

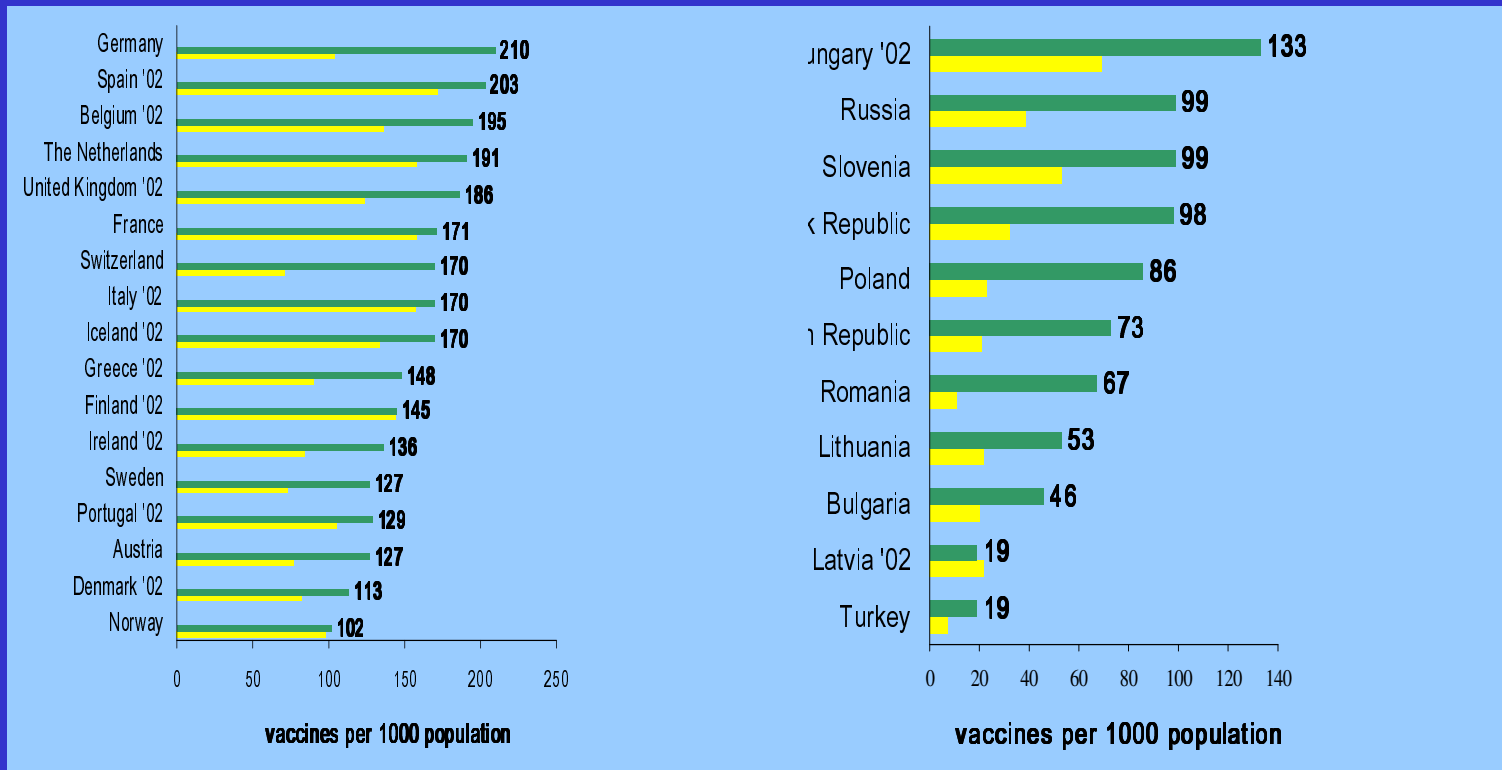
# Očkovací kalendář v ČR

Rok	Měsíc	Týden	Očkování proti				
			záškrtu, tetanu, dávivému kašli a hemofilovým nákazám typu b	tuberkulóze	virové hepatitidě typu B	dětské přenosné obrně	spalničkám, příušnicím a zarděnkám
1	1	1-2		od 4. dne do 6 týdnů, 1. dávka			
		3-4					
	2	5-6					
		7-8					
	3	9-10	od 9. týdne, 1. dávka 1)		od 3. měsíce, 1. dávka	od 3. měsíce	
		11-12				1. dávka (březen)	
	4	13-14	za 1-2 měsíce, 2. dávka		za 1 měsíc, 2. dávka		
		15-16					
	5	17-18				od 5. měsíce	
		19-20				2. dávka (květen)	
6-8	9-12	za 1-2 měsíce, 3. dávka					
	13-14			za 5 měsíců, 3. dávka			
2	15-16		ve 2. roce revakcinace u tuberkulín negativních dětí		od 15. měsíce, 1. dávka	od 15. měsíce, 1. dávka	
	17-18	18.-20. měsíc, 3. dávka			od 17. měsíce, 4. dávka (květen)		
	19-20						
	21-22					21.-25. měsíc, 2. dávka	
	23-24						
3-4							
5-6	5. rok, 5. dávka 2)						
7-8							
9-10							
11-12			11. rok revakcinace	12. rok, 3 dávky 4)			
13-14	14. rok, tetanová vakcína 3)		u TBC negativních dětí		13. rok 5.dávka (březen nebo květen)		
15-16							

1) nejlépe zahájit až 12 týdnů po očkování proti TBC  
 2) podává se vakcína pouze proti záškrtu, tetanu a dávivému kašli  
 3) tetanová vakcína se následně podává každých 10-15 let, jako tzv. posilující očkování  
 4) jen u dětí, které nebyly v minulosti očkovány proti virové hepatitidě typu B

## Západní Evropa: 1997 - 2003

## Střední a východní Evropa 1997 - 2003



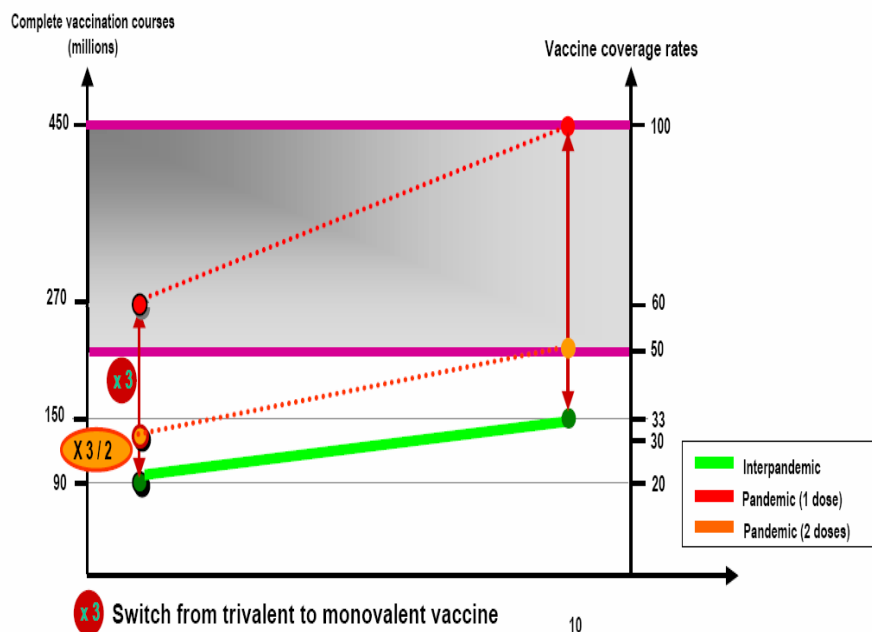
**Nízká proočkovanosť populácie cca 7 %**

**Evropský průměr 22 % proočkovanosť**

**Doporučení EU v intrapandemickém období 33 %**

# Proočkovanost a výroba vakcín

To protect at least 50% of the 450 million EU citizens in case of a pandemic, seasonal vaccine coverage rates would have to be increased from 20 to 33%<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Adapted from EVM Proposal for an Action Plan, February 2004

## Influenza vaccine worldwide production

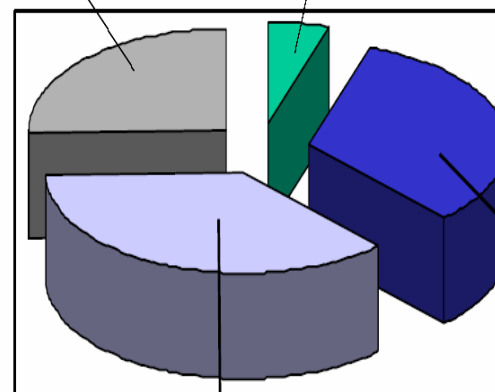


North America

Japan  
Australia

(25%)

Russia and Roumania,  
(around 4%)



Worldwide production 2003

292 million doses

(9 countries, excluding purely local production)

EU production  
190 Million doses  
(65%)

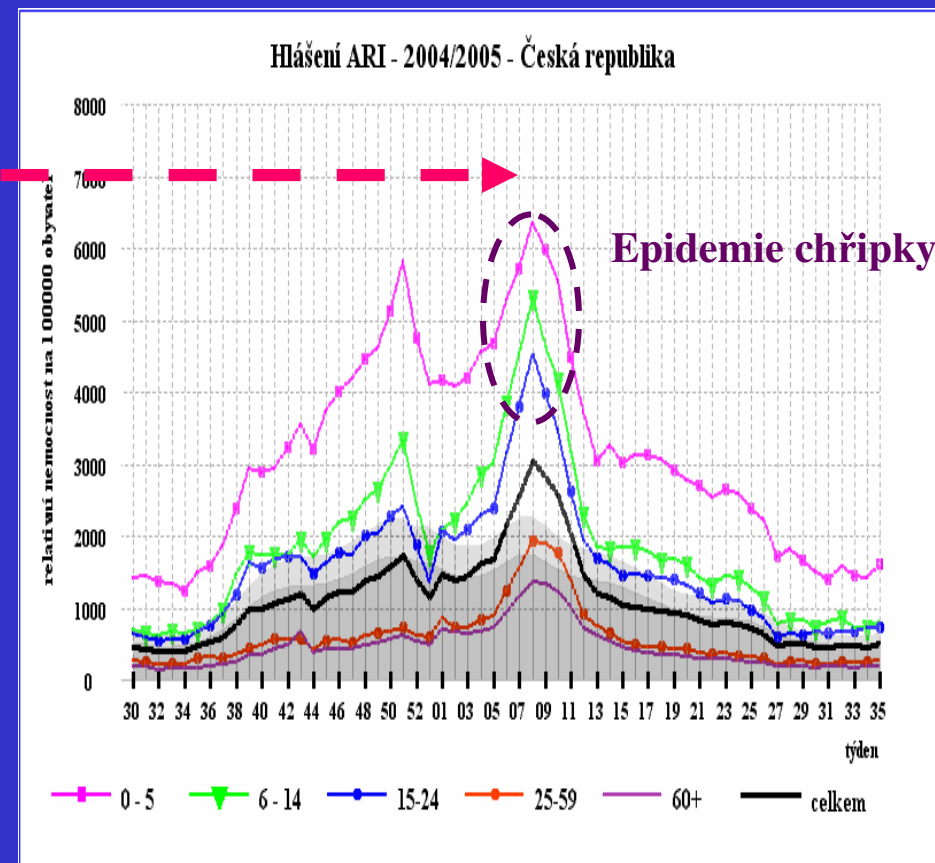
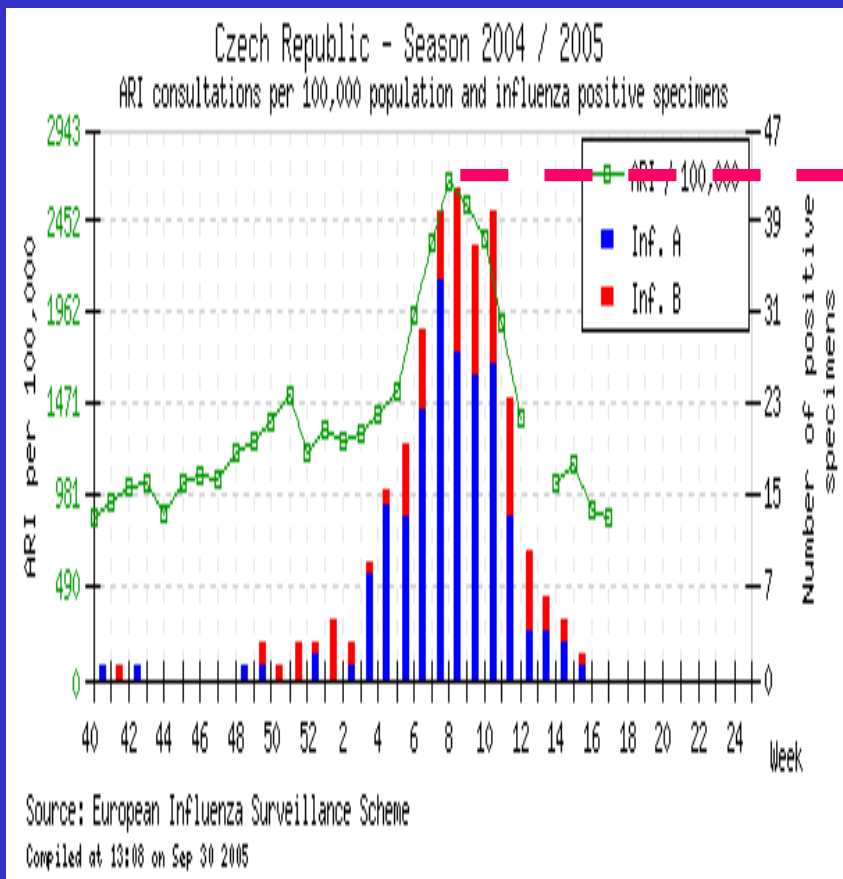
90 million doses  
distributed in Europe

100 million doses

Distributed outside Europe

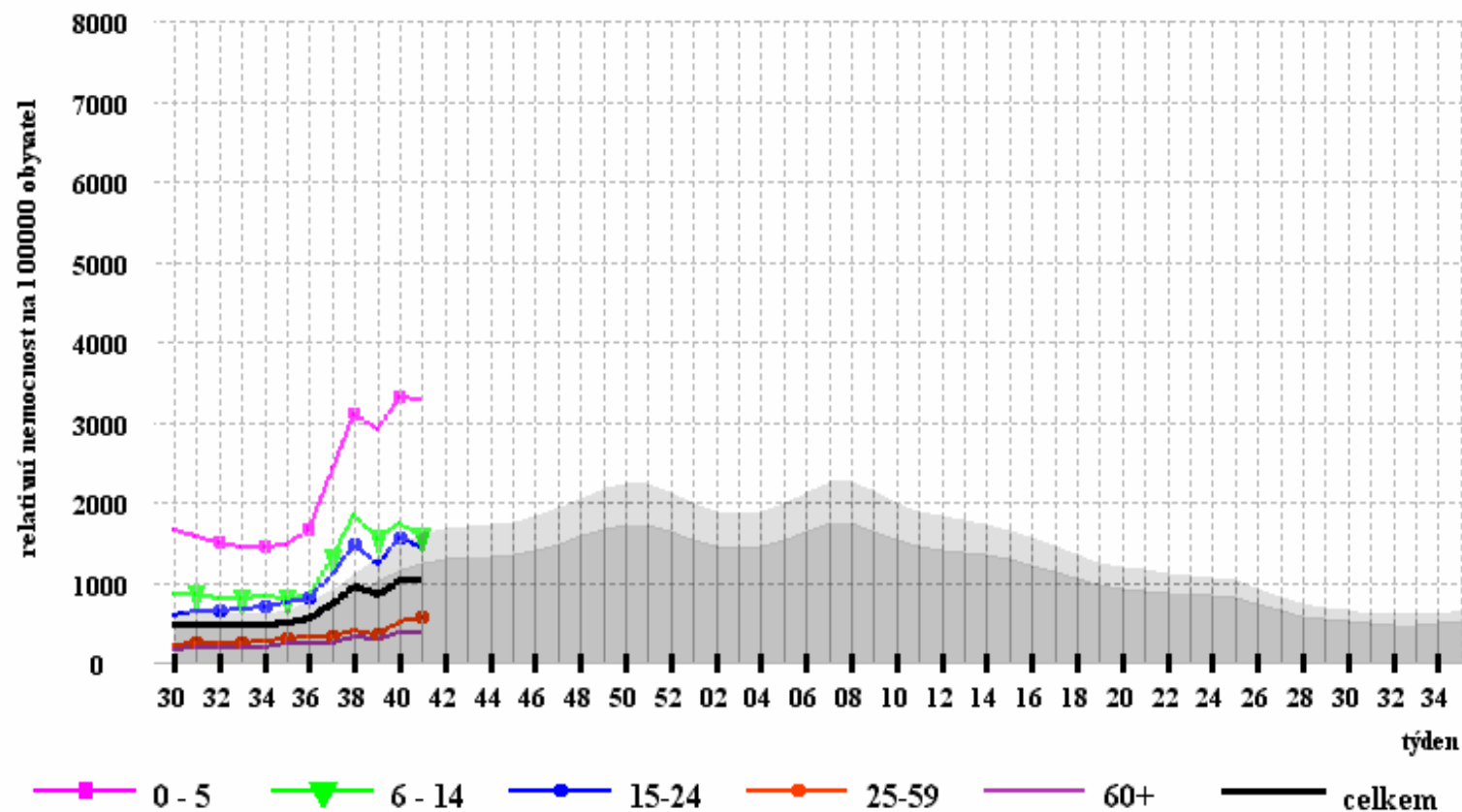
(97% of doses for South America, Eastern Europe,  
Middle East, Africa, Asia)

# Sezónní výskyt ILI (chřipky) a ARI 2004/2005, ČR



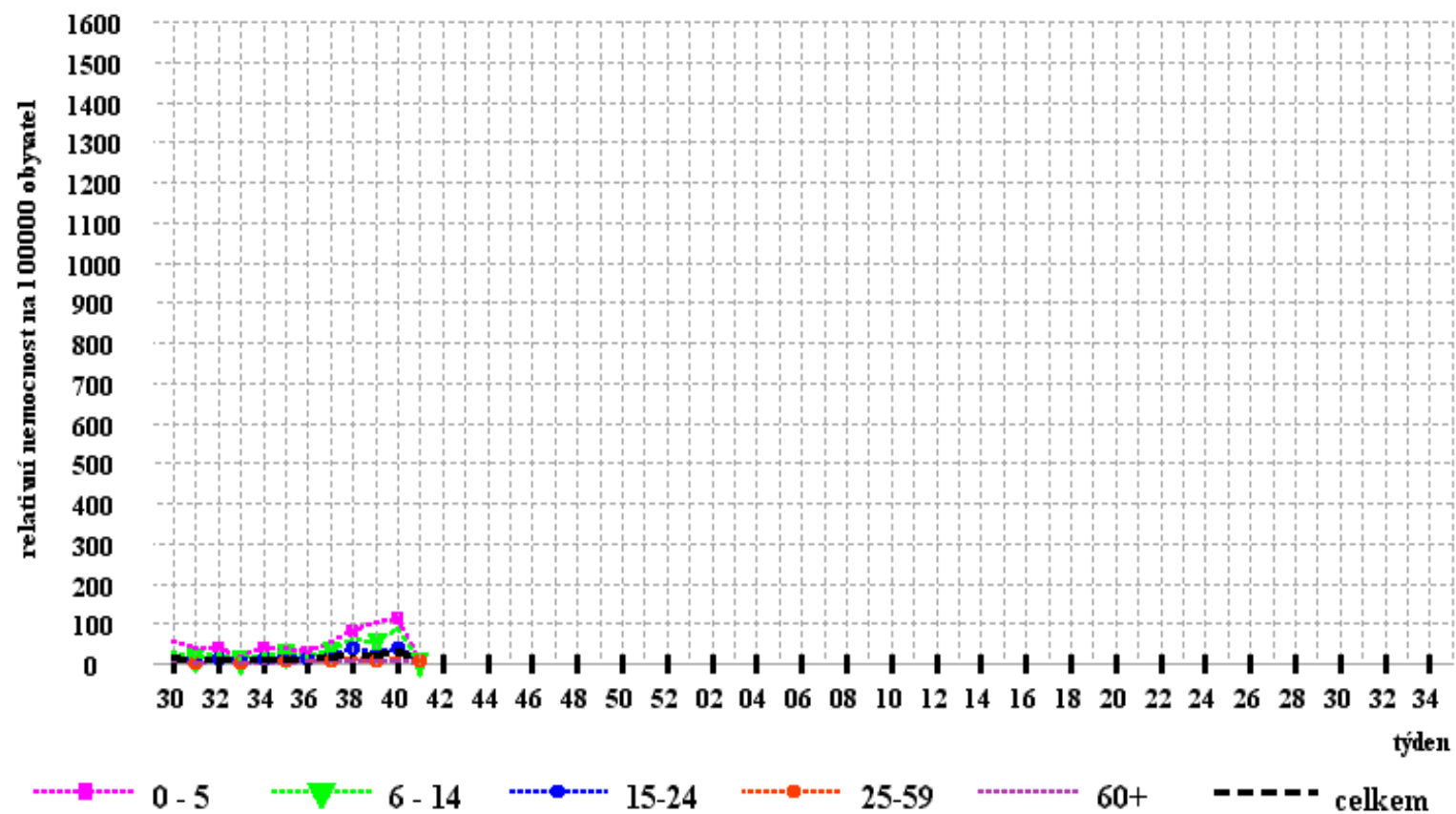
# Aktuální výskyt ARO

## Hlášení ARI - 2006/2007 - Česká republika

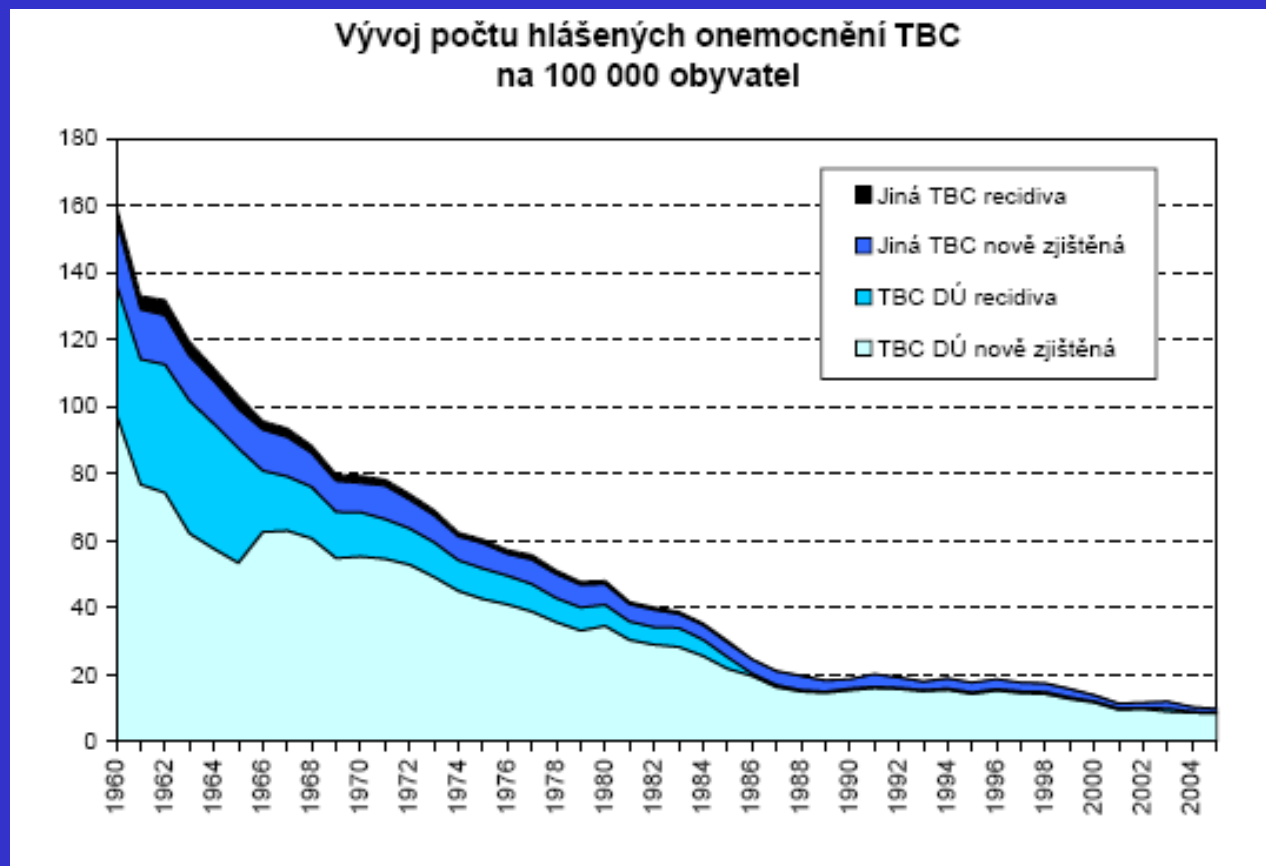


# Aktuální výskyt ILI

## Hlášení ILI - 2006/2007 - Česká republika

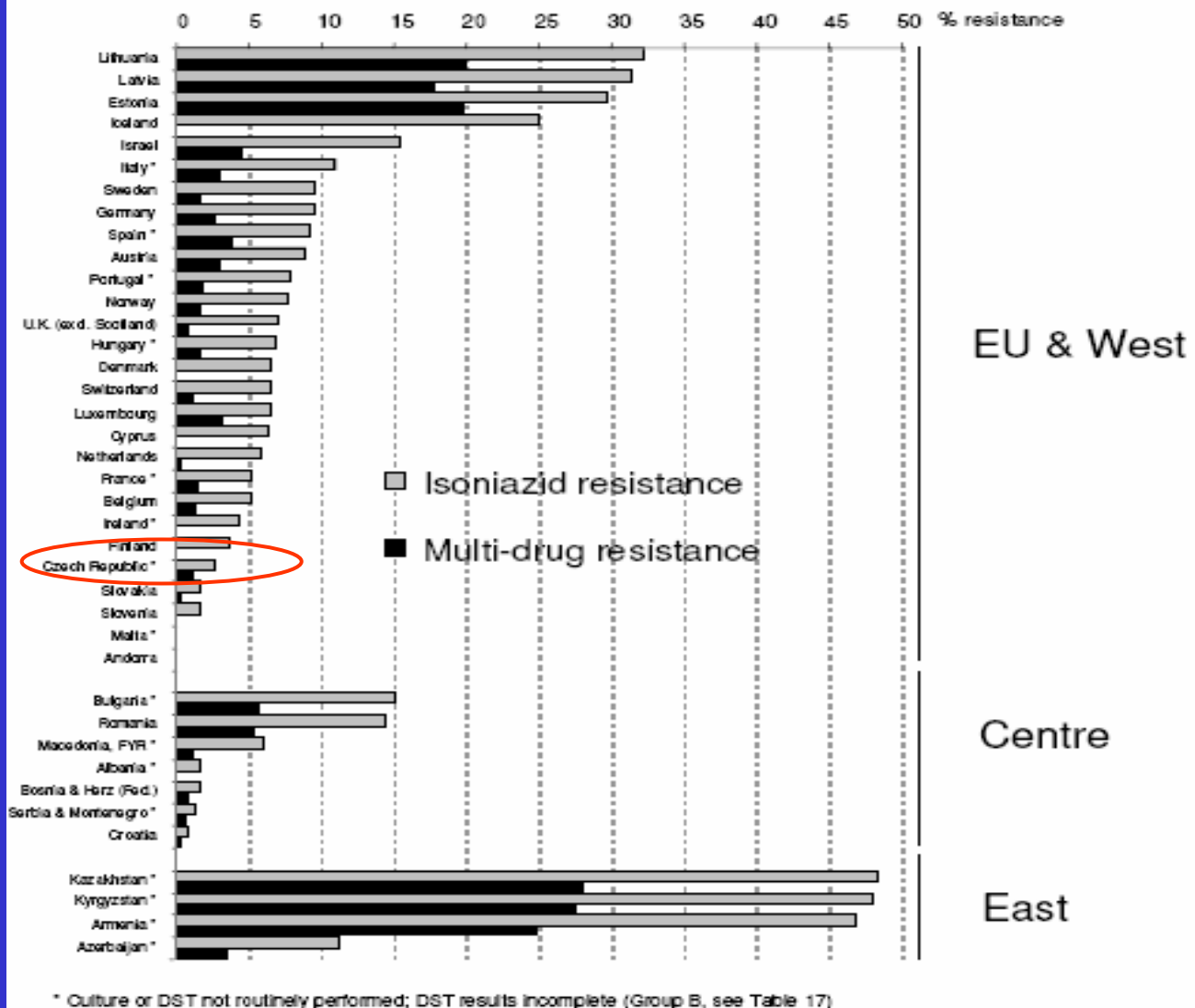


## Sezónní výskyt TBC, ČR

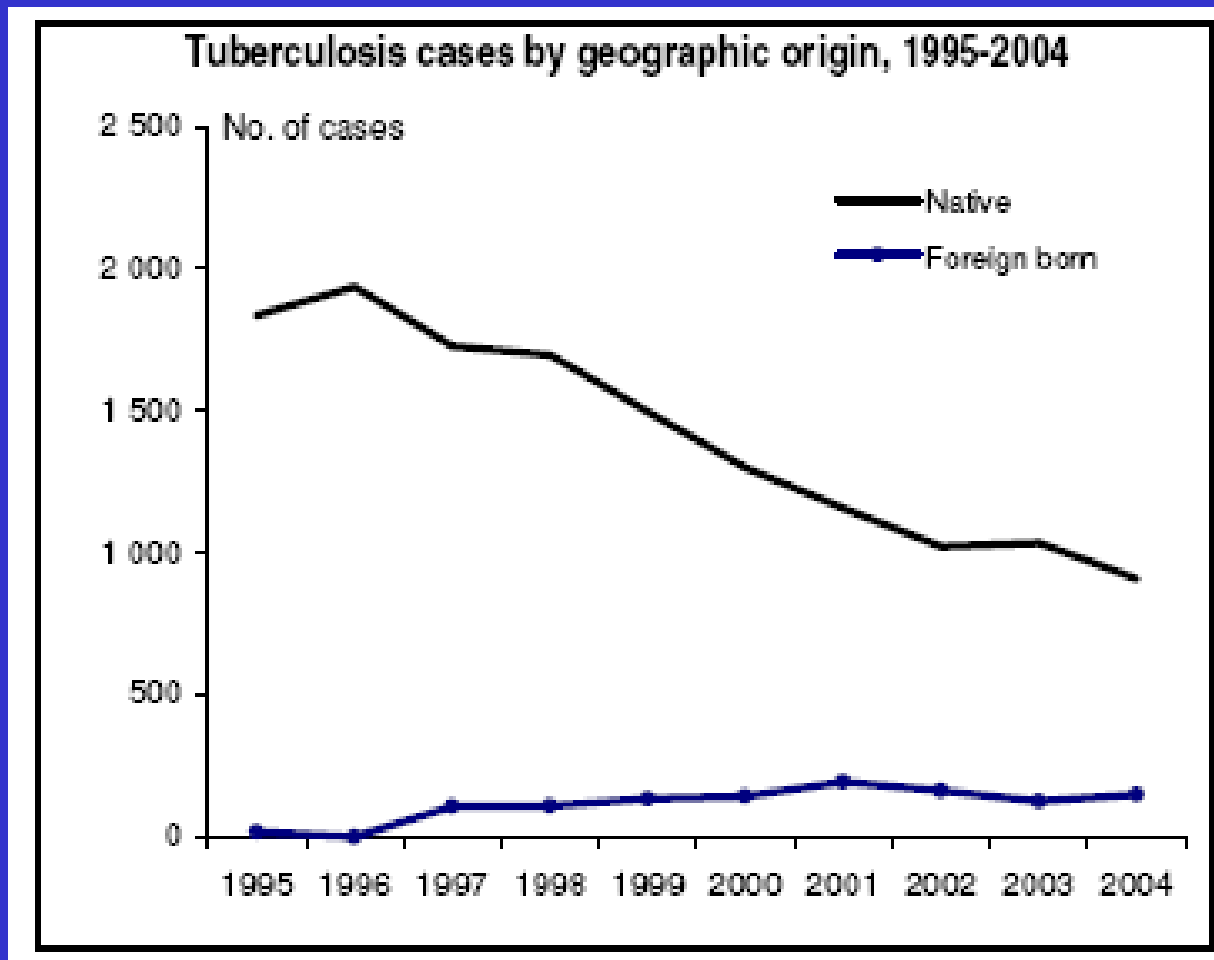


# Výskyt multiresistentní TBC v Evropě

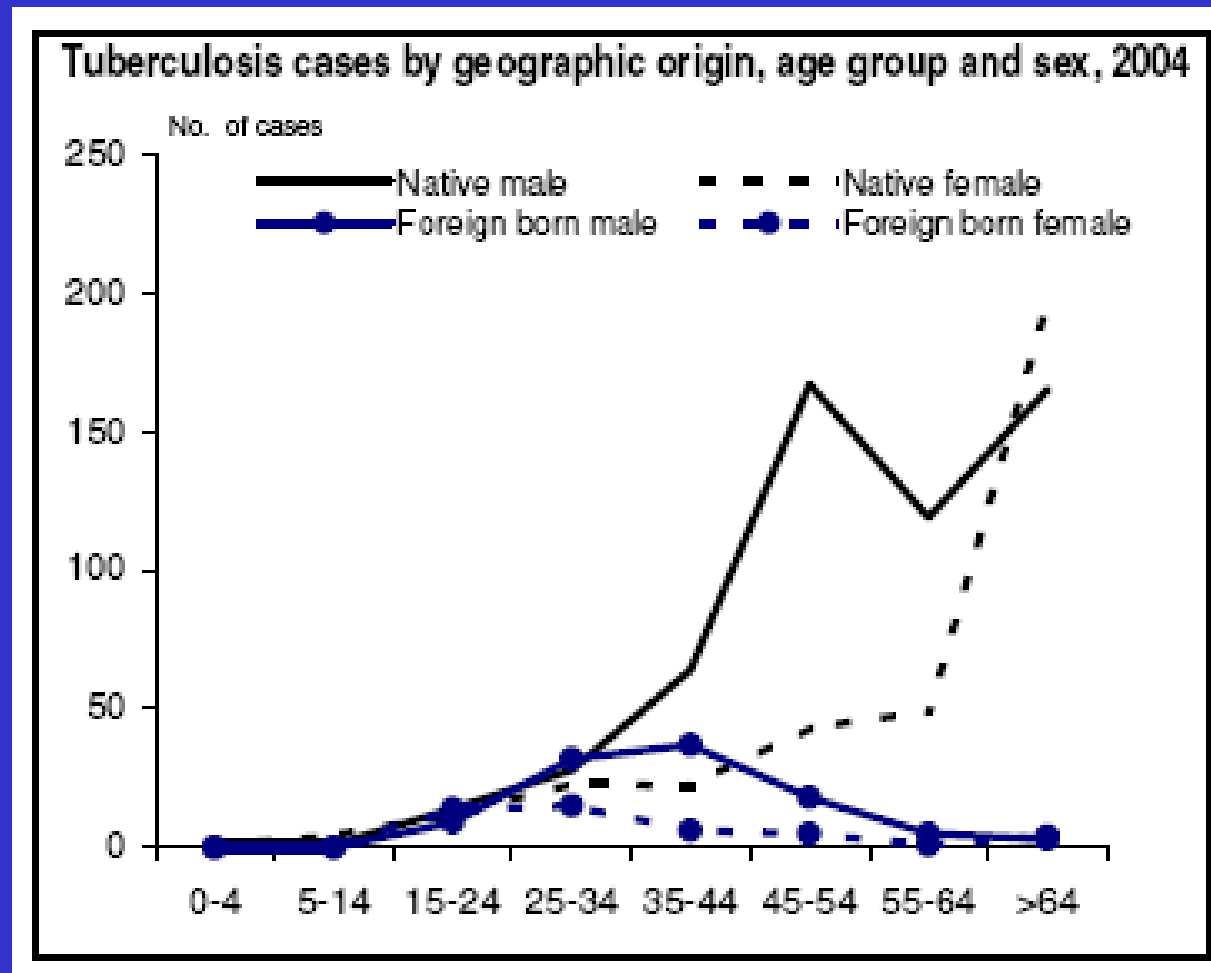
Figure 9. Drug resistance, all tuberculosis cases (combined resistance), 2004



## *Výskyt TBC v ČR včetně cizinců*



## Výskyt TBC v ČR včetně cizinců dle věkových kategorií



## Výskyt multiresistentní TBC (MDR) v ČR

