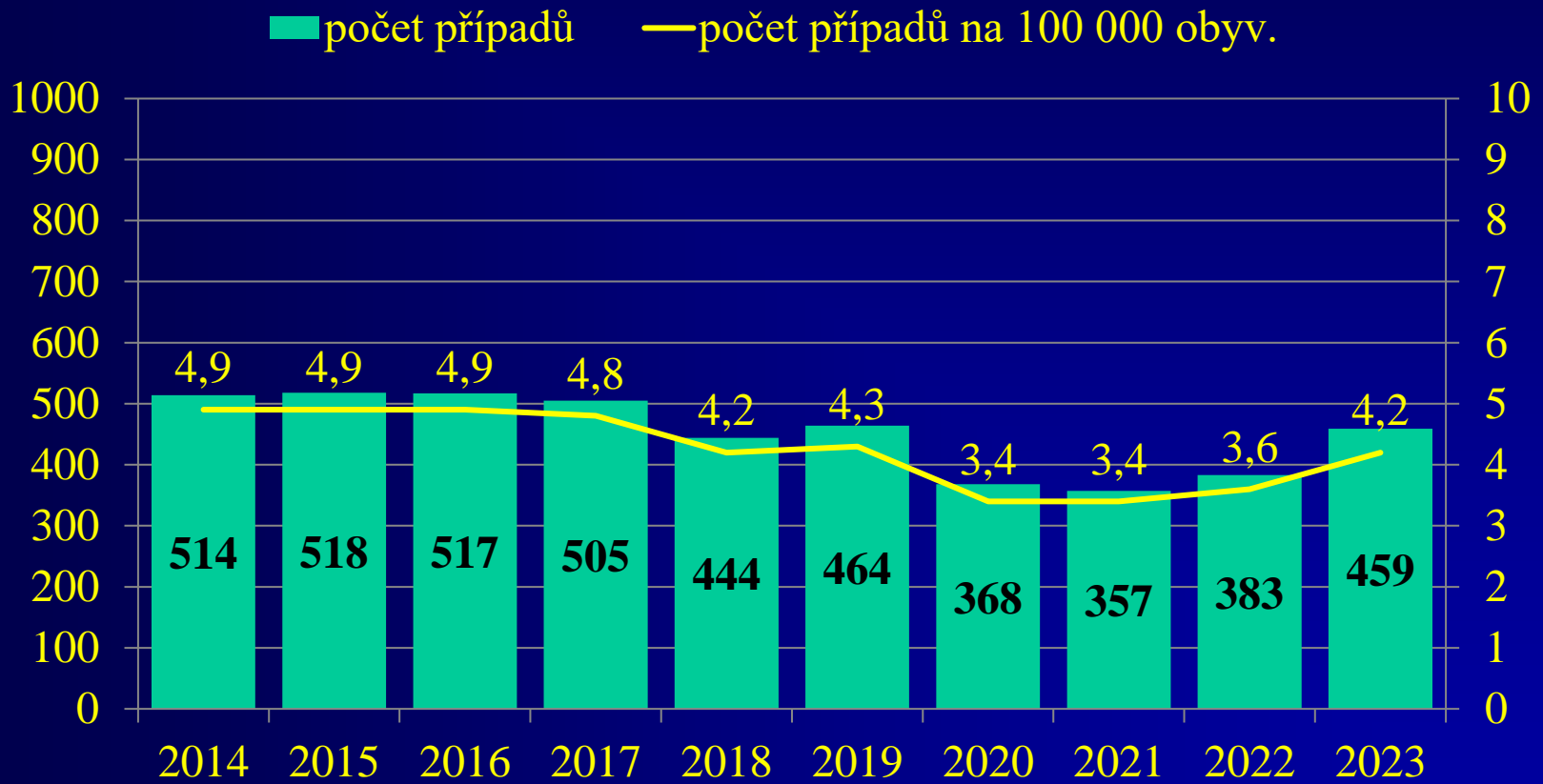
# **Aktuální epidemiologická situace TBC v ČR**

**Mezikrajský seminář epidemiologů  
14. 5. 2024**

**MUDr. Kateřina Szpaková, MUDr. Jiří Wallenfels  
Národní jednotka dohledu nad tuberkulózou,  
Fakultní nemocnice Bulovka**

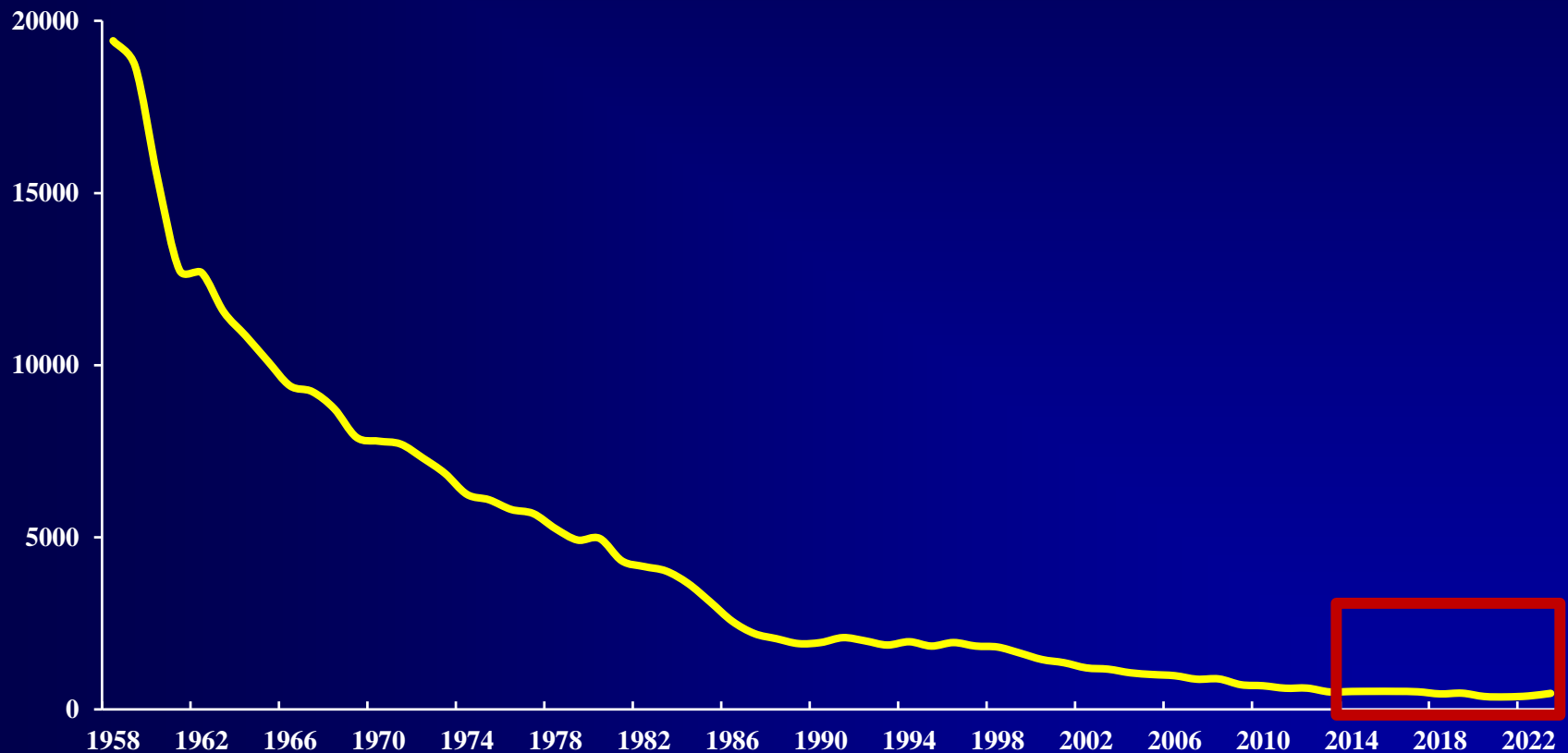
**Zdroj dat v prezentaci, není-li uvedeno jinak, je Registr tuberkulózy, data k 24. 4. 2024**

# Hlášené počty TBC v ČR, 2014-2023\*



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

# Notifikace TBC v ČR 1958-2023\*



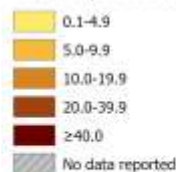
\*Data za rok 2023 jsou předběžná

# TB notifications, EU/EEA, 2022

**36 179** TB cases notified in all EU/EEA countries

Notification rate **8.0** per 100 000 population (range 2.5 – 48.7)

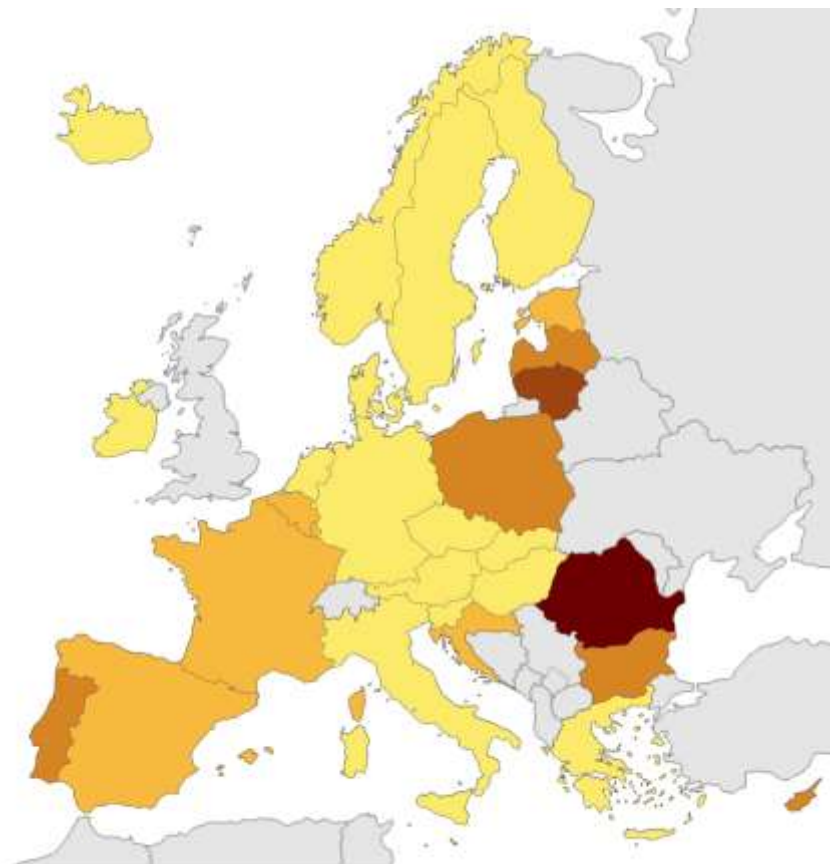
## TB cases per 100 000 population



Countries not visible in the main map extent:

Malta	Liechtenstein
-------	---------------

Administrative boundaries: © EuroGeographics  
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Map produced by ECDC on 4 March 2024



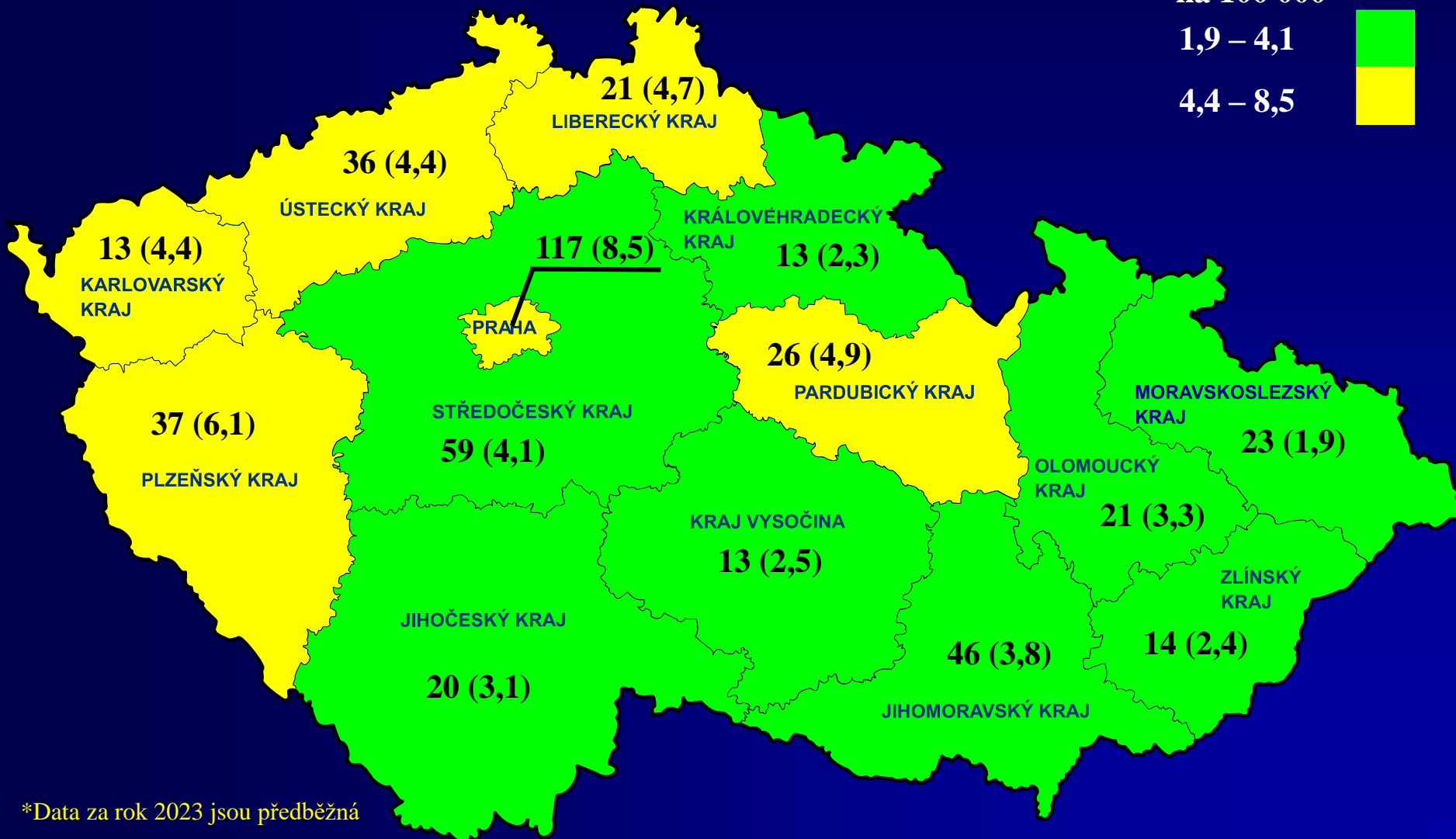
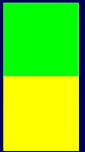
Source: ECDC/WHO (2024). Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2024–2022 data

# Hlášené případy TBC podle kraje bydliště/pobytu v roce 2023\* (na 100 000 obyvatel)

Počet hlášených  
na 100 000

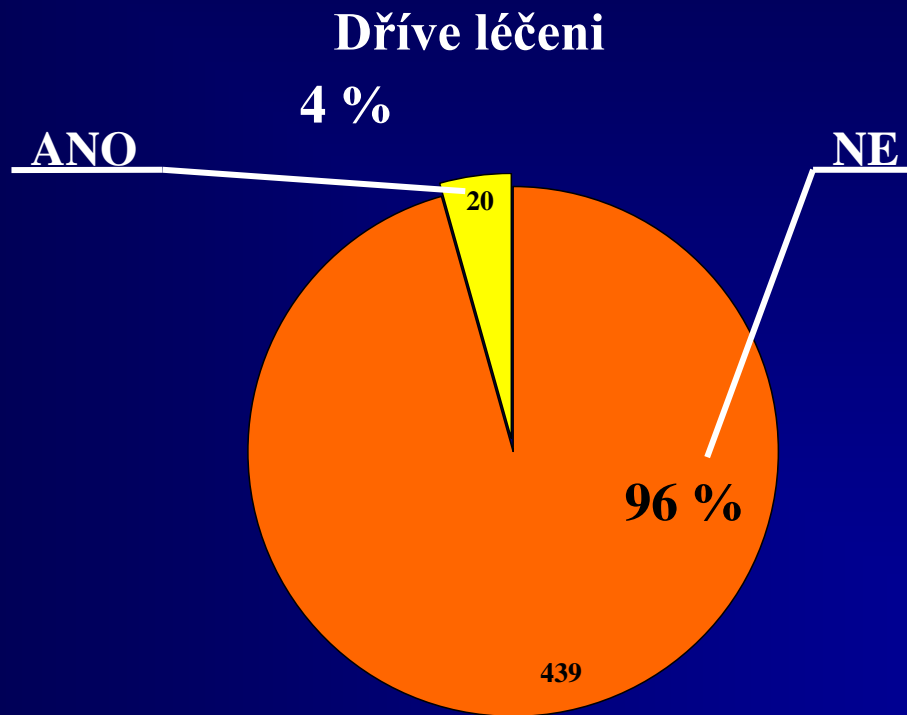
1,9 – 4,1

4,4 – 8,5



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

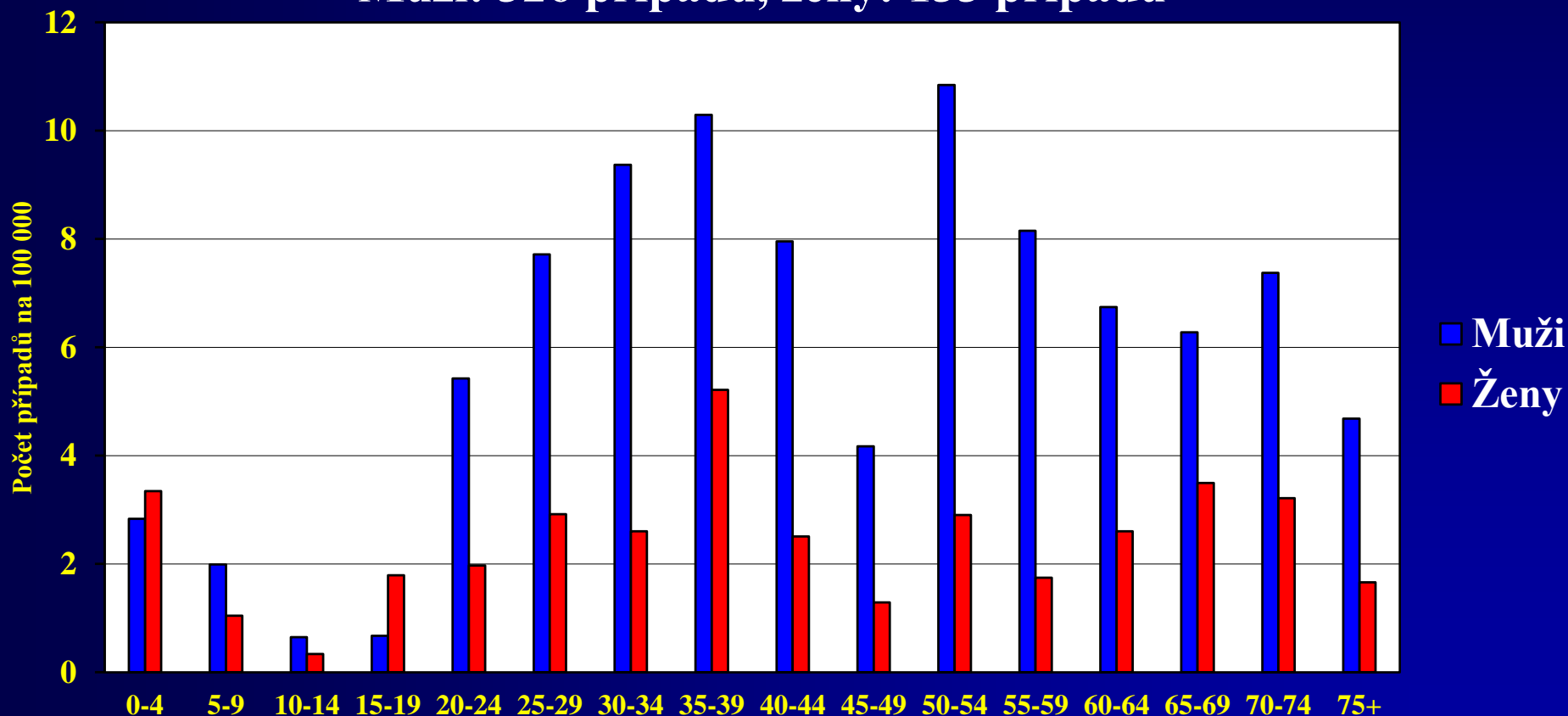
# Hlášené případy TBC podle předchozí AT léčby, ČR 2023\*



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

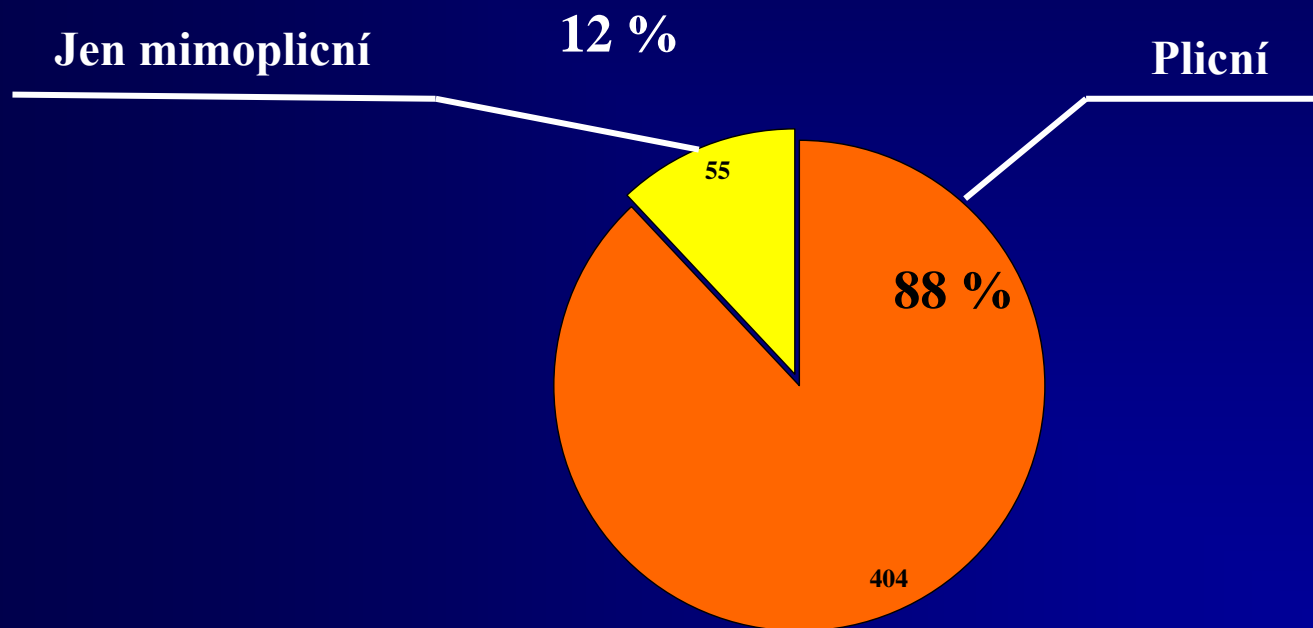
# Hlášené případy TBC podle věkových skupin a pohlaví na 100 000, ČR, 2023\*

Muži: 326 případů, ženy: 133 případů



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

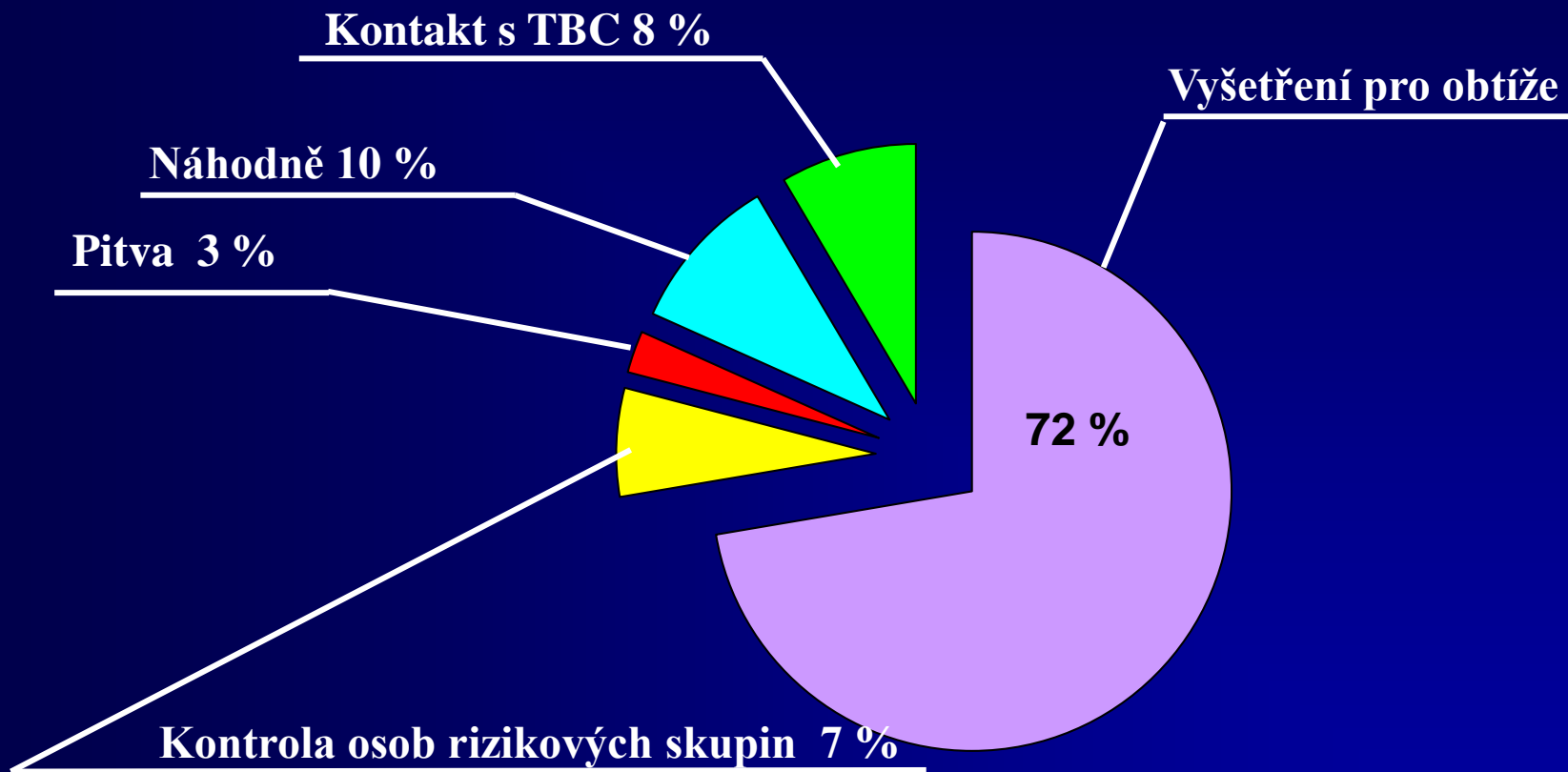
# Hlášené případy TBC podle lokalizace onemocnění, ČR 2023\*



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

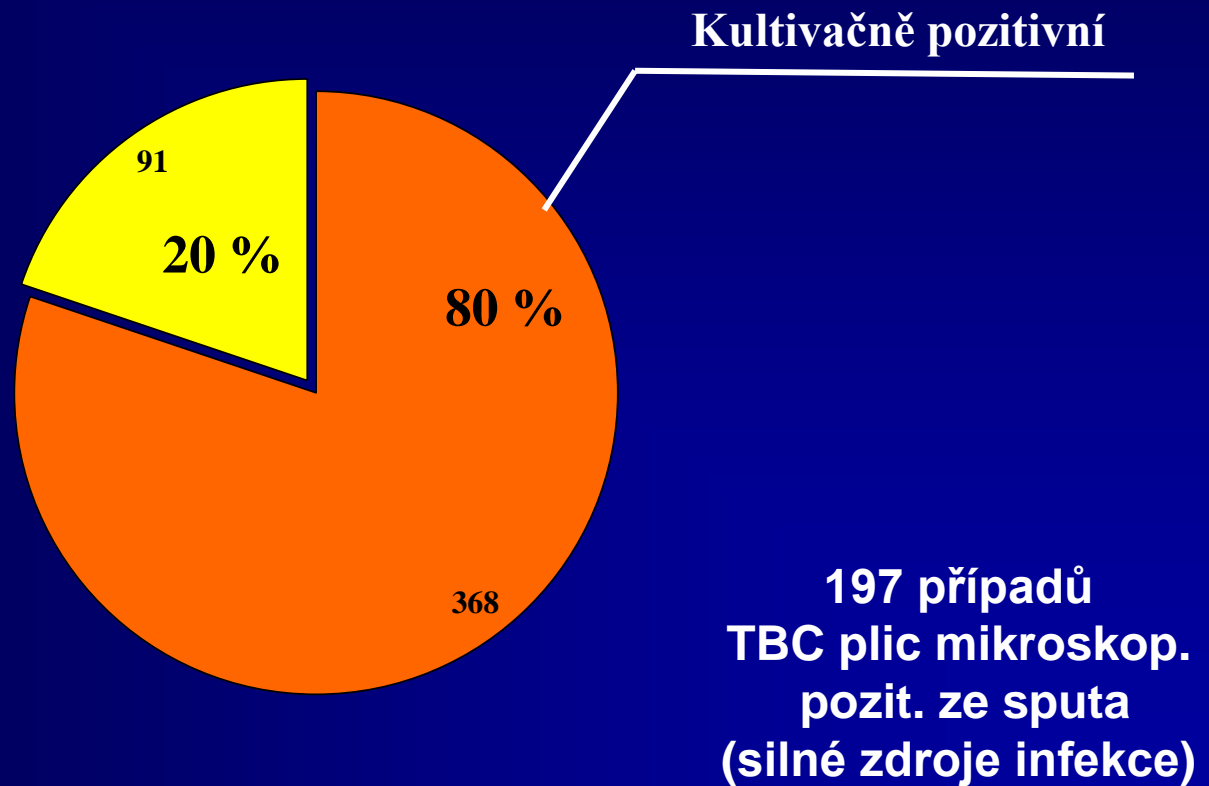


# Hlášené případy TBC podle způsobu zjištění, ČR, 2023\*



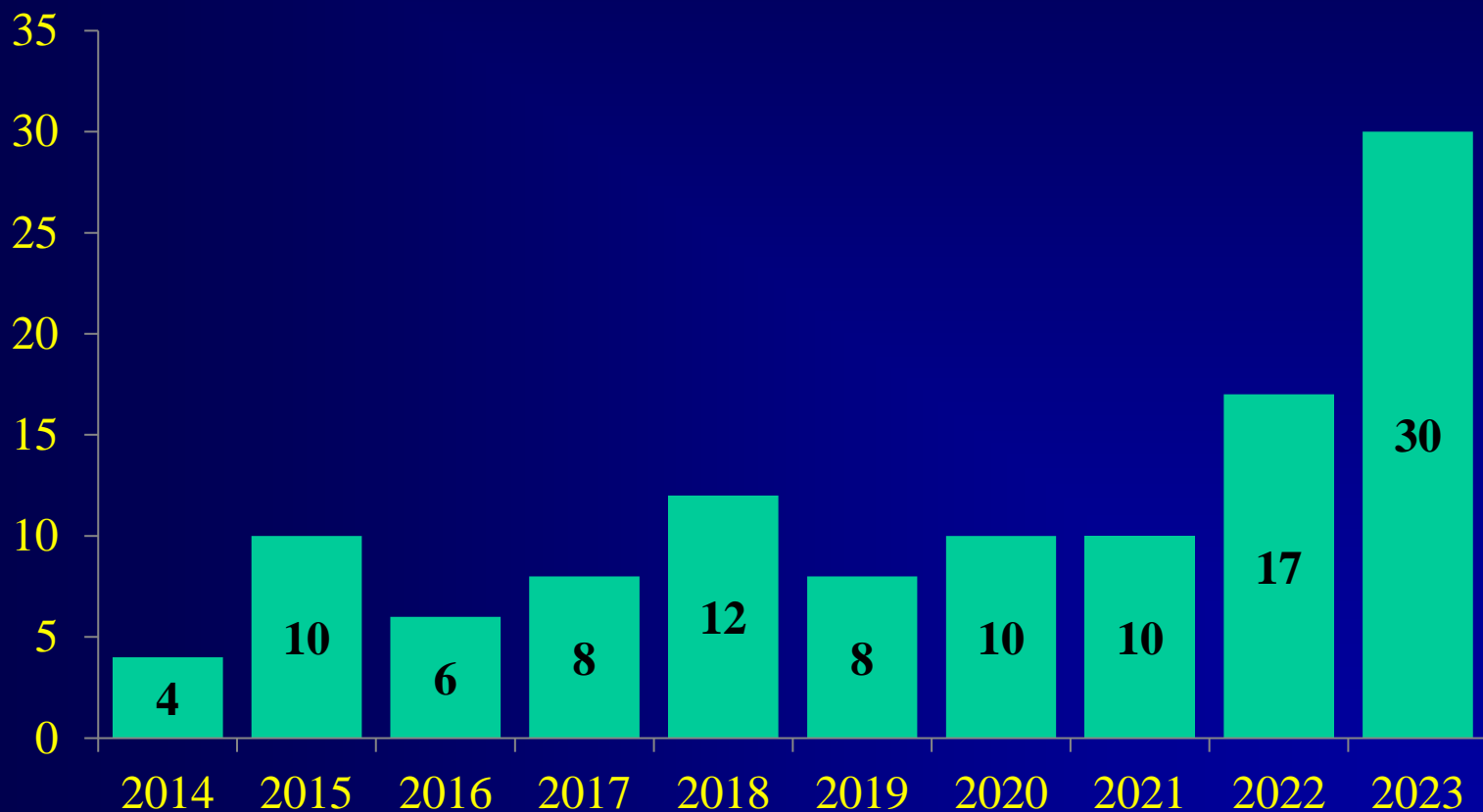
\*Data za rok 2023 jsou předběžná

# Hlášené případy TBC podle výsledku kultivace, ČR, 2023\*



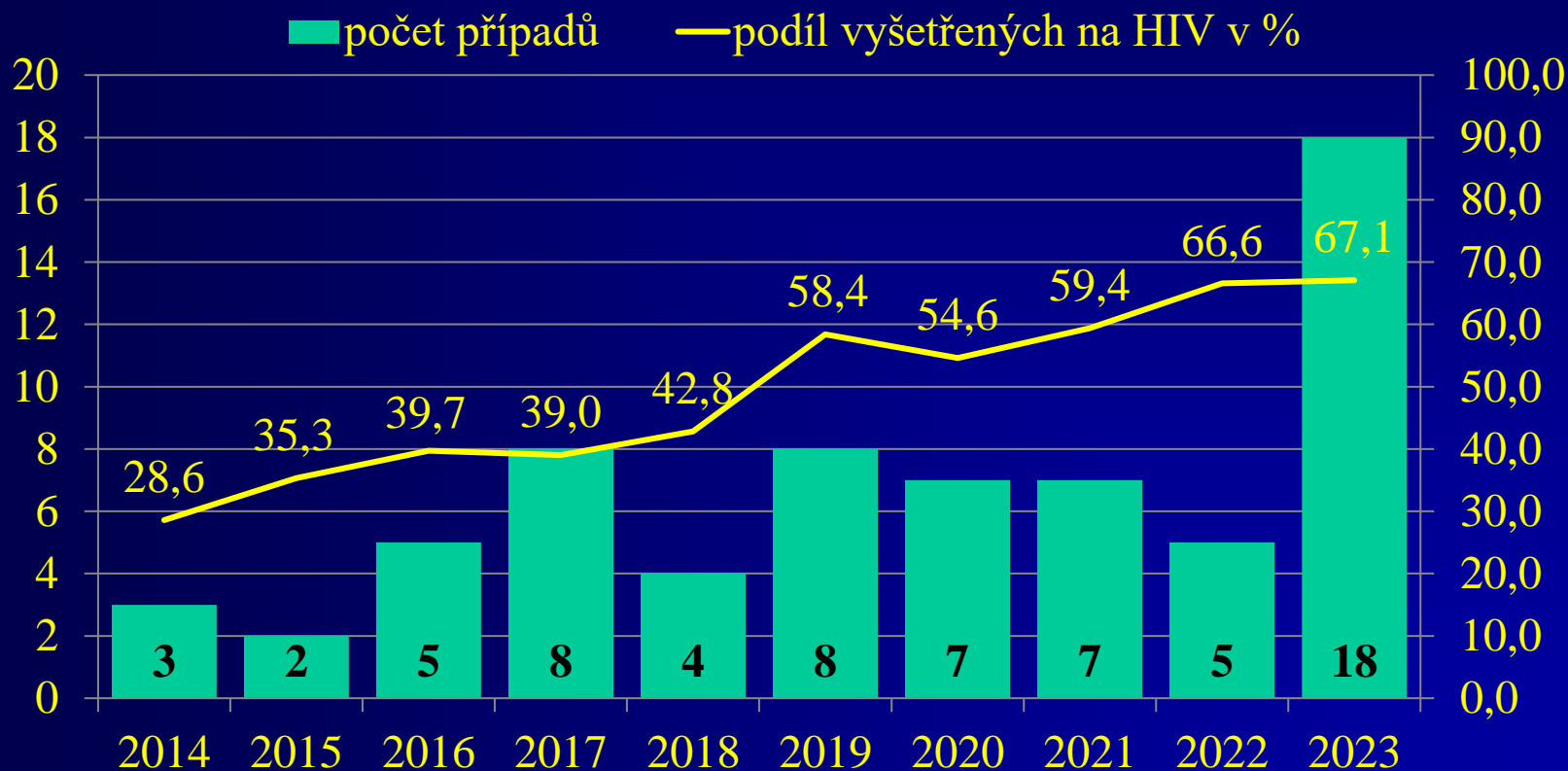
\*Data za rok 2023 jsou předběžná

# Hlášené počty MDR-TB v ČR, 2014-2023\*



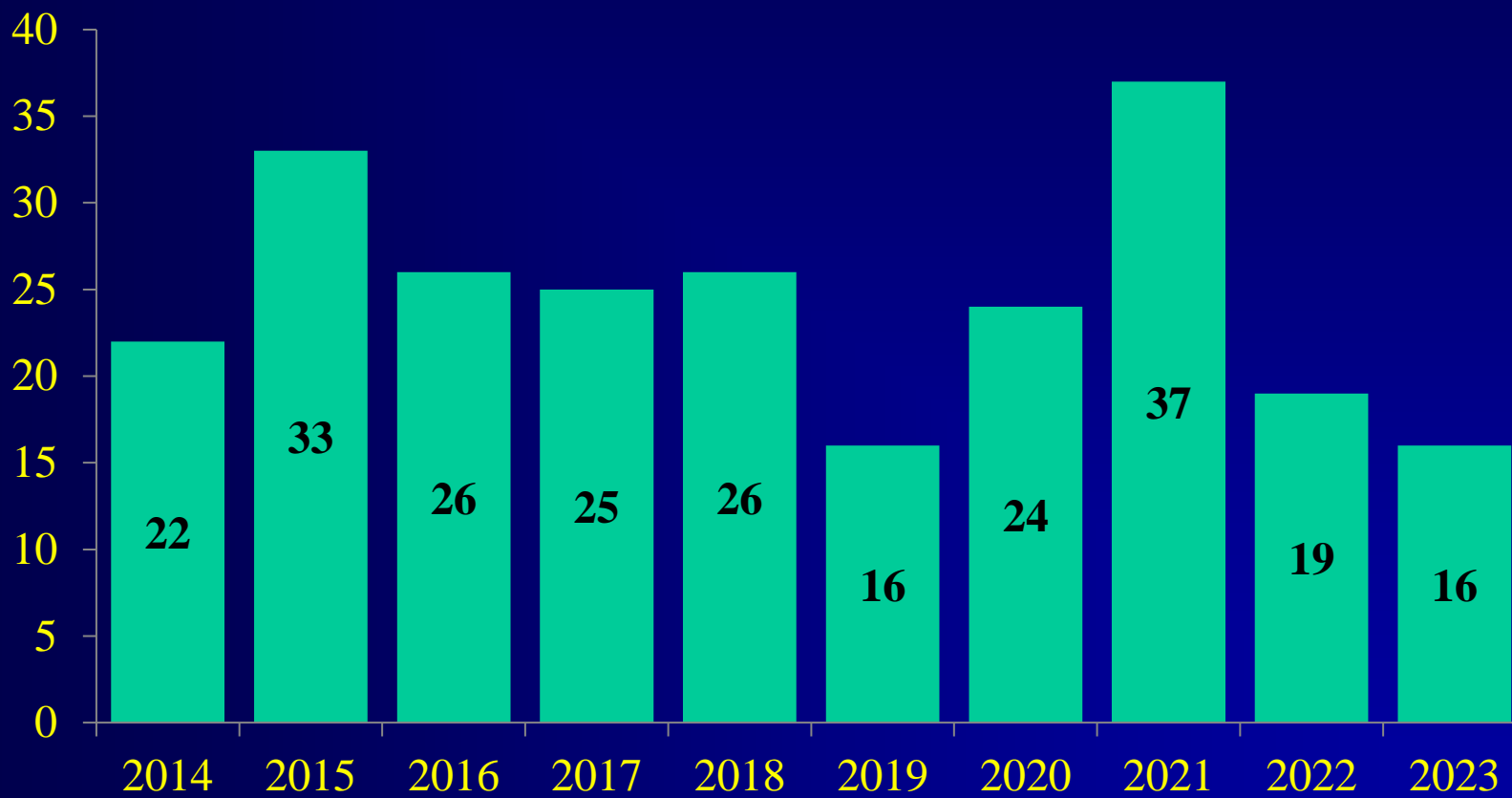
\*Data za rok 2023 jsou předběžná

# Hlášené počty TBC u HIV+ a podíl vyšetřených na HIV, ČR, 2014-2023\*



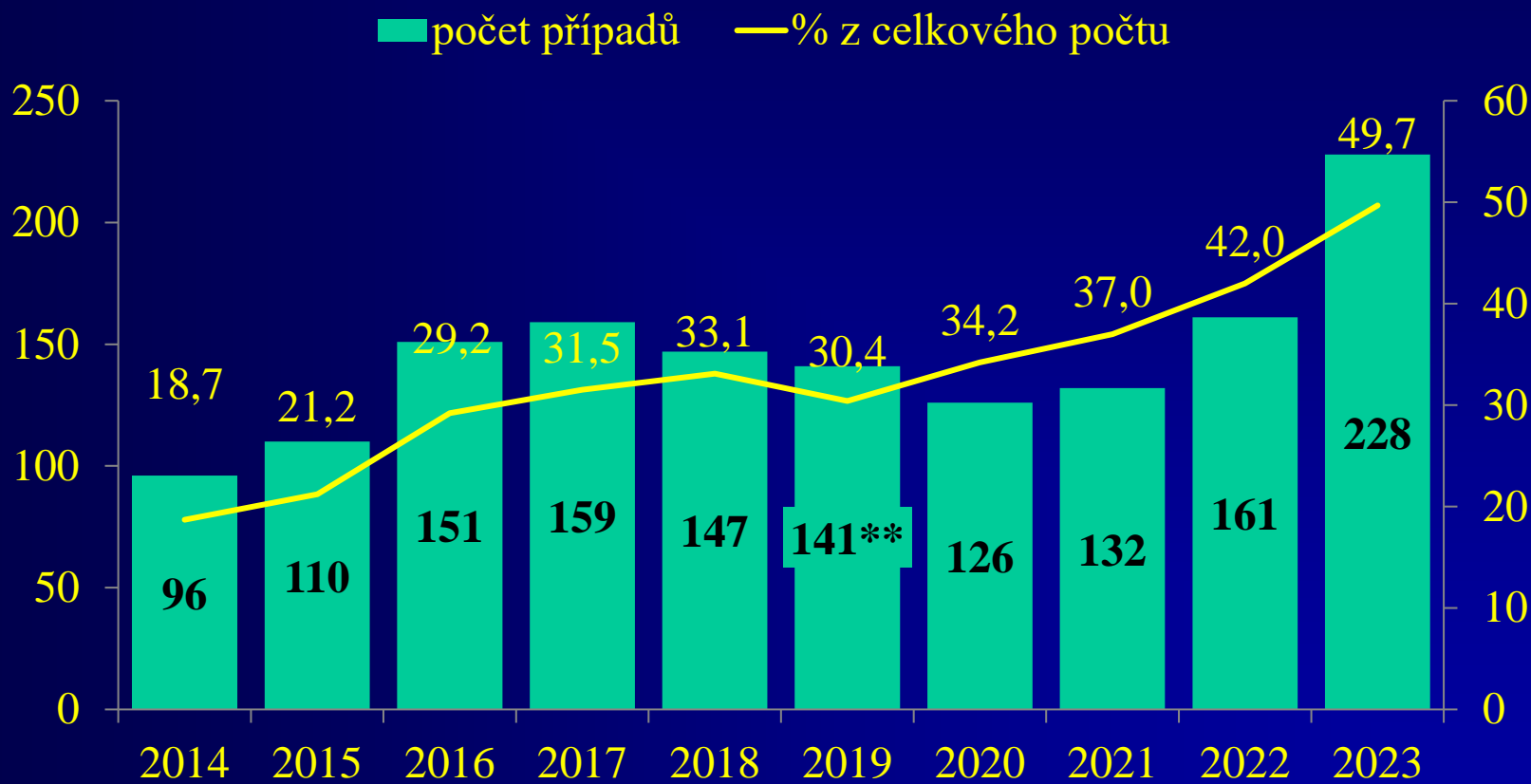
\*Data za rok 2023 jsou předběžná

# Hlášené počty zemřelých na TBC v ČR, 2014-2023\*



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

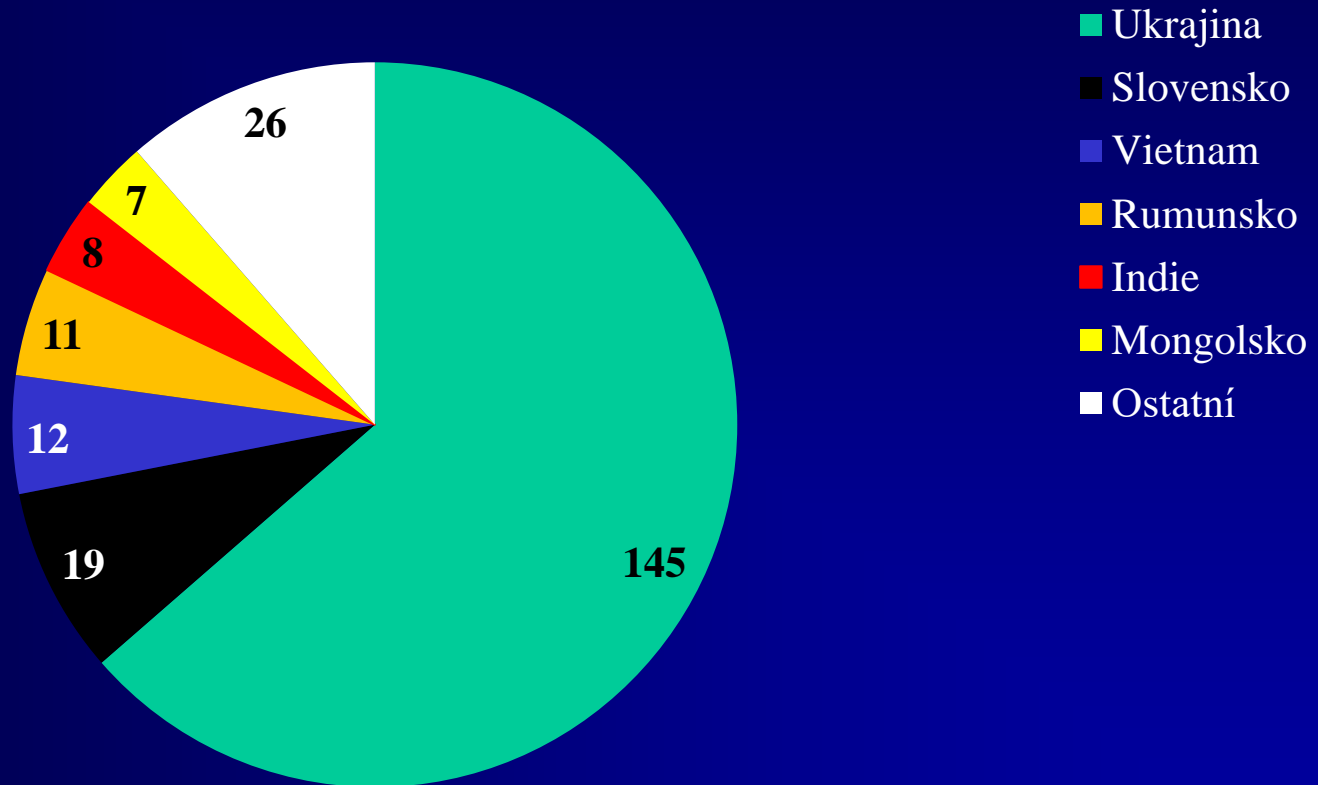
# Hlášené počty TBC u osob narozených mimo ČR, 2014-2023\*



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

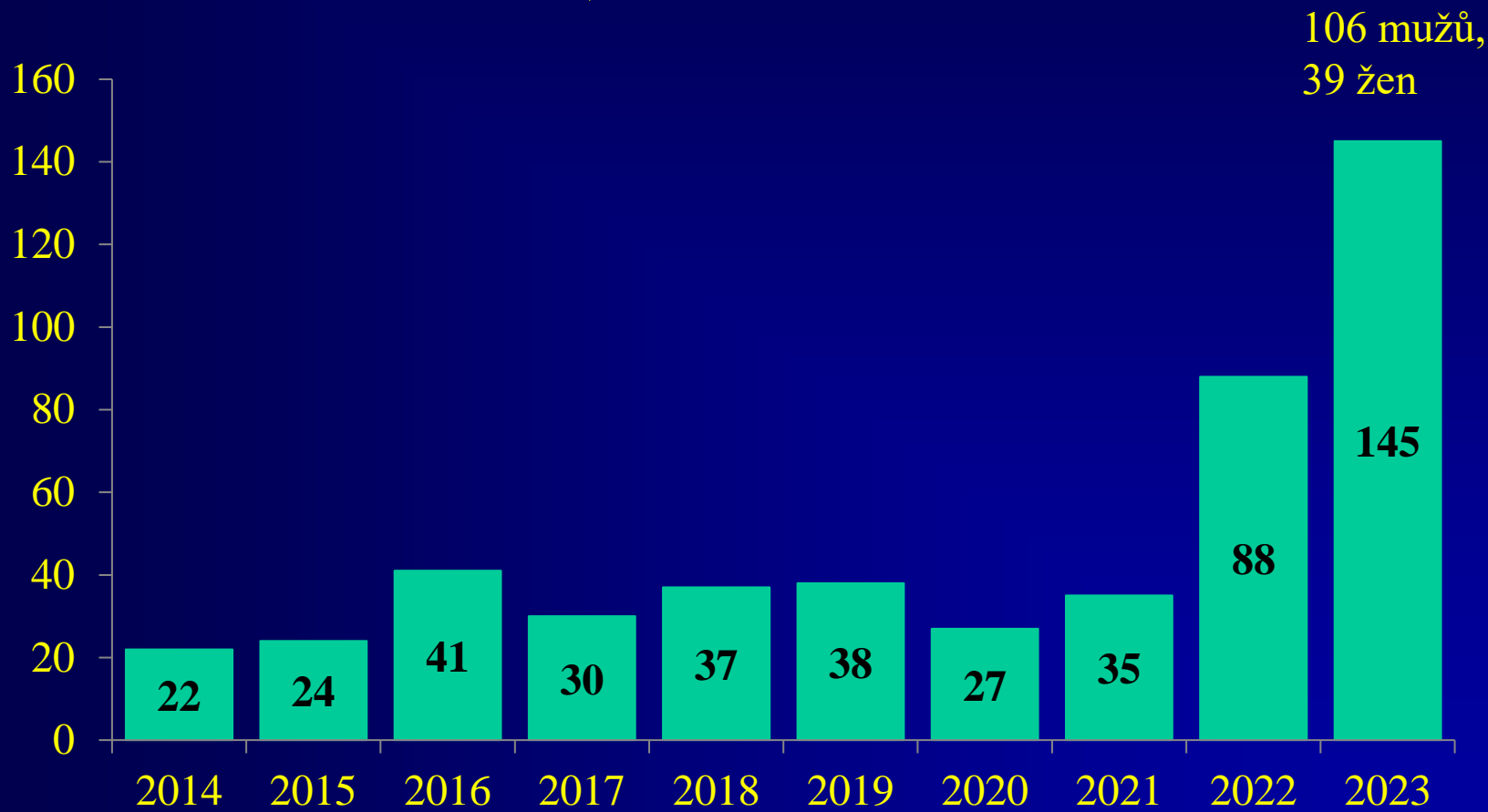
\*\*V 1 případě země narození není známa

# Počet hlášených onemocnění TBC v ČR podle země narození (mimo ČR) nemocného, 2023\*



\*Data za rok 2023 jsou předběžná

# Hlášené počty TBC u Ukrajinců v ČR, 2014-2023\*



\*Data za rok 2023 jsou předběžná



# TBC situace na Ukrajině

## Tuberculosis profile: Ukraine

Population 2022: 40 million

### Estimates of TB burden\*, 2022

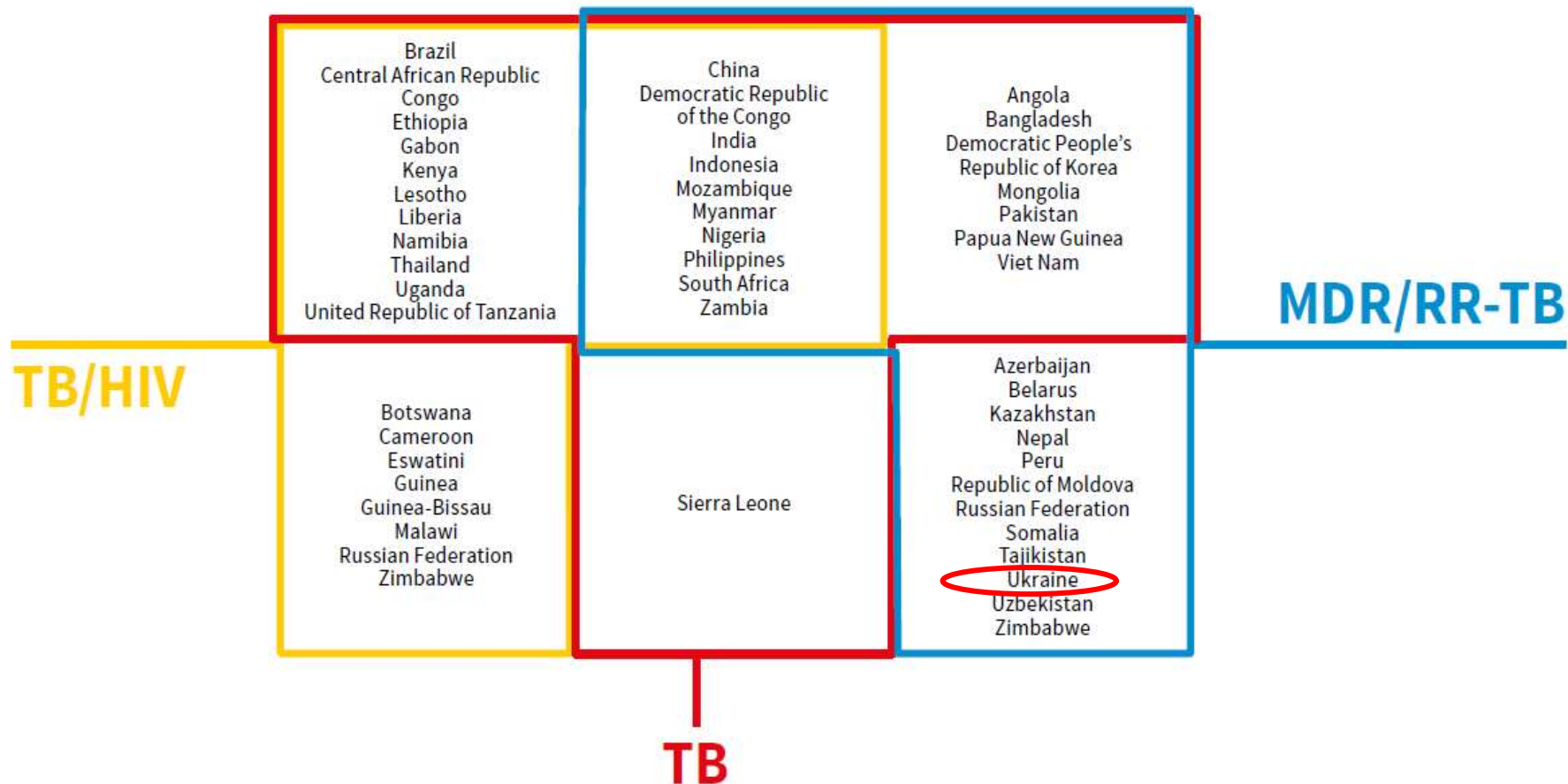
	Number	(Rate per 100 000 population)
Total TB incidence	36 000 (24 000-50 000)	90 (60-126)
HIV-positive TB incidence	7 900 (4 300-13 000)	20 (11-32)
MDR/RR-TB incidence**	12 000 (7 500-16 000)	30 (19-41)
HIV-negative TB mortality	2 300 (2 200-2 300)	5.7 (5.6-5.8)
HIV-positive TB mortality	3 400 (1 400-6 400)	8.7 (3.5-16)

# TBC situace na Ukrajině

## TB case notifications, 2022

- % children aged 0-14 years	2%
- % women (aged ≥15 years)	25%
- % men (aged ≥15 years)	73%
Total cases notified	19 566

## The three global lists of high-burden countries for TB, HIV-associated TB and MDR/RR-TB to be used by WHO in the period 2021–2025, and their areas of overlap



**Děkuji Vám za pozornost**