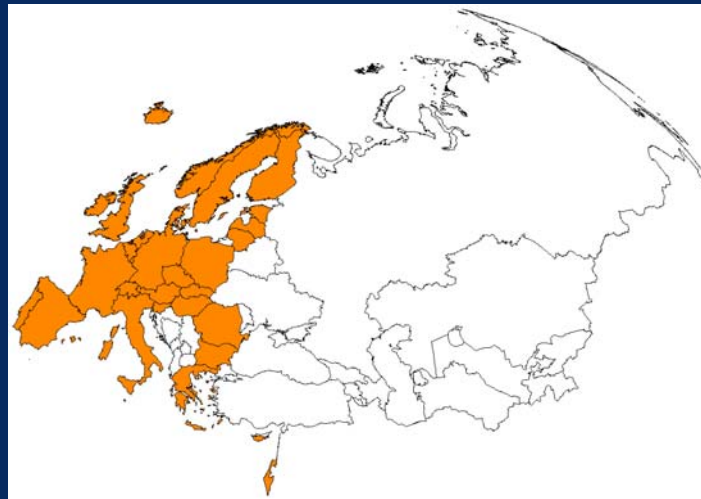


# Kontrola TBC v Európe

Solovic, I.



*„Keby sa význam choroby meral počtom obetí, ktoré si vyžiada, zostali by všetky, aj tie najobávanejšie infekčné choroby, ako mor a cholera, ďaleko za tuberkulózou“*

Robert Koch 24.3.1882

# Najznámejšie obeť tuberkulózy

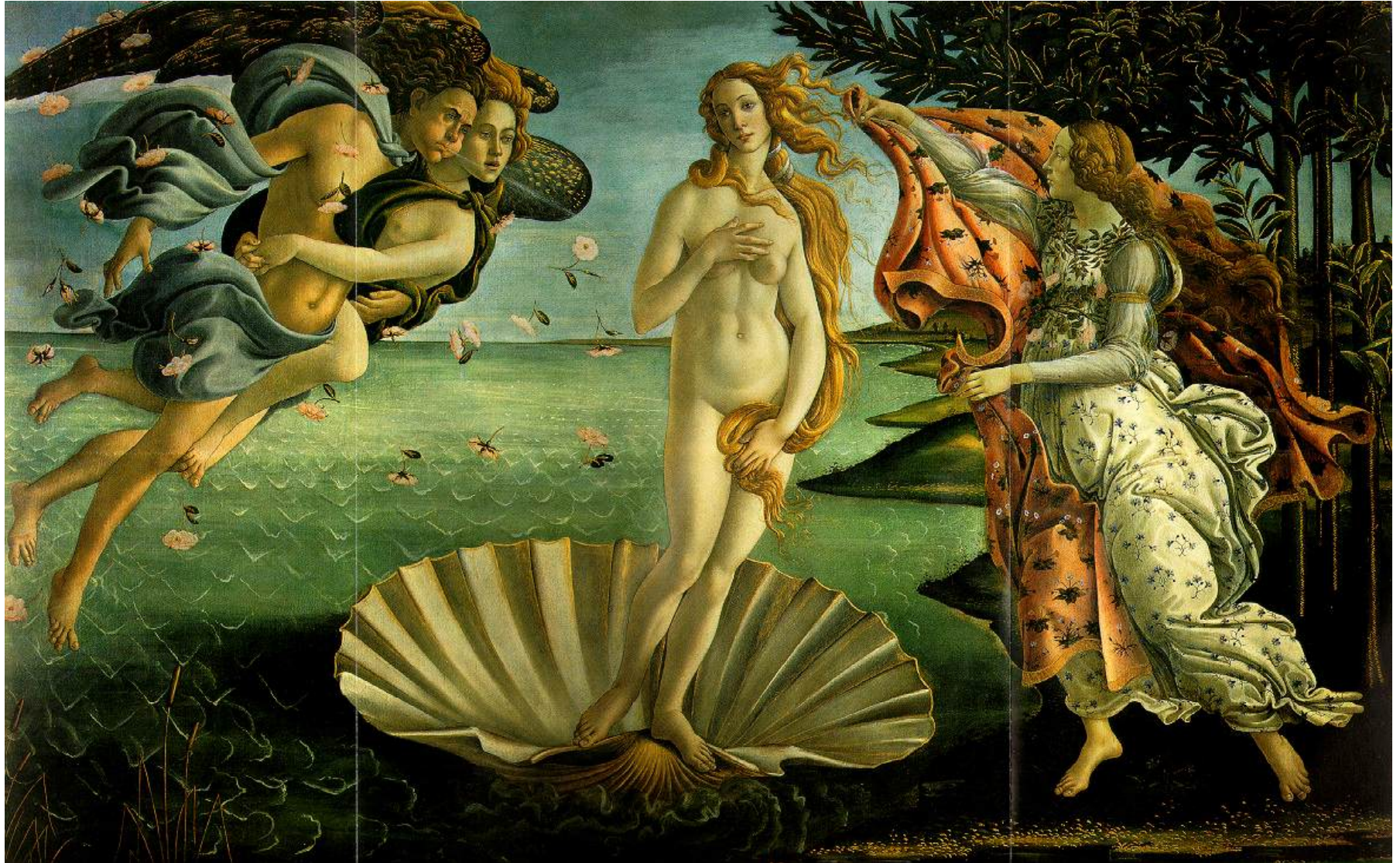
- *Anton Čechov*
- *Branwell Bronté*
- *Emily Bronté*
- *Frédéric Chopin*
- *John Keats*
- *D.H. Lawrence*
- *Vivien Leigh*
- *George Orwell*
- *Paganini*
- *Edgar Allan Poe*
- *Jean J. Rousseau*
- *Sir Walter Scott*
- *P.B. Shelly*
- *R.L. Stevenson*
- *Simonetta Vespucci*      milenka Guilana de' Medici



On poprosil Sandra Botticelliho ju namaľovať....



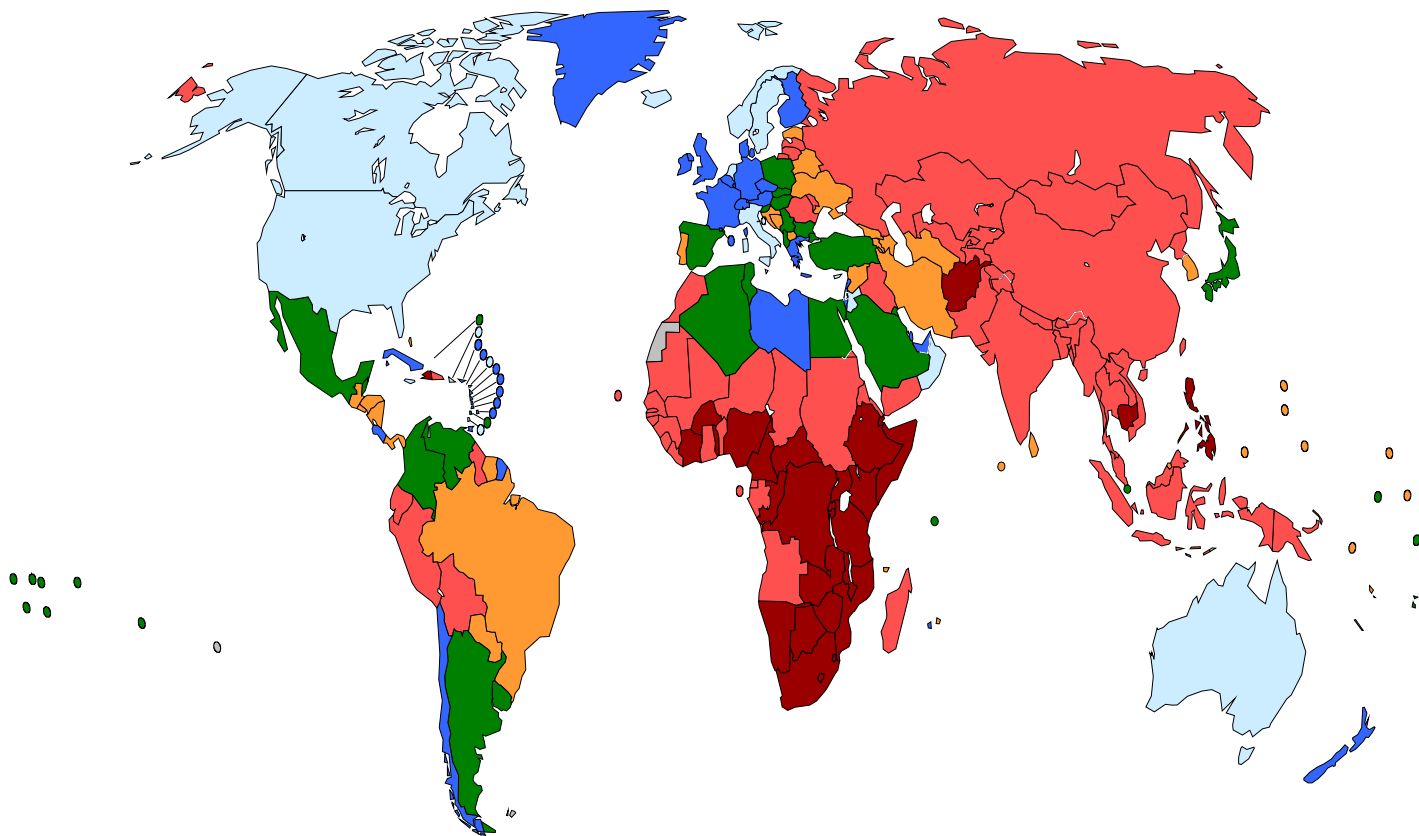
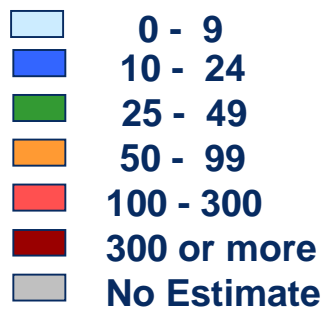
# Tuberkulóza



Sandro Botticelli, Narodenie Venuše(1485/86), Ufficie, Florencia

# *Situácia v TBC vo svete v r. 2006*

Rate per 100000





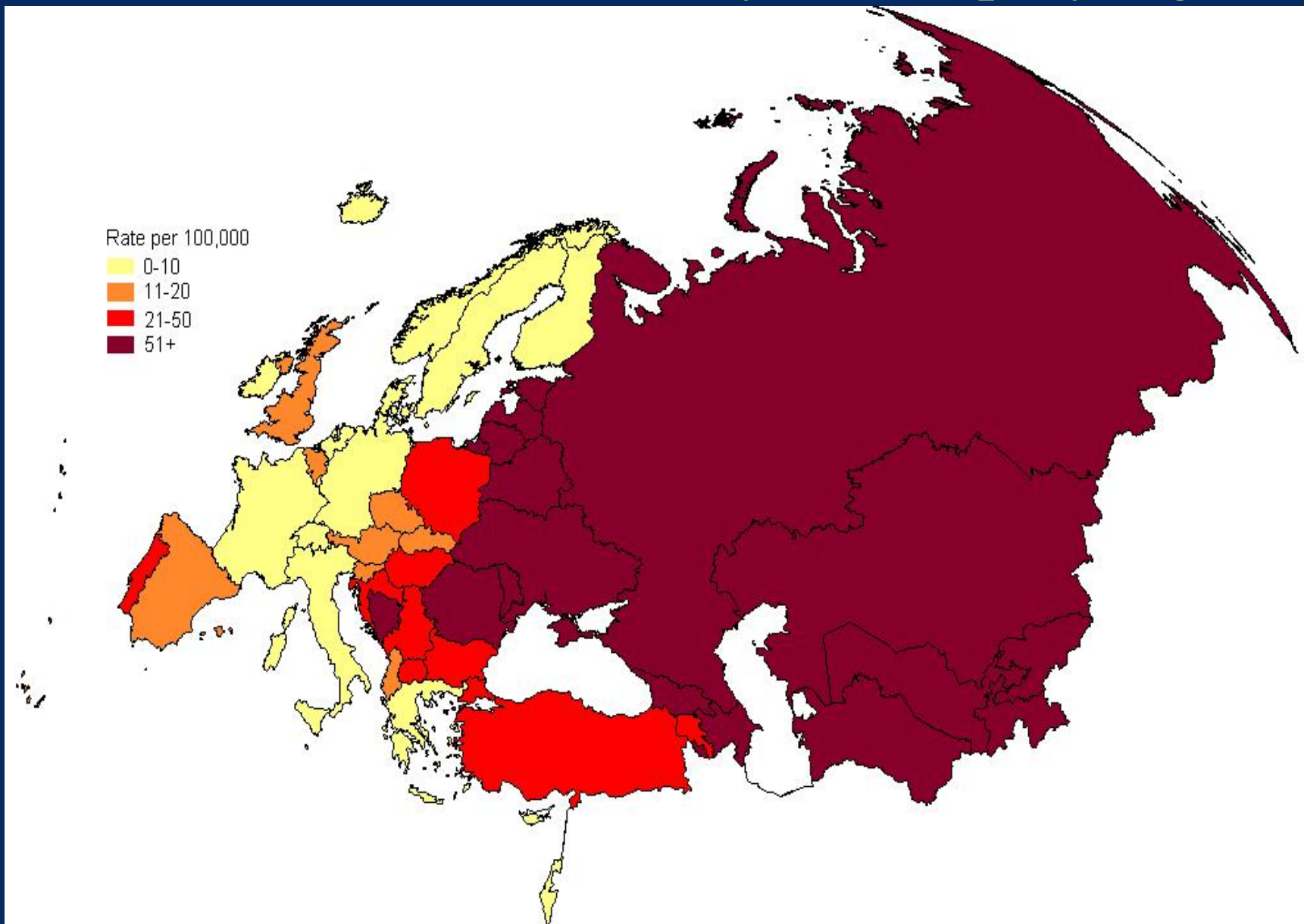
# *Epidemiológia TBC v Európe*

- In 2005 bolo v európskom regióne WHO **445 000 nových prípadov TBC** a **66 000 úmrtí**, ktoré boli vyvolané TBC
- Incidencia TBC rastie v celom regióne, najmä od západu na východ
- V Západnej Európe je to výsledkom migračných vln, čo viedlo k vzostupu výskytu aj v krajinách kde bol v minulosti sledovaný pokles výskytu TBC
- TBC je najčastejšou príčinou úmrtí u osôb HIV /AIDS infikovaných
- TBC nepozná národné hranice

# *Pár čísel o TBC v Európe*

- každú hodinu v Európe ochorie 50 ľudí a 8 zomrie na TBC
- výskyt ochorenia 51/100tis. obyvateľov
- v 15 „starých“ krajinách EU výskyt -13/100tis.
- v „nových“ krajinách EU výskyt - 25/100tis.
- ostatné krajiny európskeho regiónu výskyt - 103/100tis.
- Nórsko výskyt - 5/ 100tis. a Tadžikistan -198/100tis.
- 19% prípadov v krajinách EU sa vyskytuje u cudzincov
- v Ruskej federácii v roku 2006 sa vyskytlo 116 646 novozistených prípadov a u 12 998 sa vyskytla koinfecia TBC/HIV
- podľa pohlaví je výskyt 2x častejší u mužov ako u žien

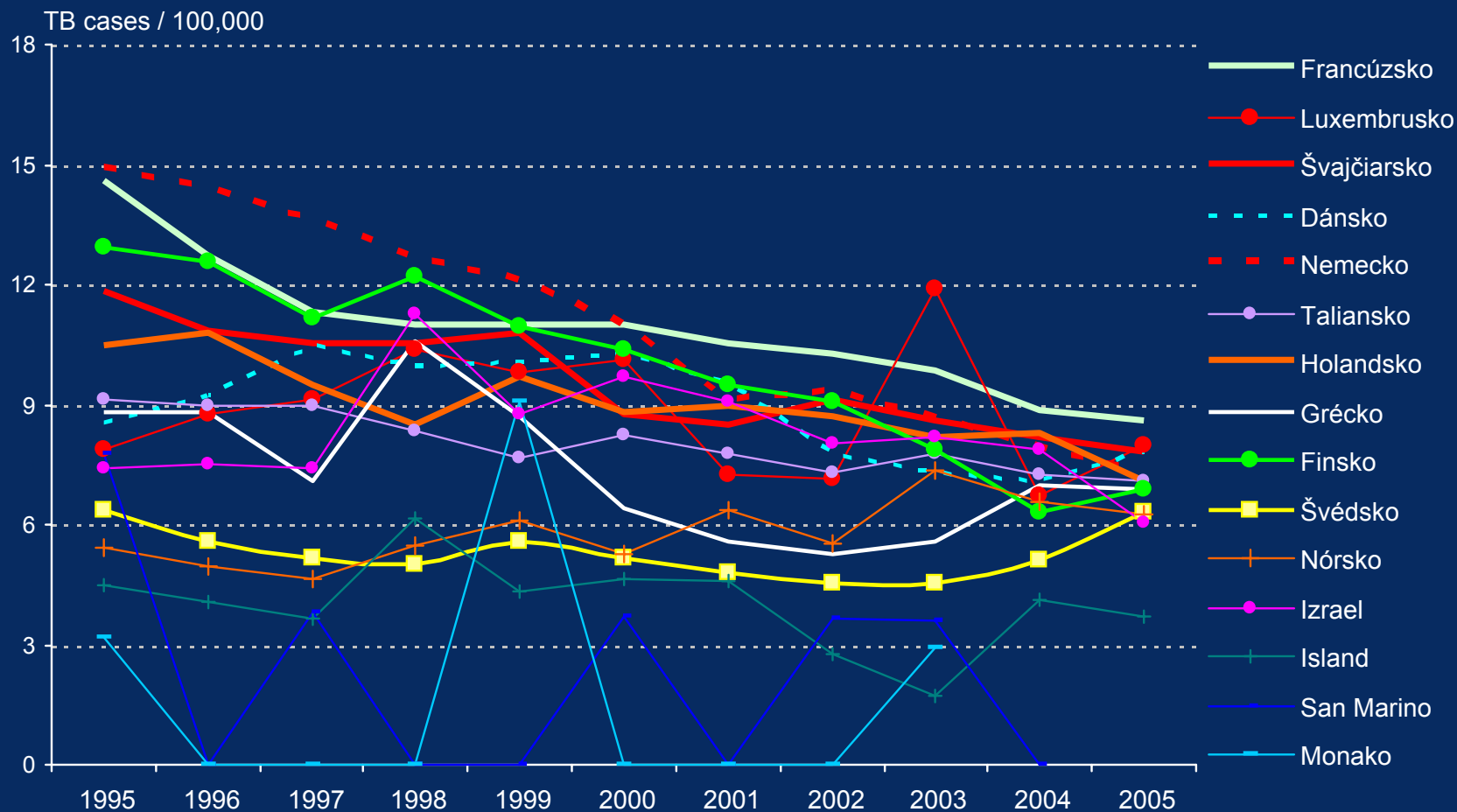
# TBC notifikácia/100,000 obyv., Európsky región





# TB notifikácia, EU & Západ\*, 1995-2005

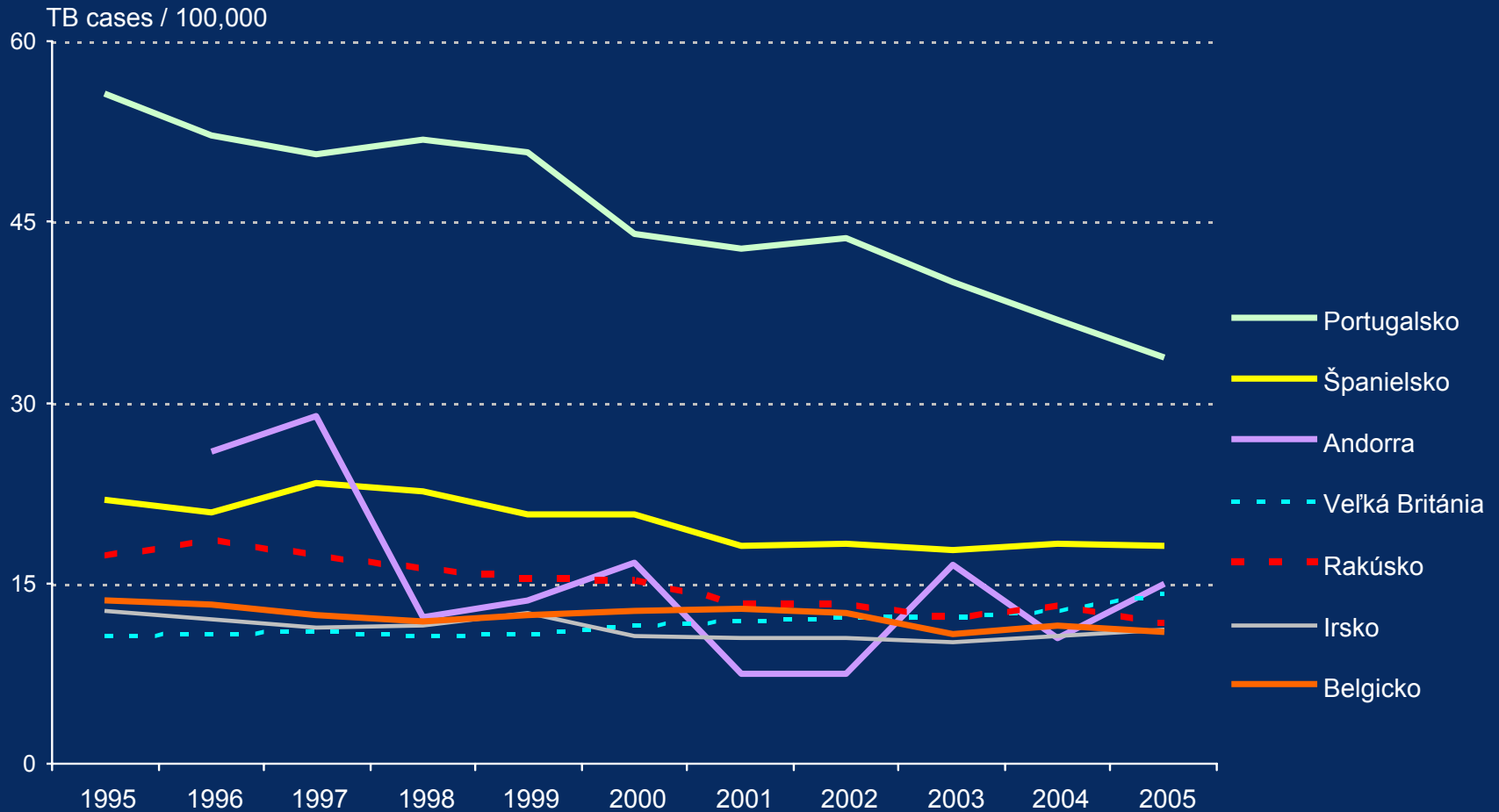
## Krajiny < 10 / 100,000 v 2005



\*mimo novovstupujúcich krajín EÚ

# TB notifikácia, EU & Západ\*, 1995-2005

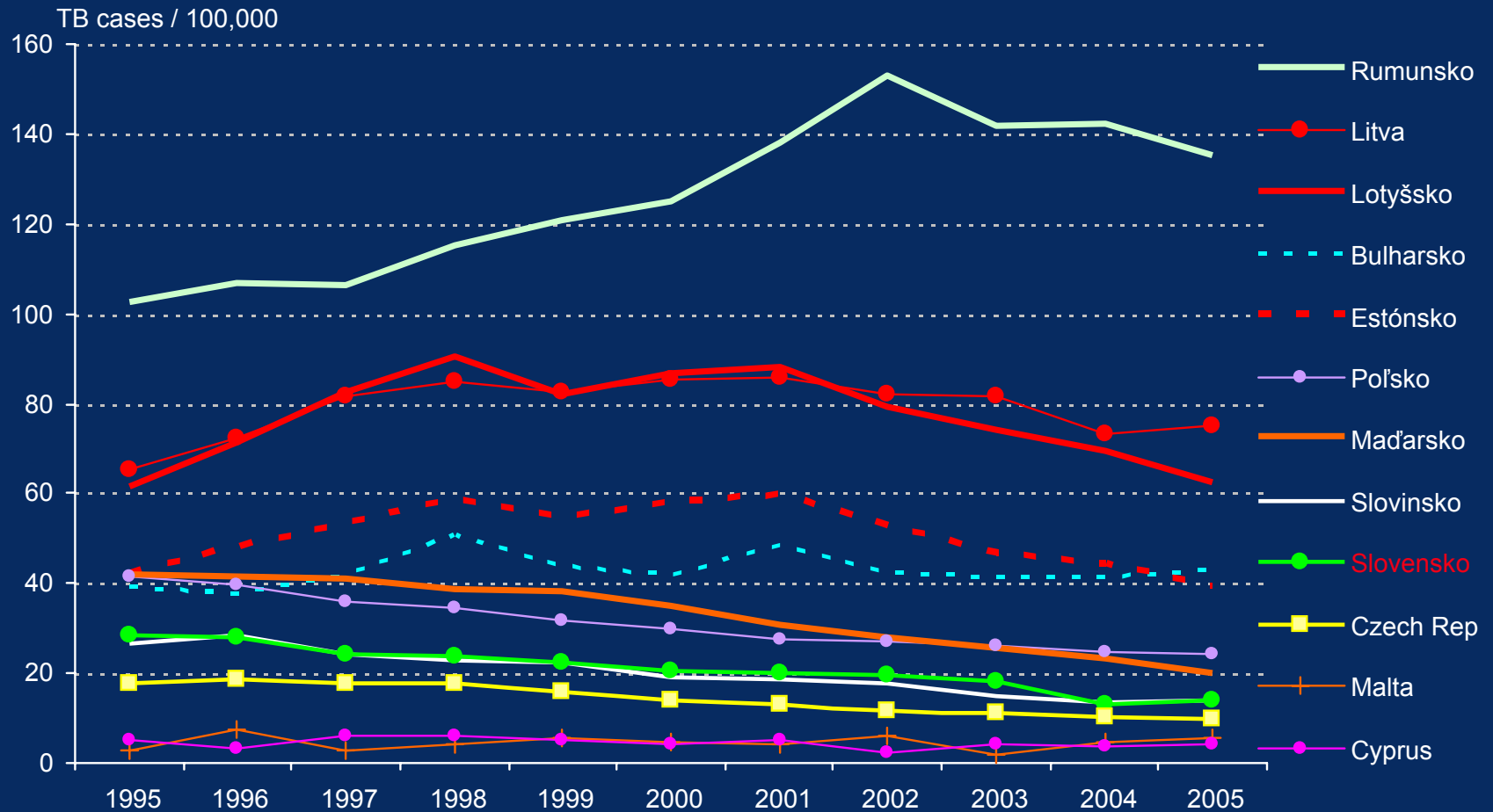
## Krajiny > 9 / 100,000 v 2005



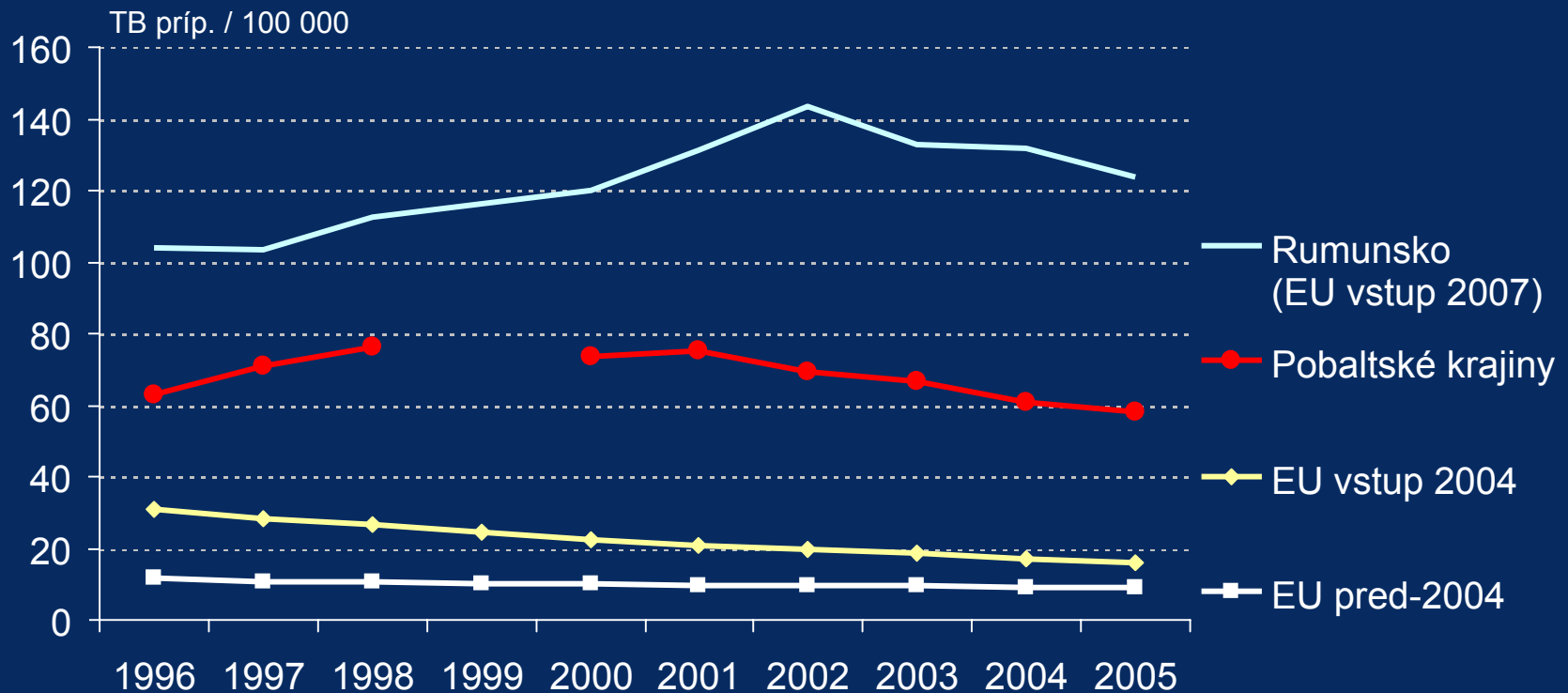
\* Mimo novovstupujúcich krajín do EU

# TB notifikácia, EU & Západ\*, 1995-2005

## Krajiny vstupujúce do EÚ od r. 2004



# TBC notifikácia, Európska Únia podľa skupiny krajín, 1996-2005



## EU pred-2004:

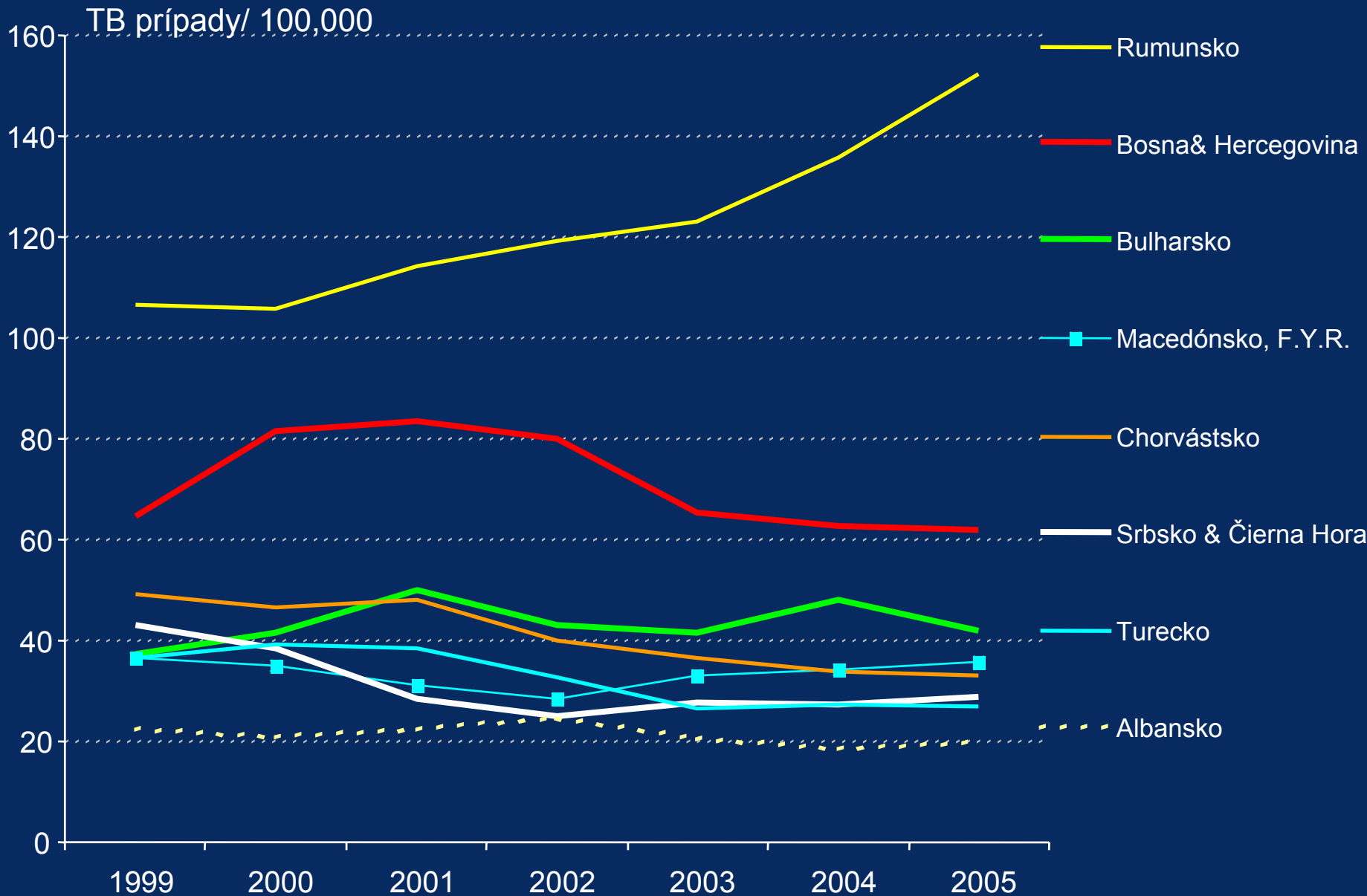
Rakúsko, Belgicko, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Luxembursko, Holandsko, Portugalsko, Švédsko, Veľká Británia

**EU vstup 2004:** Czech Republic, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia (excluding Baltic States) Česká rep., Maďarsko, Malta, Poľsko, Slovensko, Slovinsko / bez pobaltských krajín/

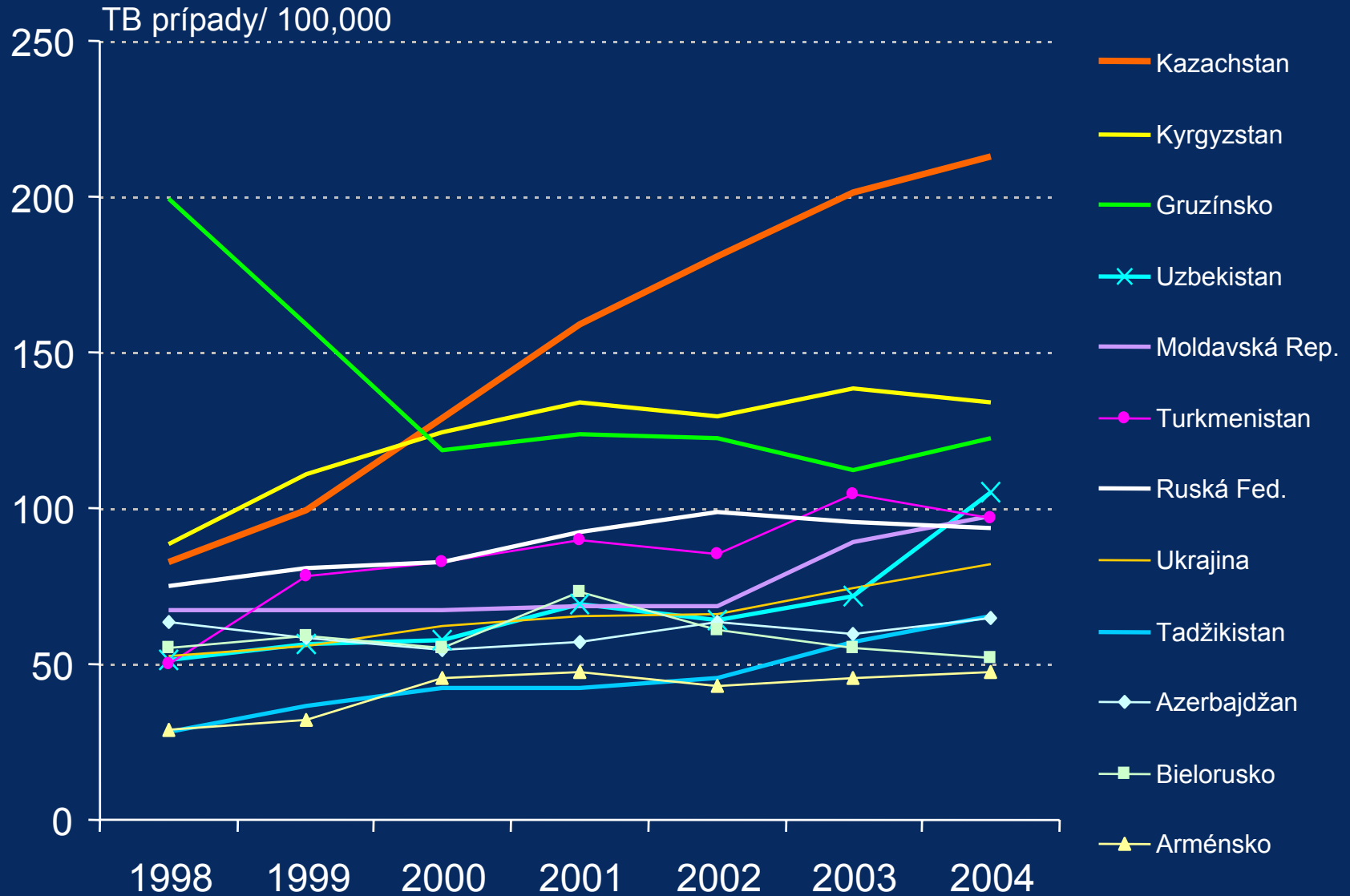
**Pobaltské krajiny:** Estónsko, Litva, Lotyšsko



# TBC Centrálna Európa, 1999-2005



# TBC Východná Európa, 1998-2004











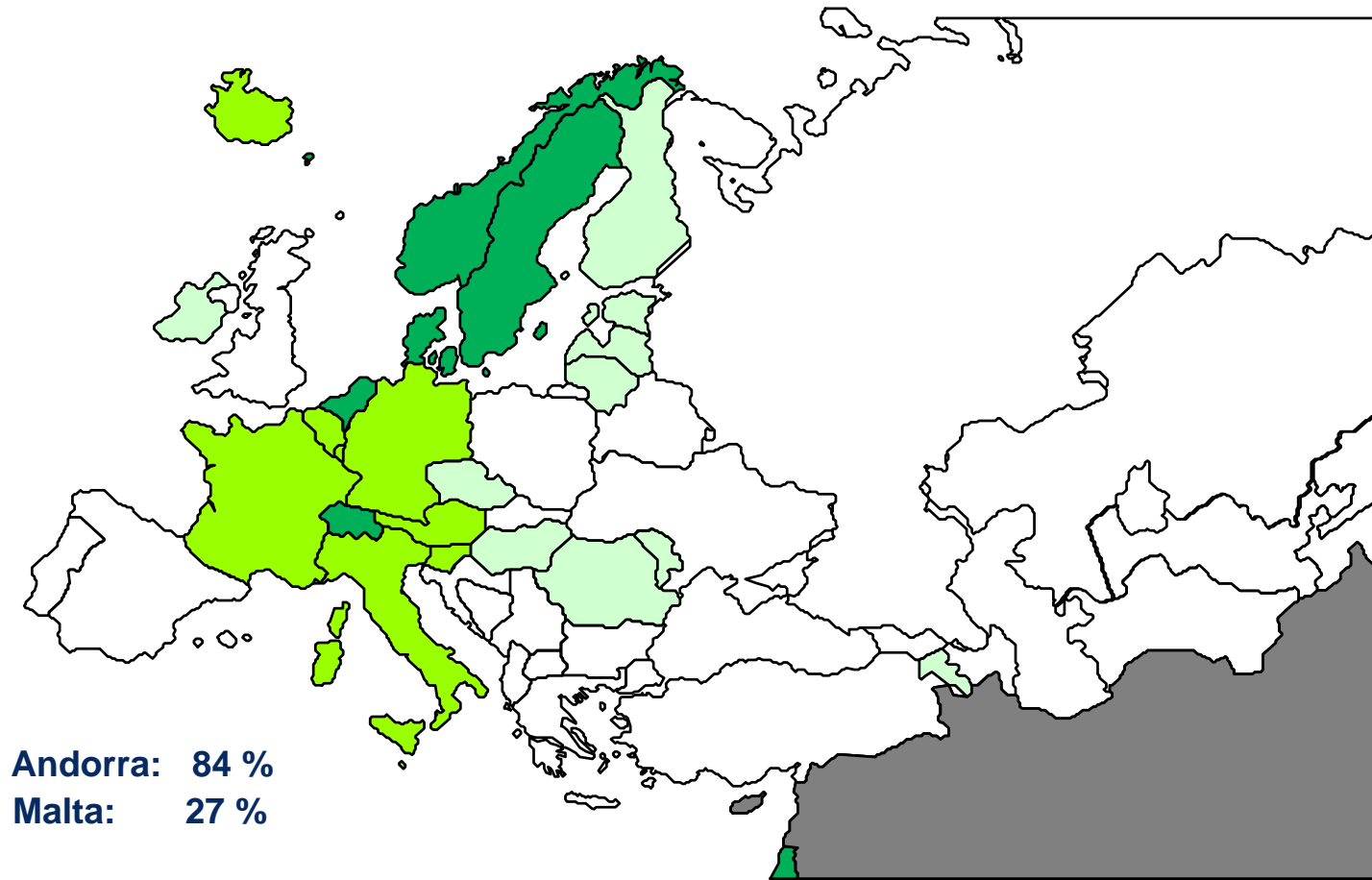
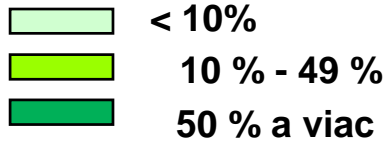






# Výskyt TBC u osôb v danej krajine nenarodených EU & Západ

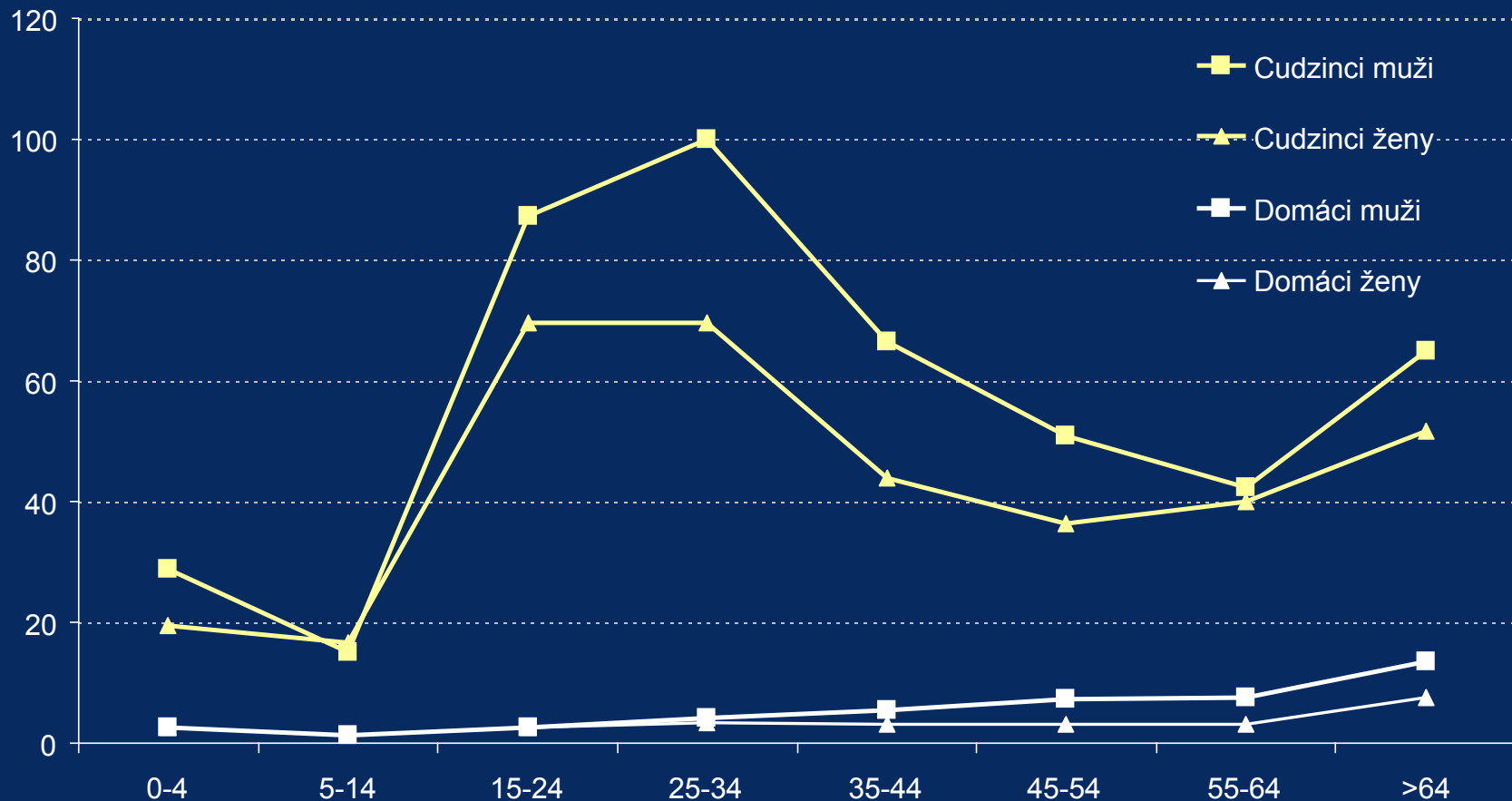
%cudzí pôvod



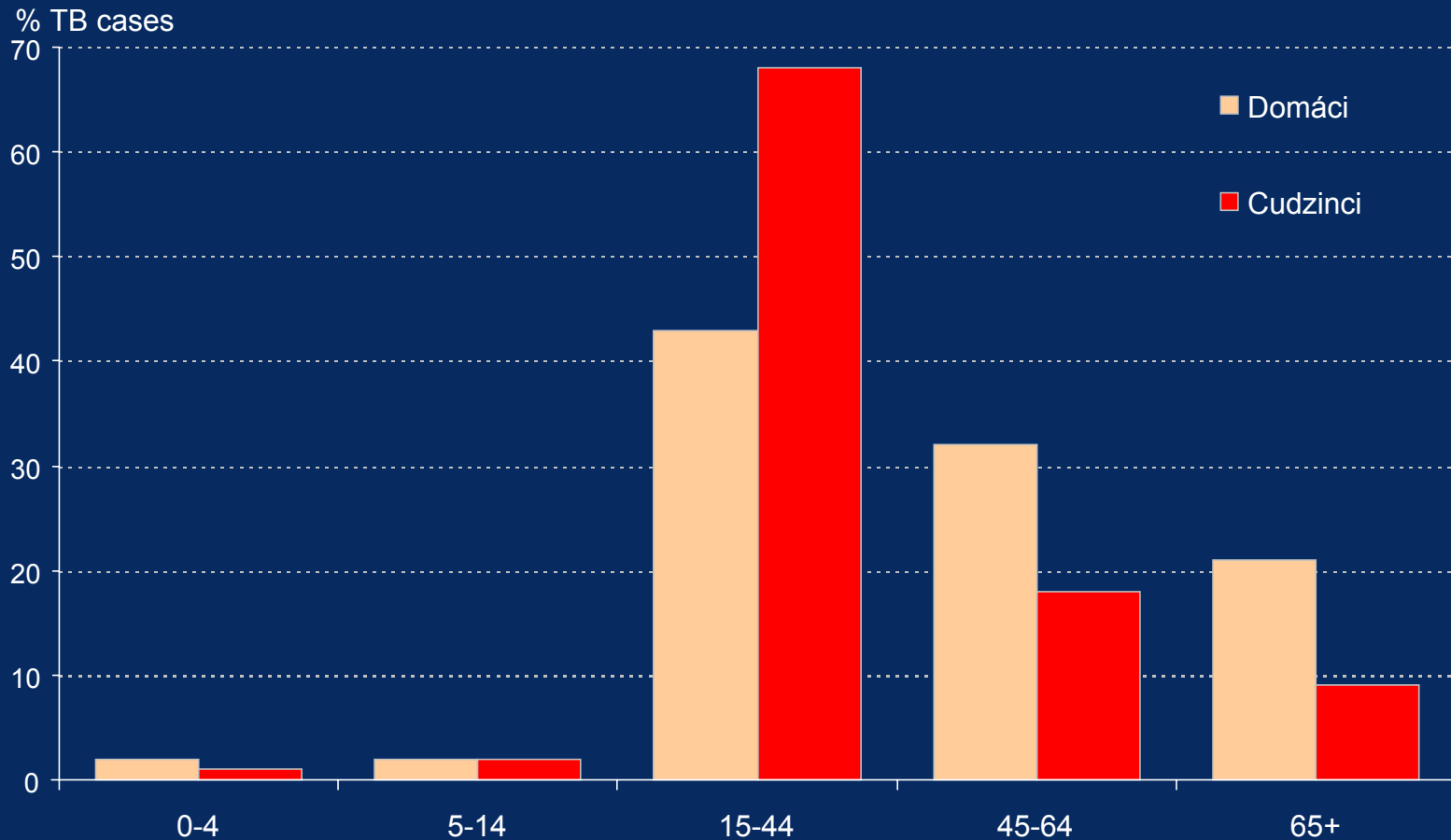


# TBC notifikácia podala vekových skupín, pohlavia a geograf. pôvodu

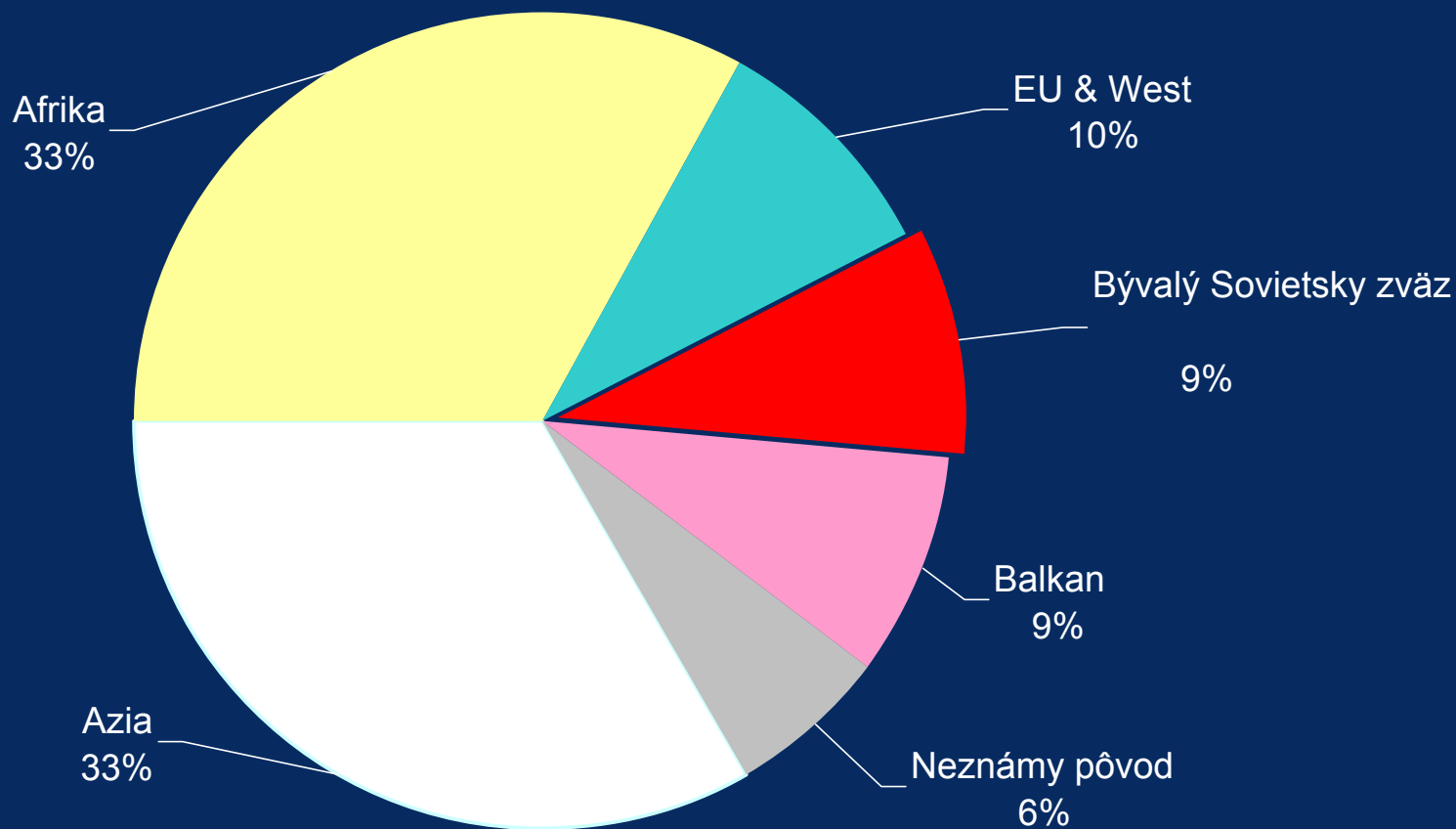
TB cases / 100 000



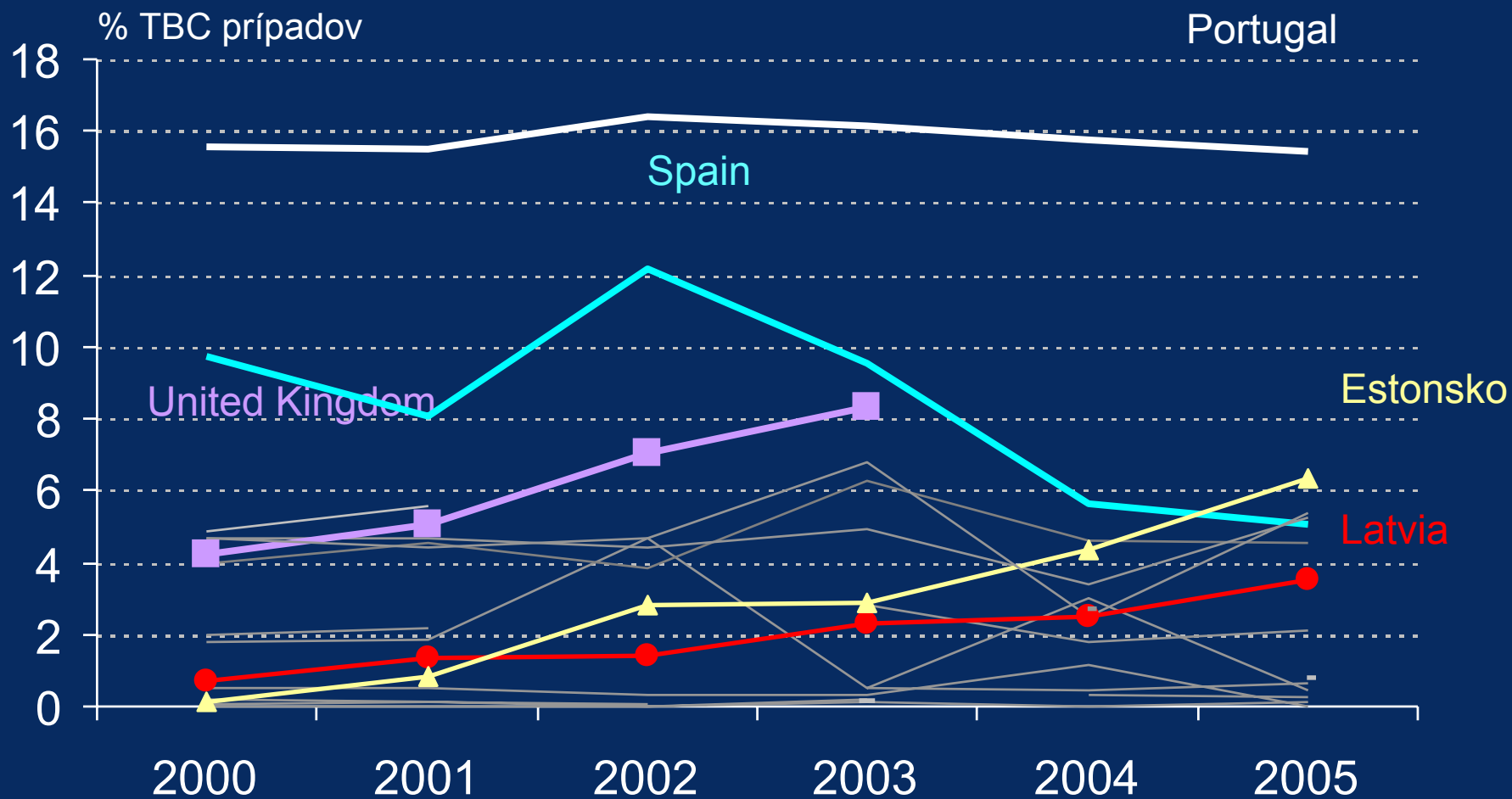
# TBC notifikácia podľa vekových skupín a geograf. pôvodu v krajinách EU a Západu



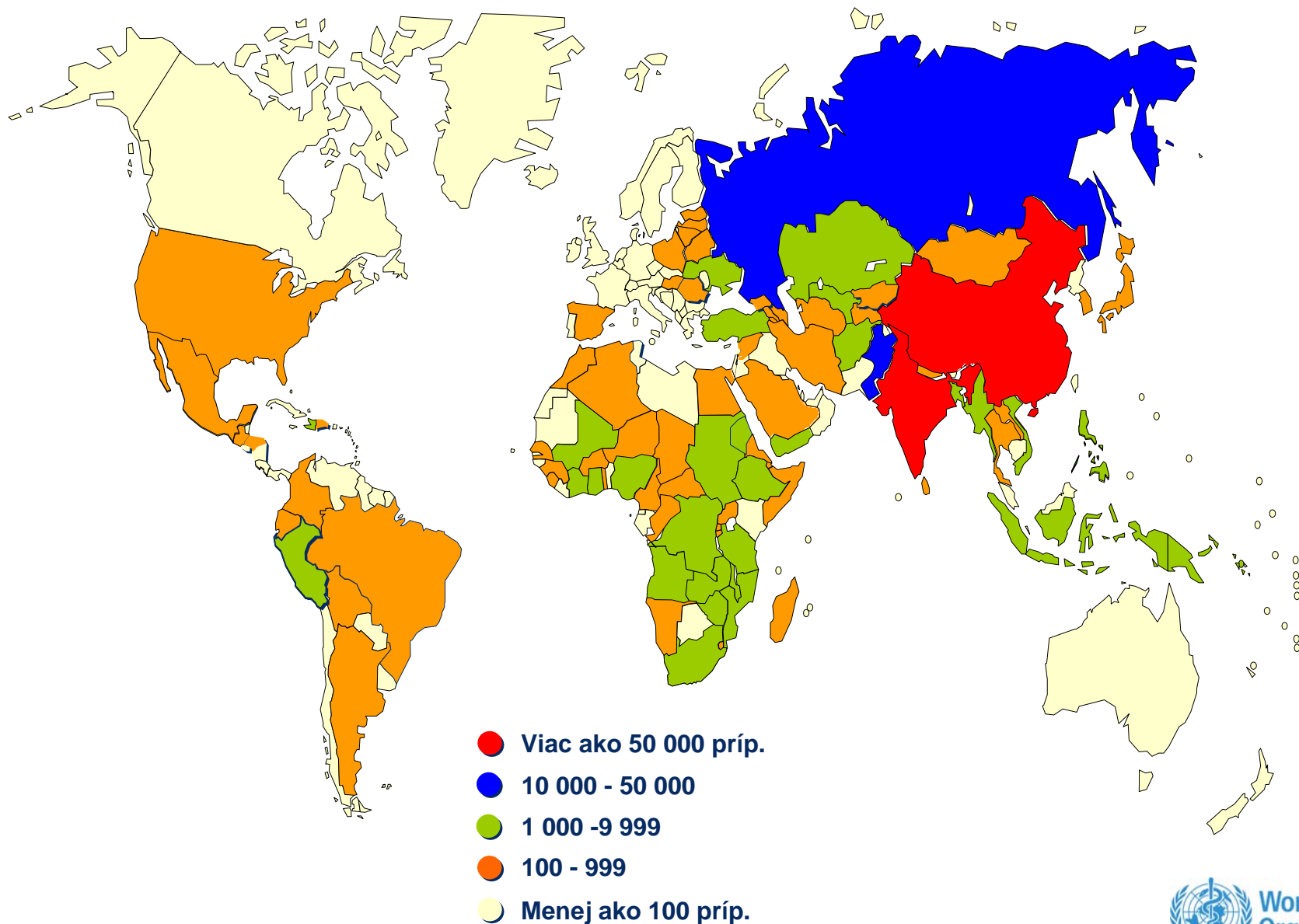
# TBC u osôb cudzieho pôvodu v krajinách EU a Západu 2005 (N=14,019)\*



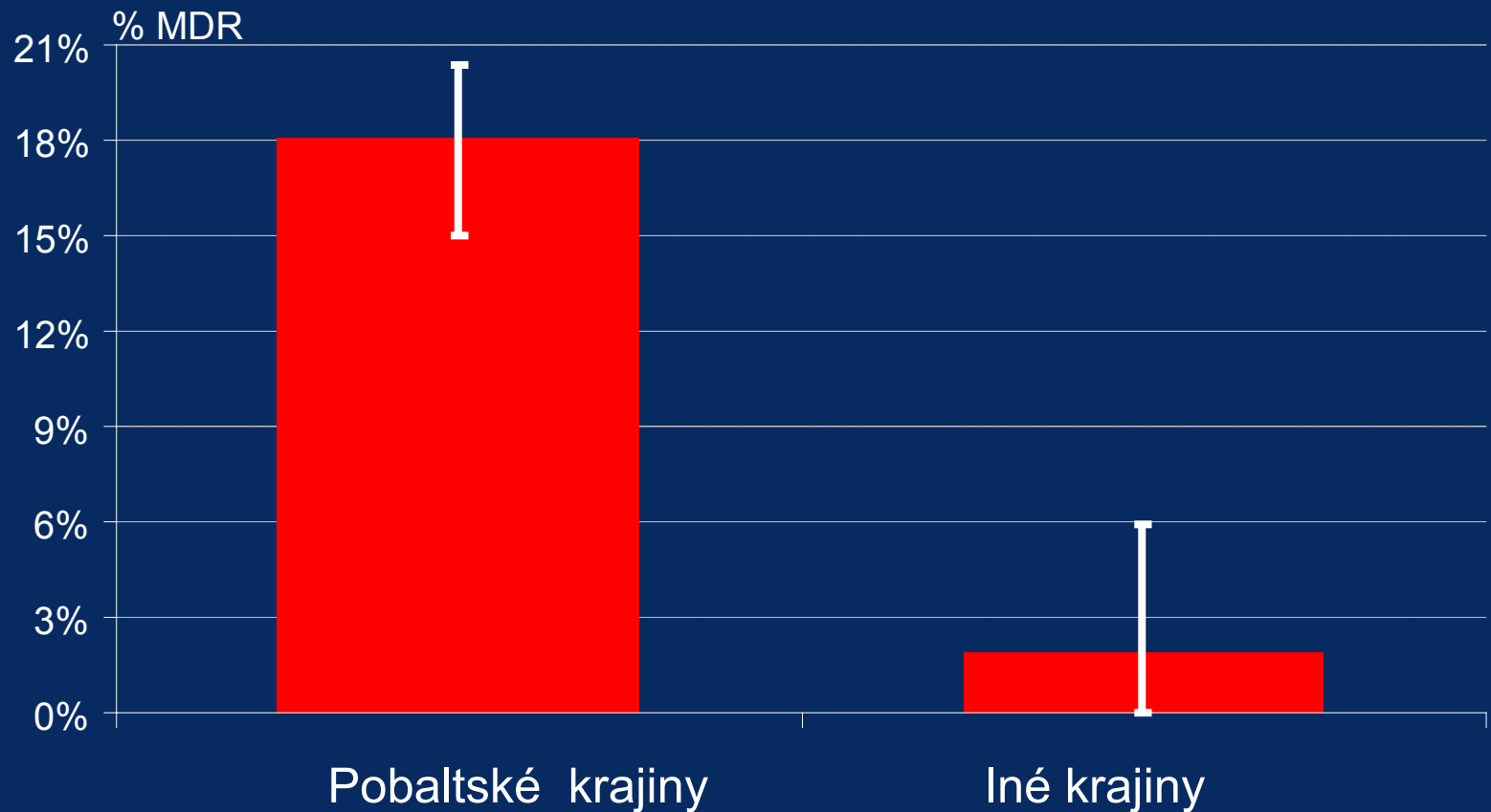
# HIV infekcia u TBC prípadov EU & Zápád, 2000-2005



# Odhady MDR-TB incidencie



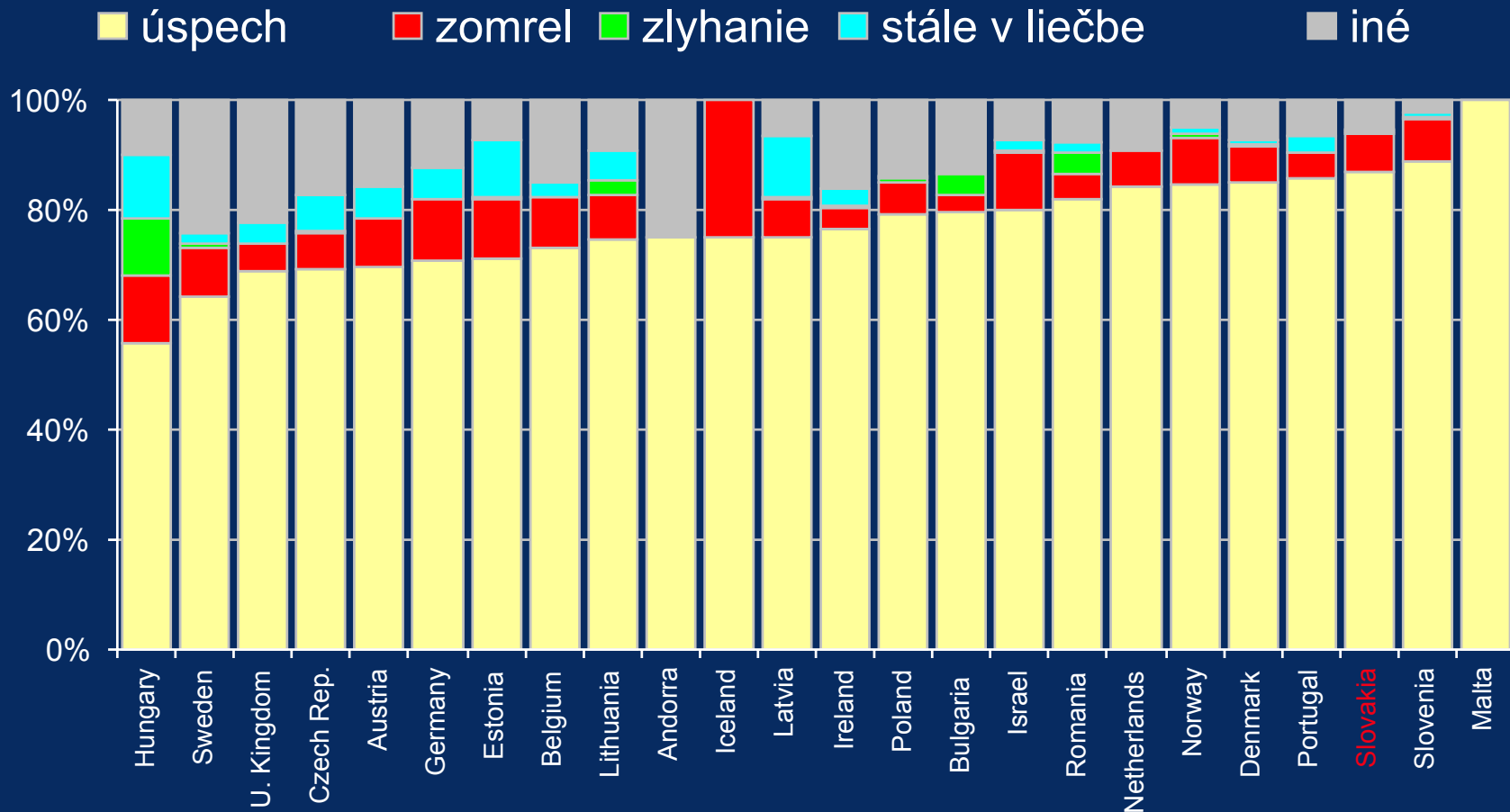
# MDRTB rezistencia (MDR), EU & Zápád, 2005



\*



# Výsledky liečby nové prípady bakteriolog. overené



# *Vieme, že:*

- treba zvýšiť kontrolu výskytu TBC vo vysokorizikových skupinách populácie ako sú bezdomovci, väzni, migranti a sociálne znevýhodnené skupiny obyvateľstva
- na úrovni medzinárodnej boli prijaté plány:  
Akčný plán pre kontrolu TBC v krajinách EU  
Stop TBC vo vysokoprioritných krajinách WHO európsky región na r. 2007-2015
- univerzálny prístup k Stop TB stratégii vyžaduje posilnenie politickej vôle k boju s TBC
  - Deklarácia Ministerského fóra Berlín 22.10.2007

# Ďakujem za pozornosť



[www.stoptb.org](http://www.stoptb.org)