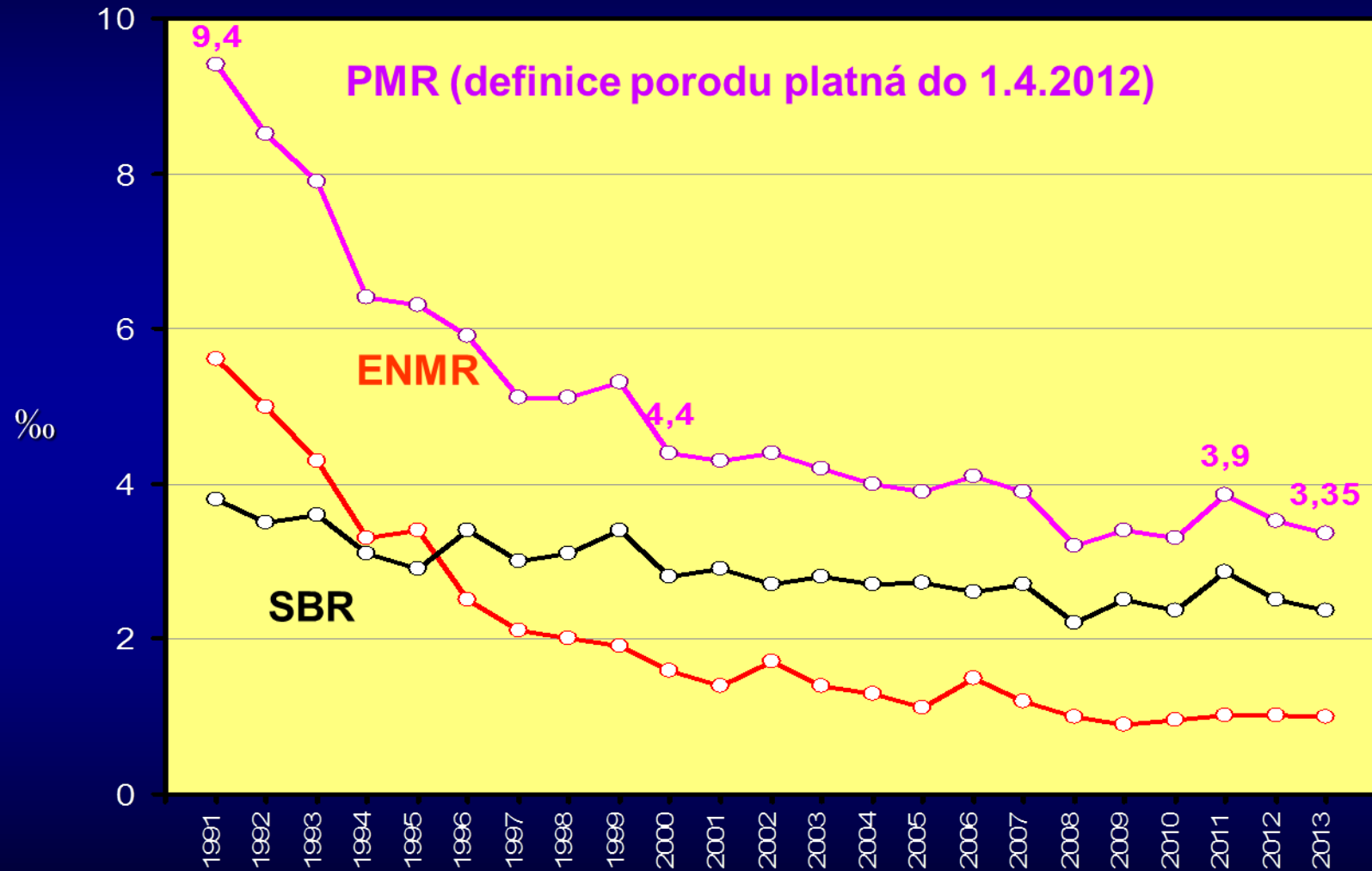


# Perinatální epidemiologie

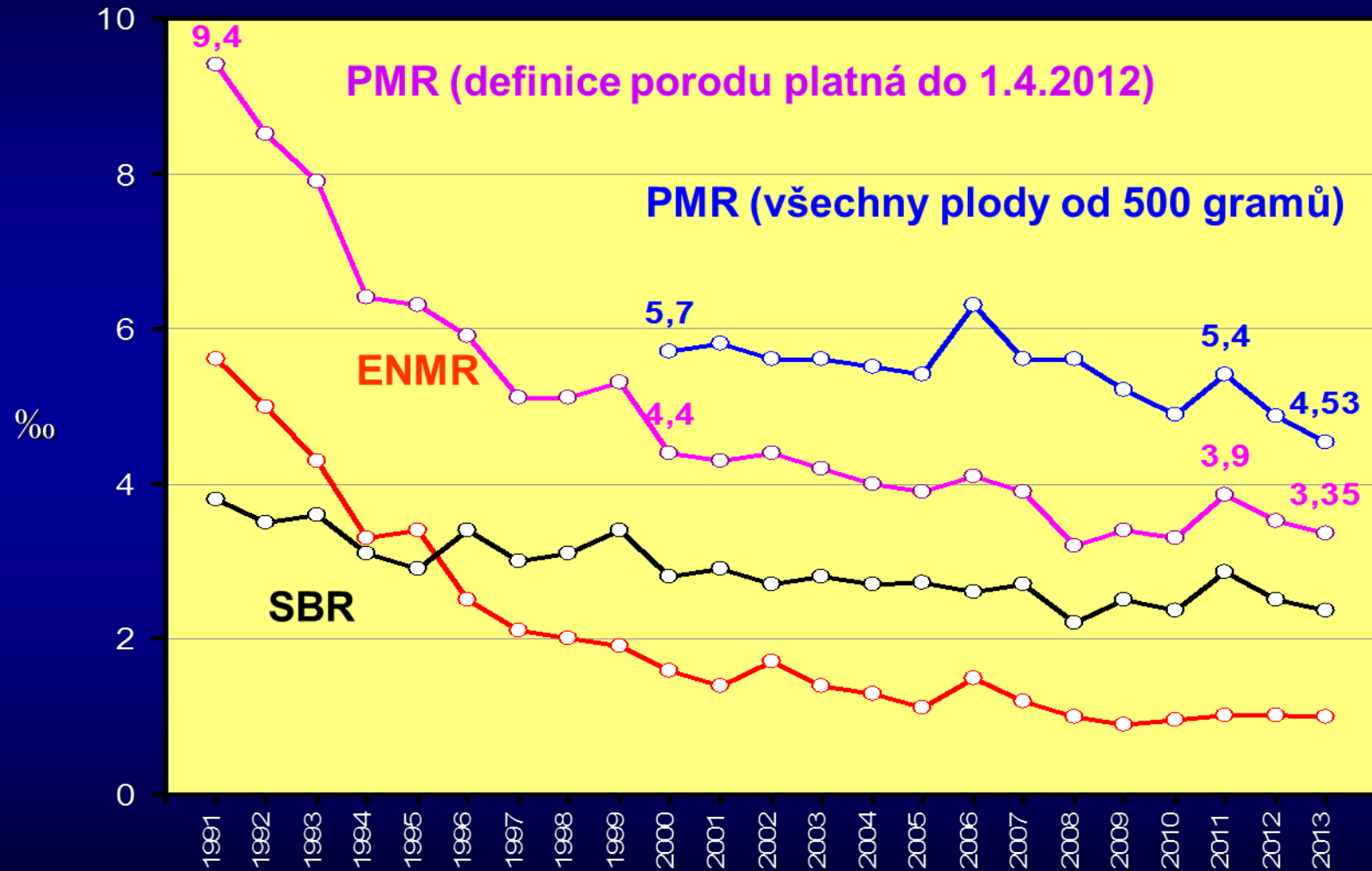
# Porovnání některých parametrů PCIP center a ostatních pracovišť, ČR 2013

	PCIP	Ostatní	ČR
Počet pracovišť	12	82	94
Porody (% z porodů)	33,8 %	64,2 %	100 %
Porody dvojčat (% z porodů)	3,1 %	1,0 %	1,7 %
Porody trojčat (počet)	12	0	12
NPH (%)	12,6 %	6,1 %	8,3 %
SC (%)	30,9 %	23,6 %	26,1 %
Forceps (%)	0,7 %	1,0 %	0,9 %
VEX (%)	1,8 %	1,7 %	1,8 %
PÚ (‰)	7,1 ‰	3,2 ‰	4,5 ‰

# Vývoj perinatální úmrtnosti (PMR), mrtvorozenosti (SBR) a časně novorozenecké úmrtnosti (ENMR) v ČR od roku 1991



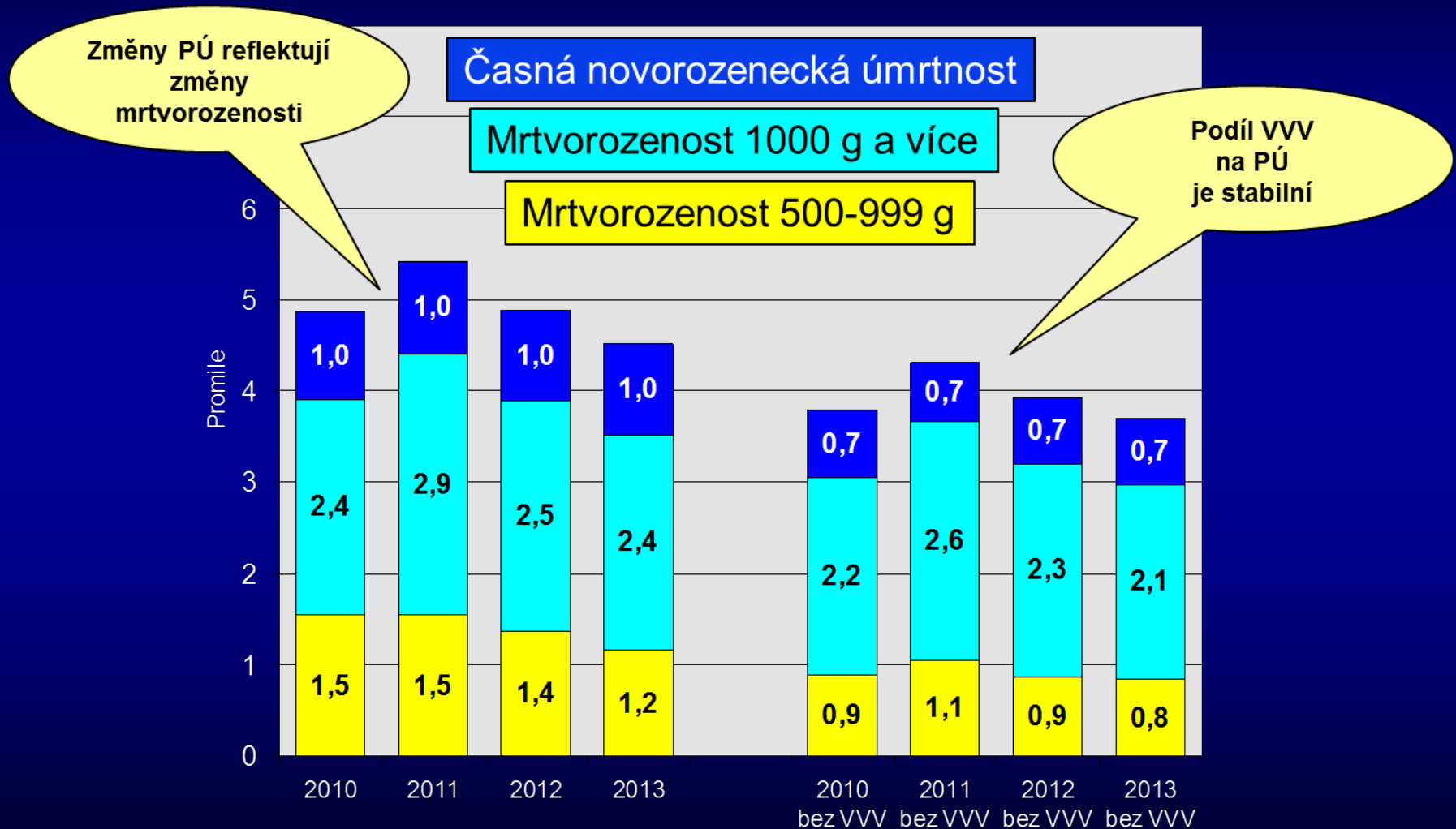
# Vývoj perinatální úmrtnosti (PMR), mrtvorozenosti (SBR) a časné novorozenecké úmrtnosti (ENMR) v ČR od roku 1991



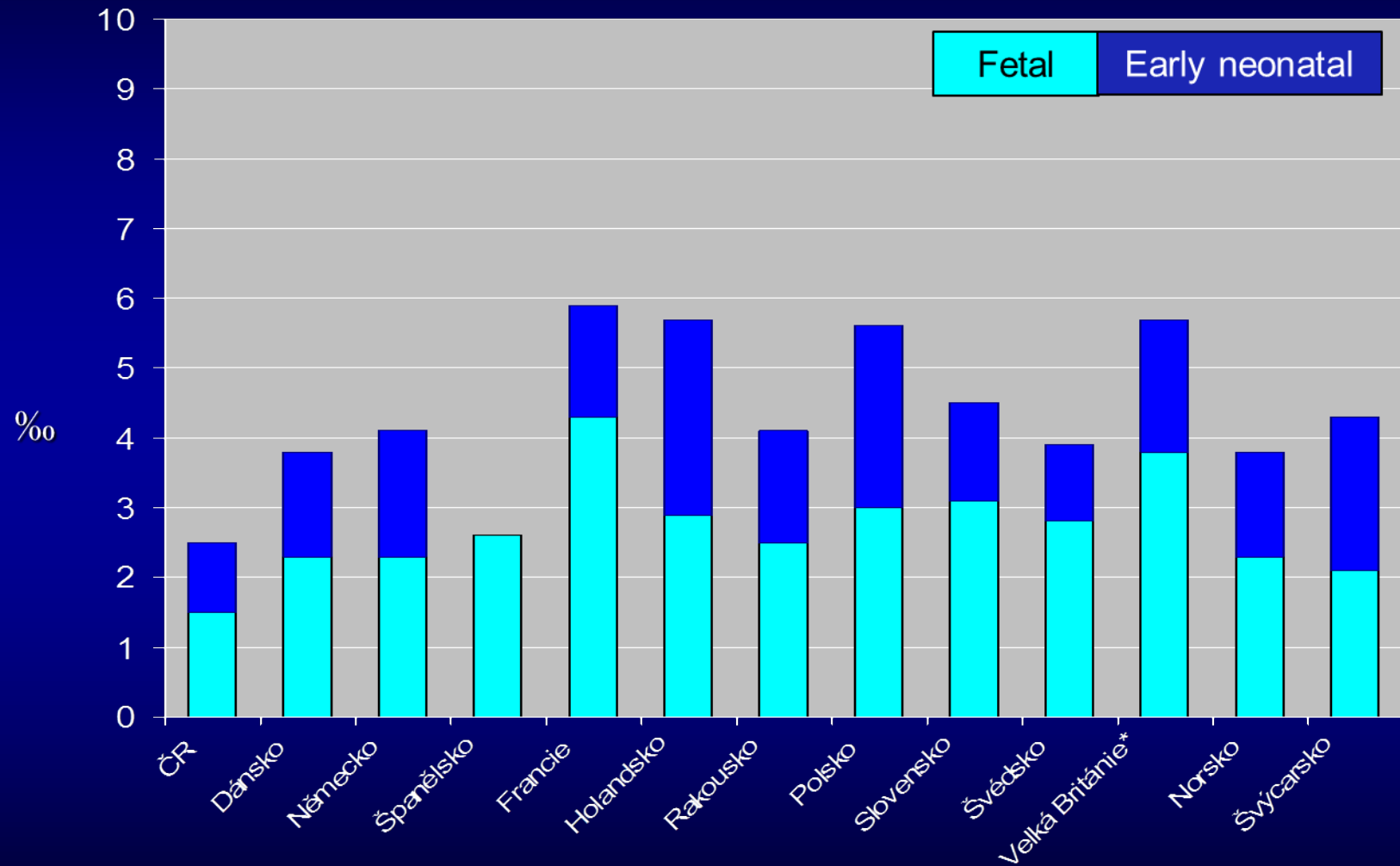
# Struktura perinatální úmrtnosti v ČR v letech 2010, 2011, 2012 a 2013



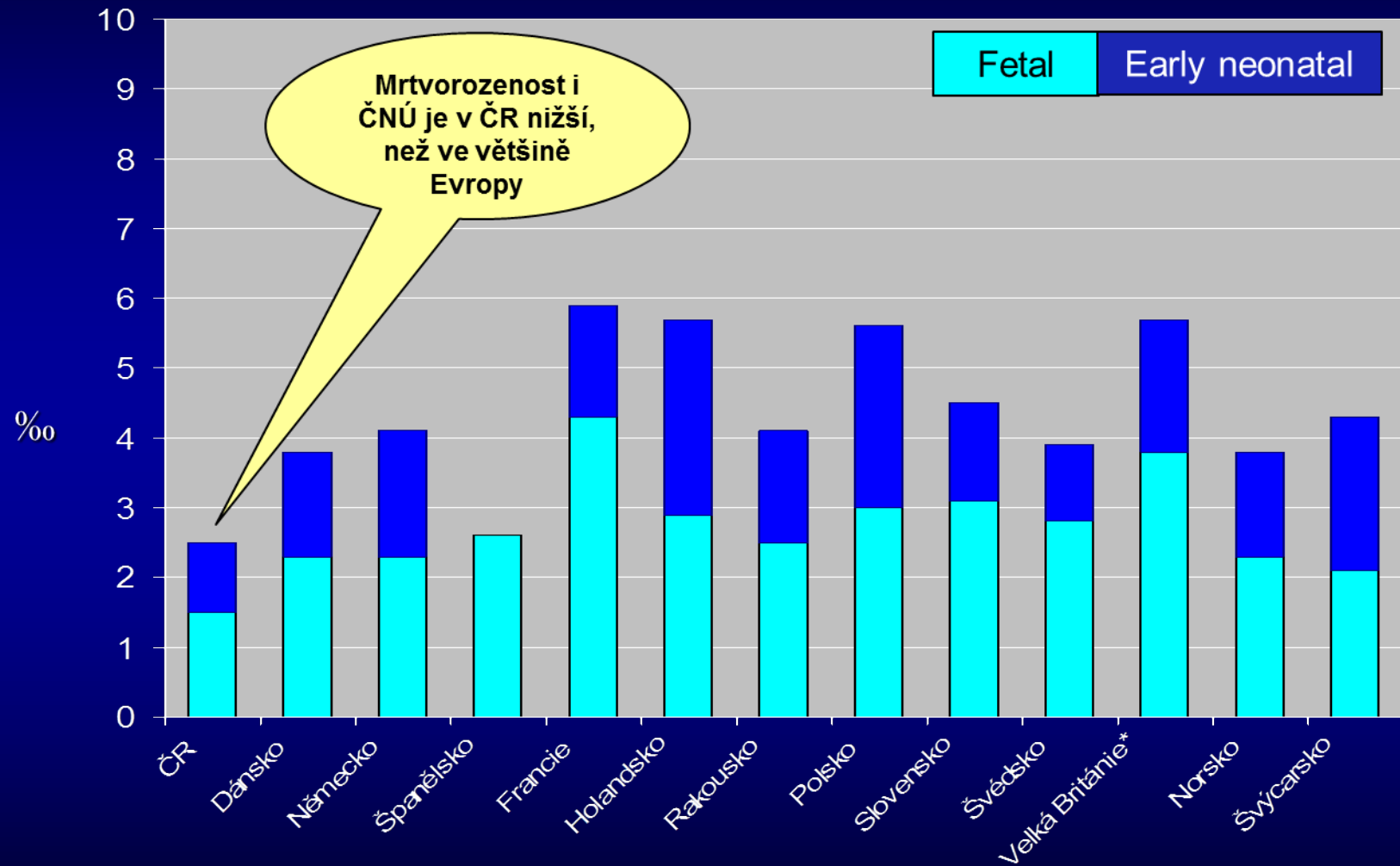
# Struktura perinatální úmrtnosti v ČR v letech 2010, 2011, 2012 a 2013



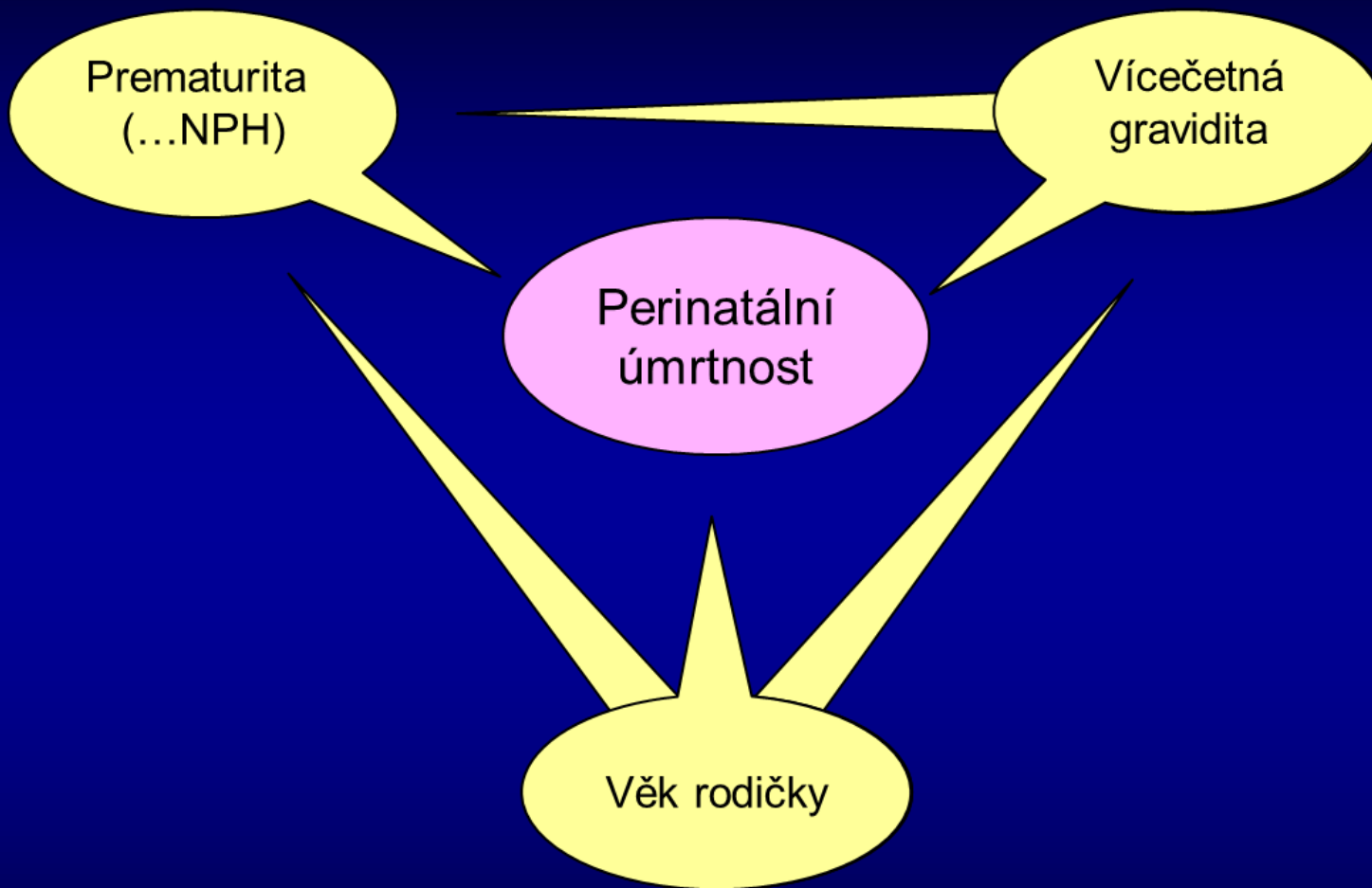
# Perinatální úmrtnost (mrtvorozenost od 28+0) vybrané země Evropy v roce 2010



# Perinatální úmrtnost (mrtvorozenost od 28+0) vybrané země Evropy v roce 2010

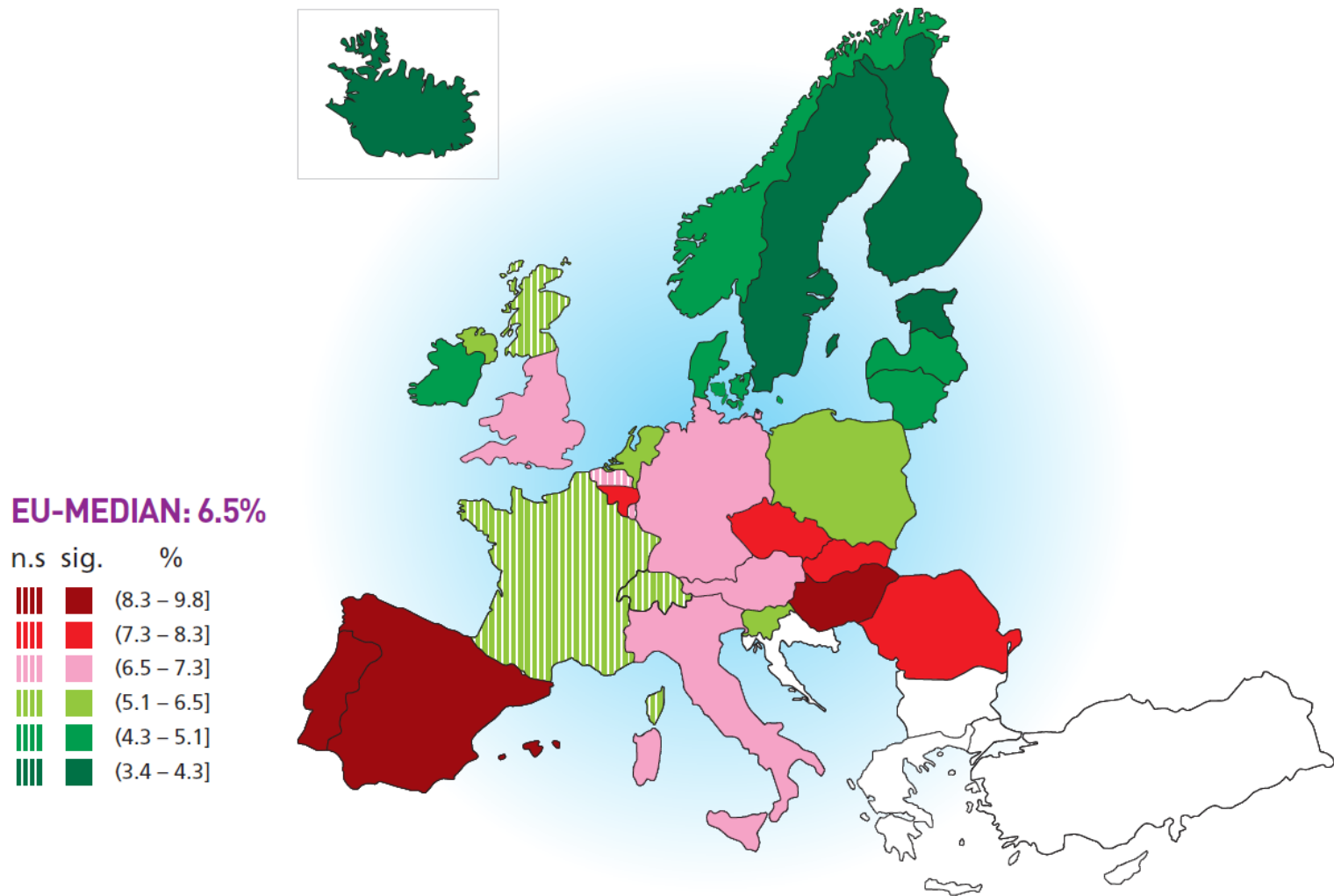






# EUROPERISTAT – European Perinatal Health Report 2010

Figure 7.12 Map of distribution of live births with low birth weight (< 2500 grams) in 2010



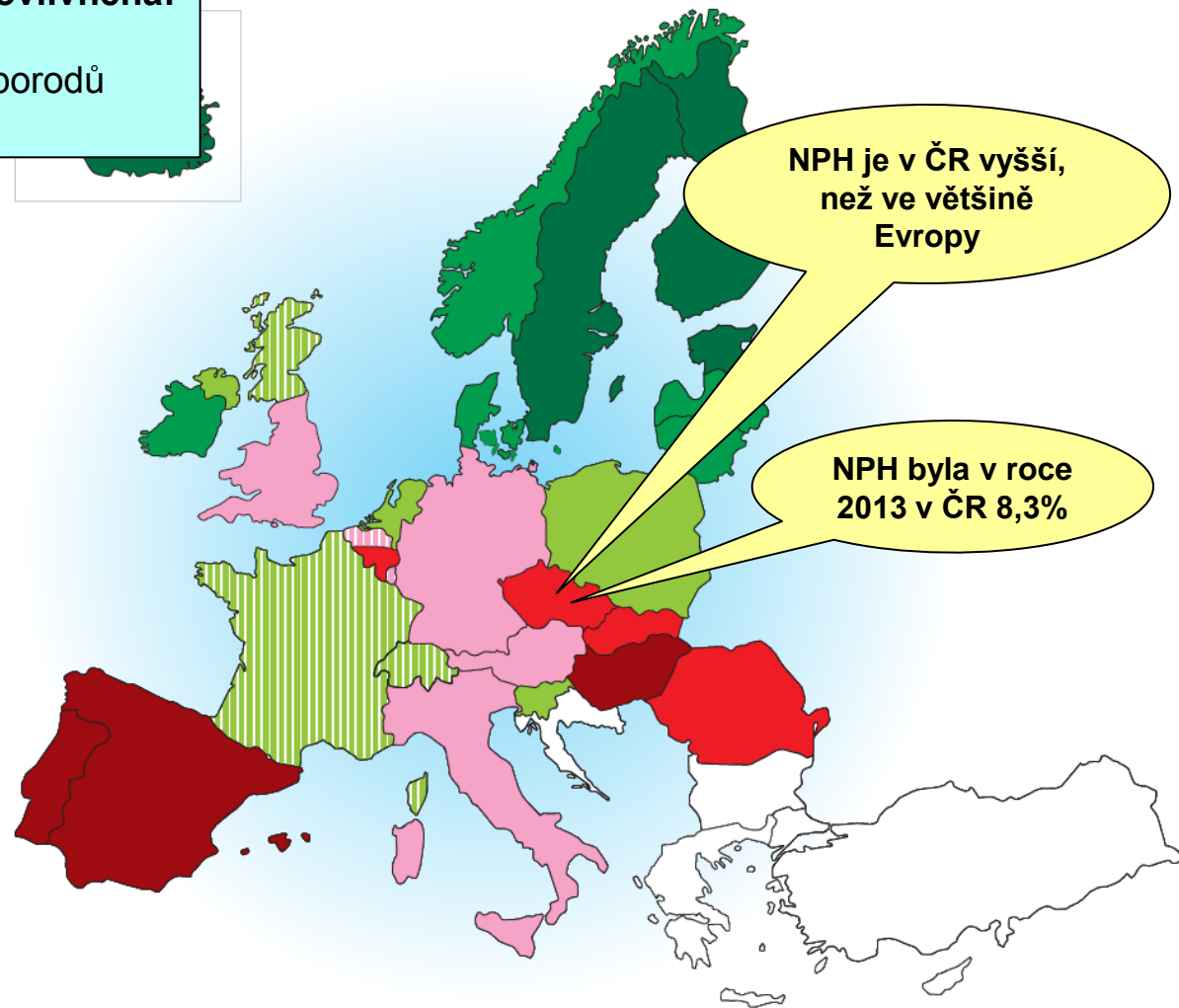
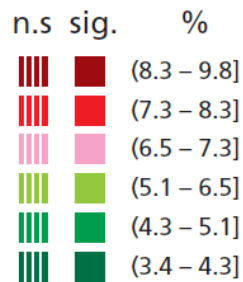
# EUROPERISTAT – European Perinatal Health Report 2010

Figure 7.12 Map of distribution of live births with low birth weight (< 2500 grams) in 2010

Perinatální úmrtnost je ovlivněna:

- **prematuritou**
- podílem vícečetných porodů
- věkem rodiček

**EU-MEDIAN: 6.5%**



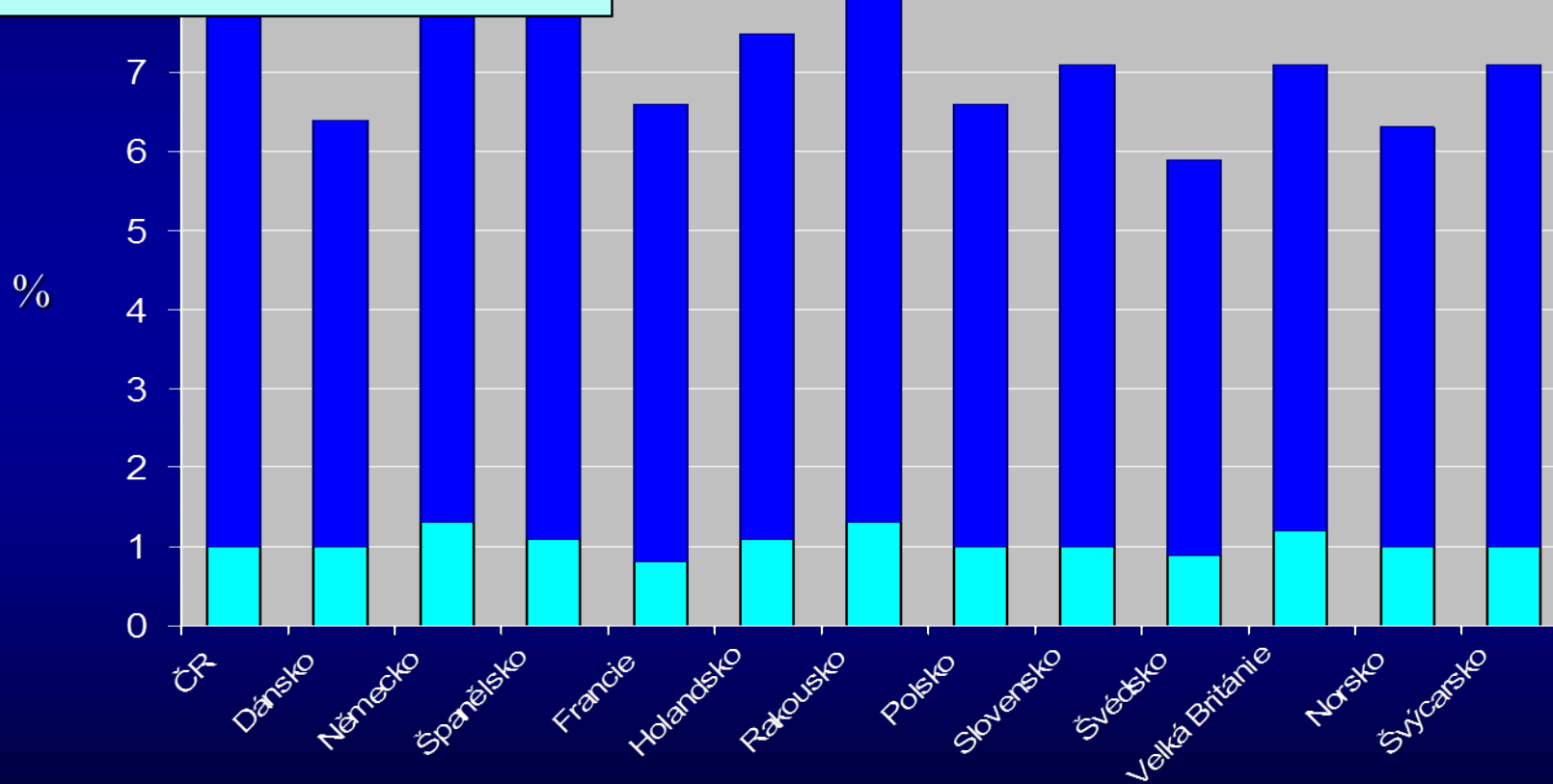
# Gestační stáří živě rozených novorozenců vybrané země Evropy v roce 2010

Perinatální úmrtnost je ovlivněna:

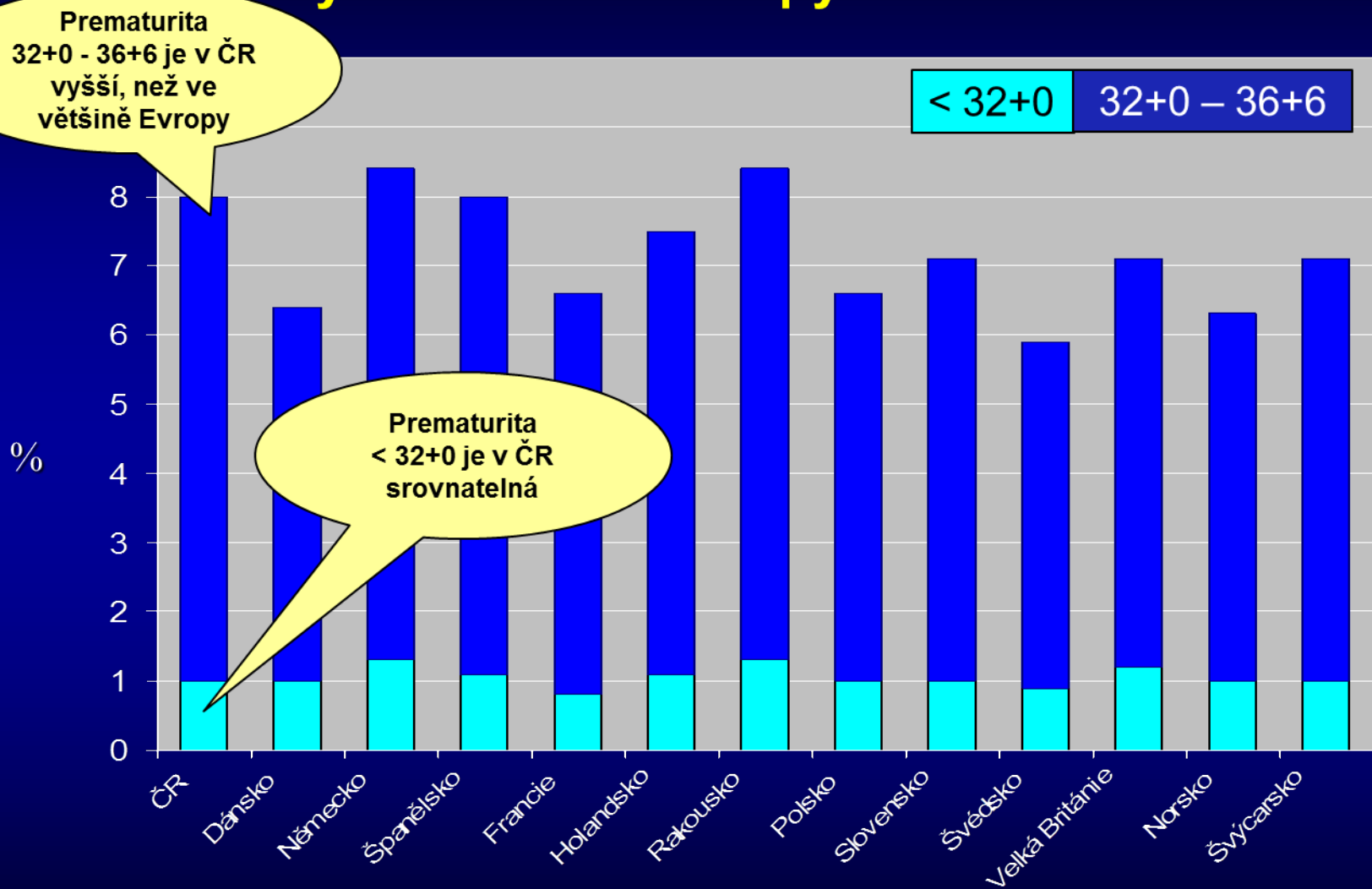
- **prematuritou**
- podílem vícečetných porodů
- věkem rodiček

< 32+0

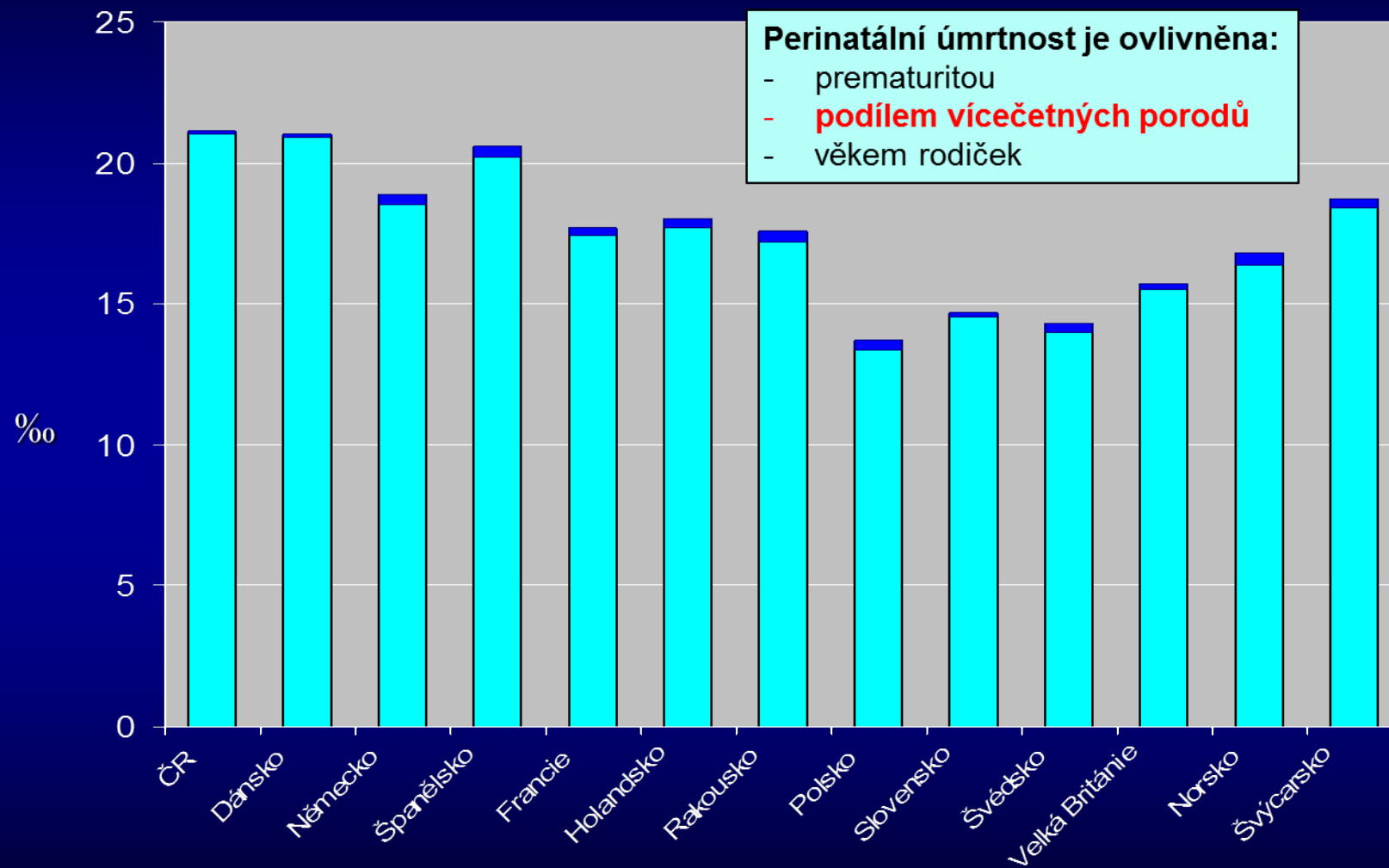
32+0 – 36+6



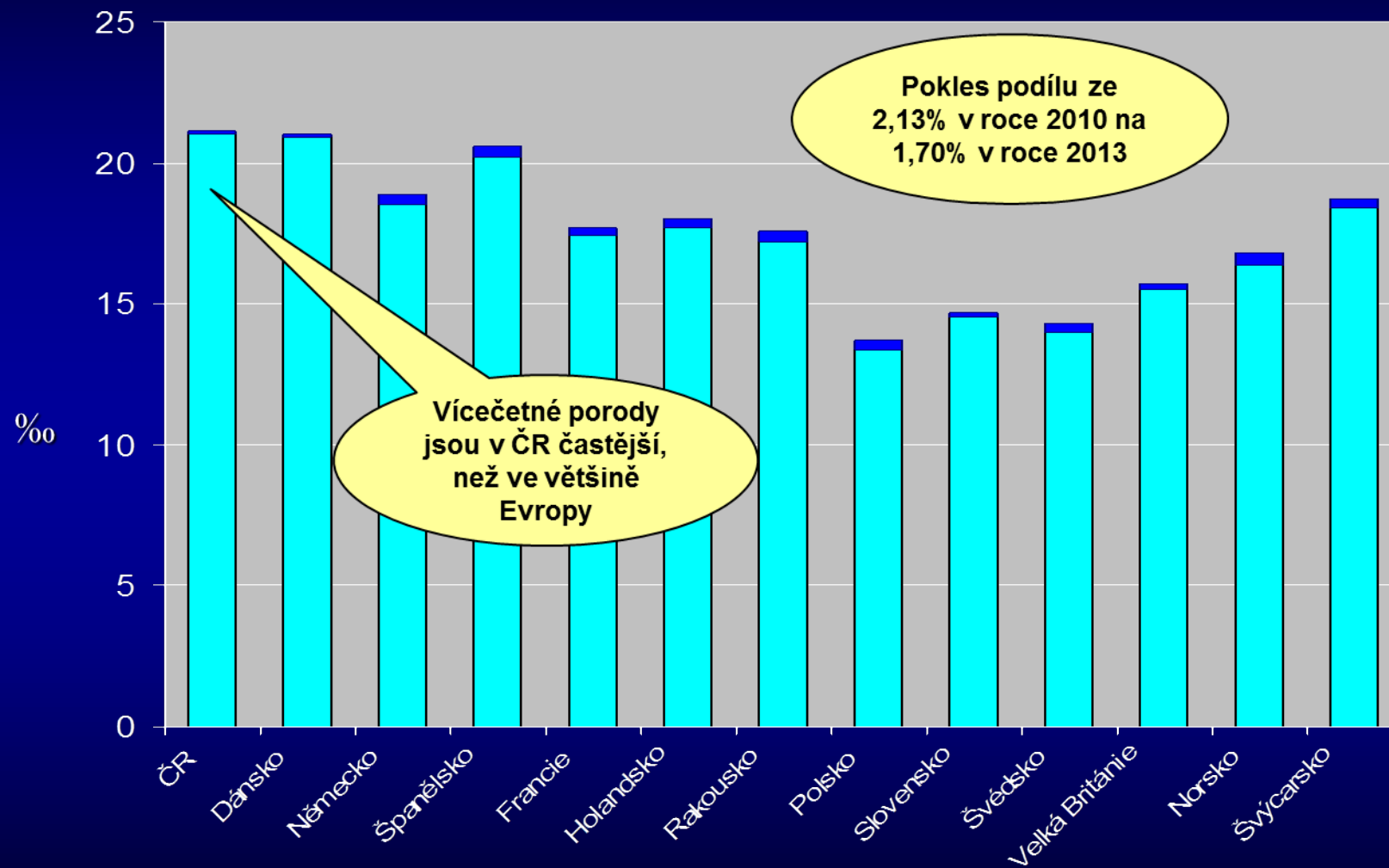
# Gestační stáří živě rozených novorozenců vybrané země Evropy v roce 2010



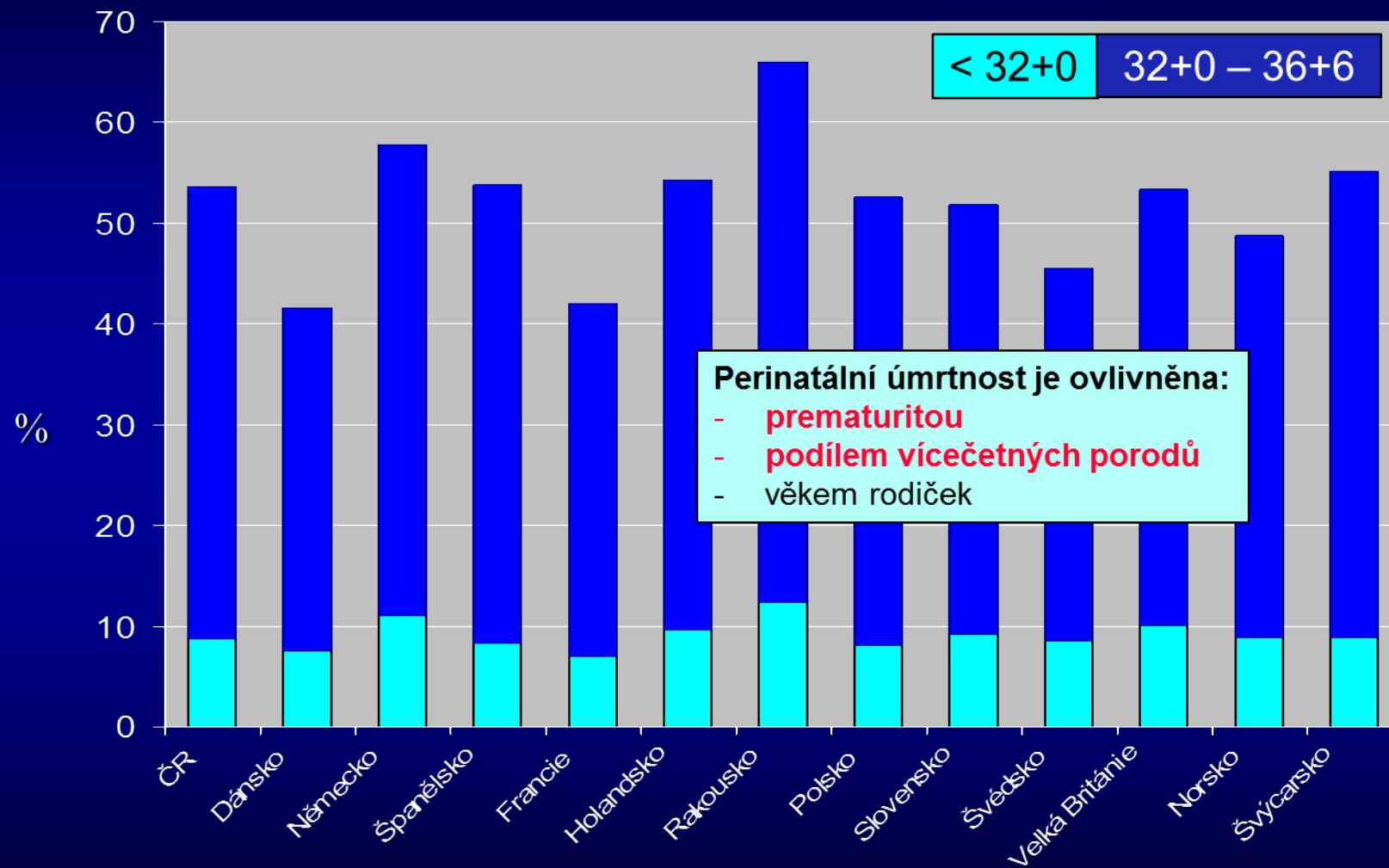
# Podíl vícečetných porodů vybrané země Evropy v roce 2010



# Podíl vícečetných porodů vybrané země Evropy v roce 2010

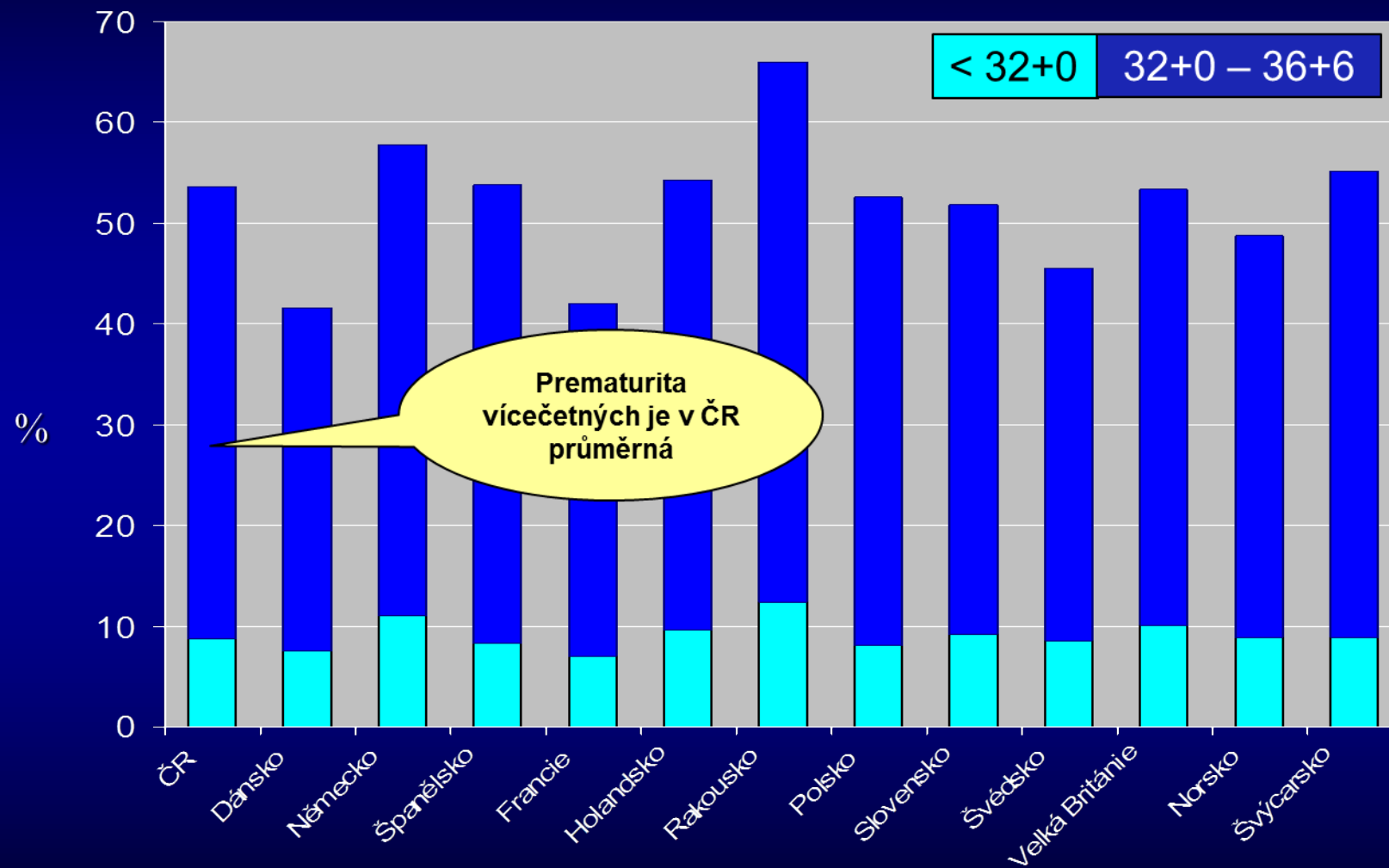


# Gestační stáří vícečetných porodů vybrané země Evropy v roce 2010



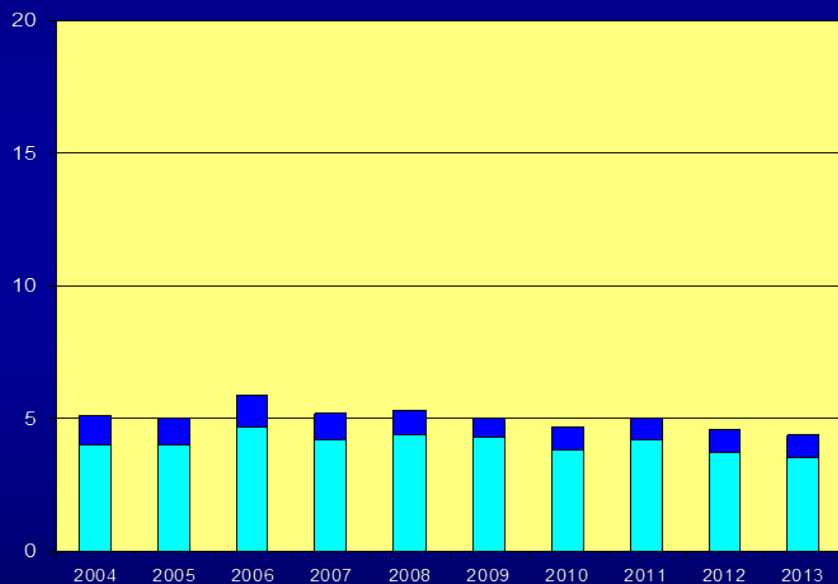


# Gestační stáří vícečetných porodů vybrané země Evropy v roce 2010

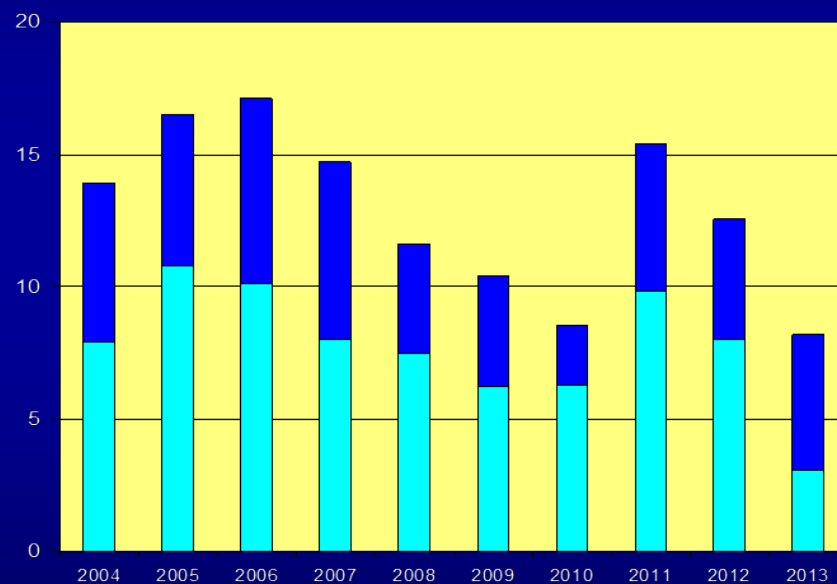


# Perinatální mortalita u jednočetných a vícečetných gravidit ČR 2004 - 2013 (všechny plody od 500 gramů)

## Jednočetné

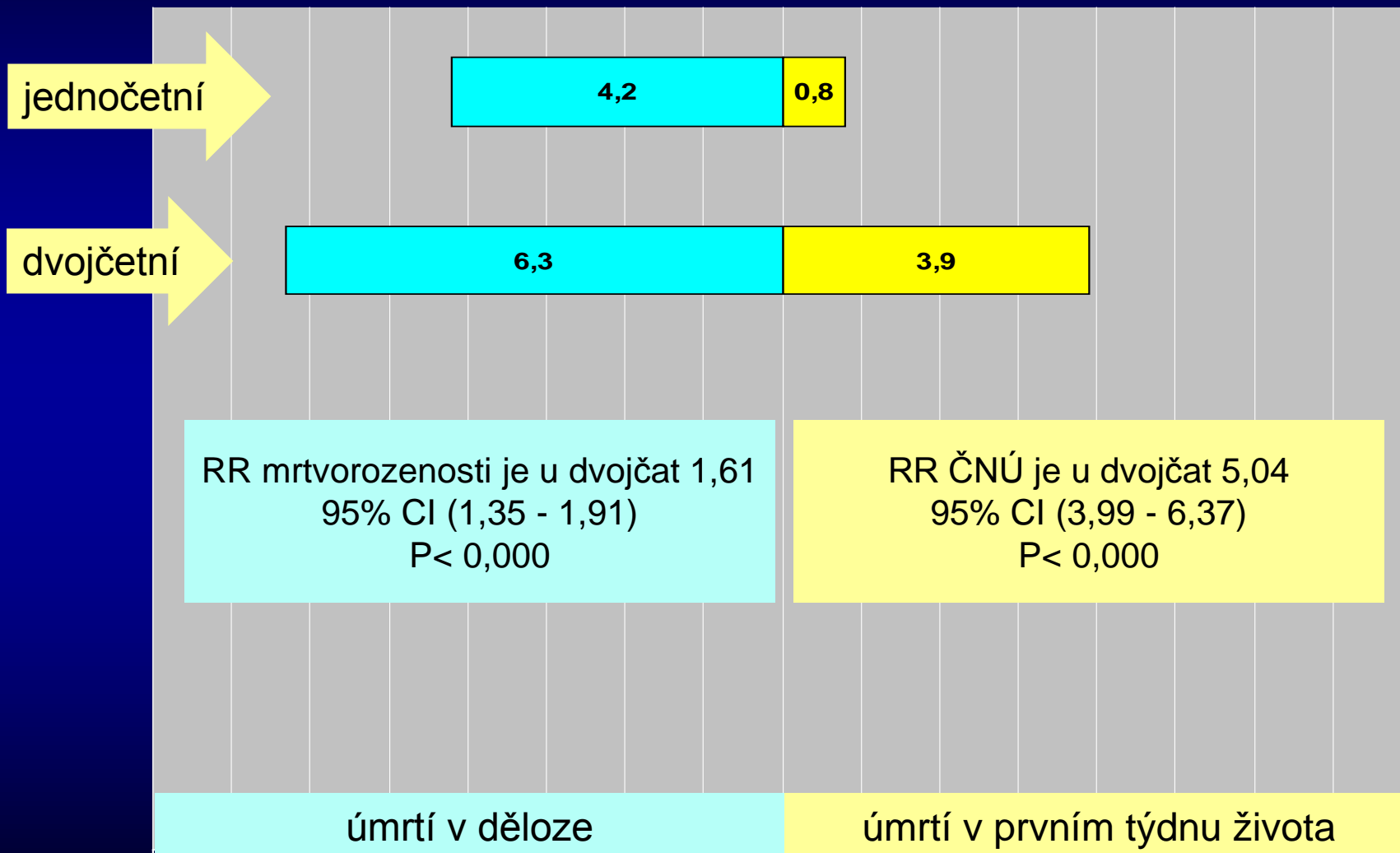


## Vícečetné

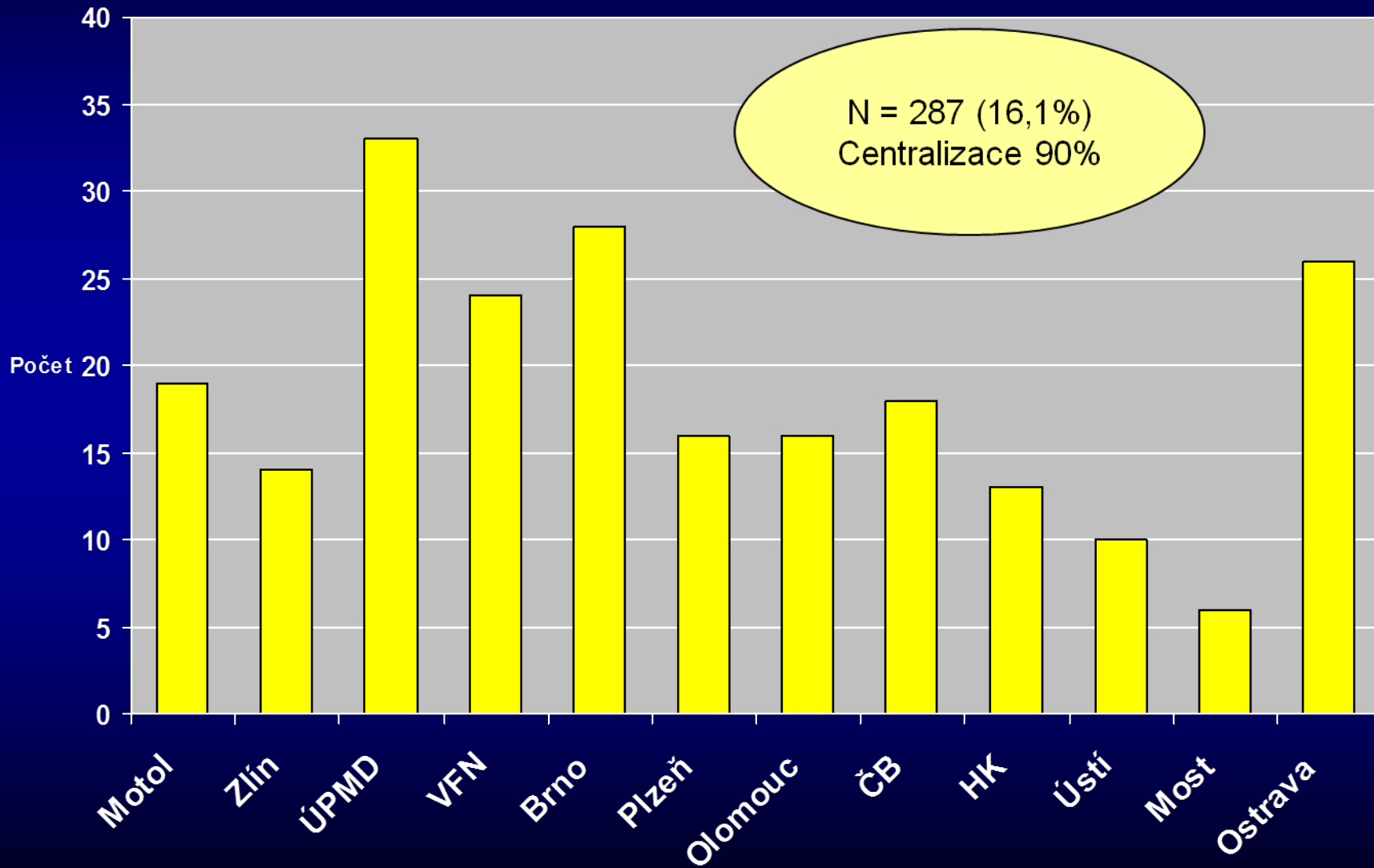


■ ČNÚ  
■ Mrtvorozenost

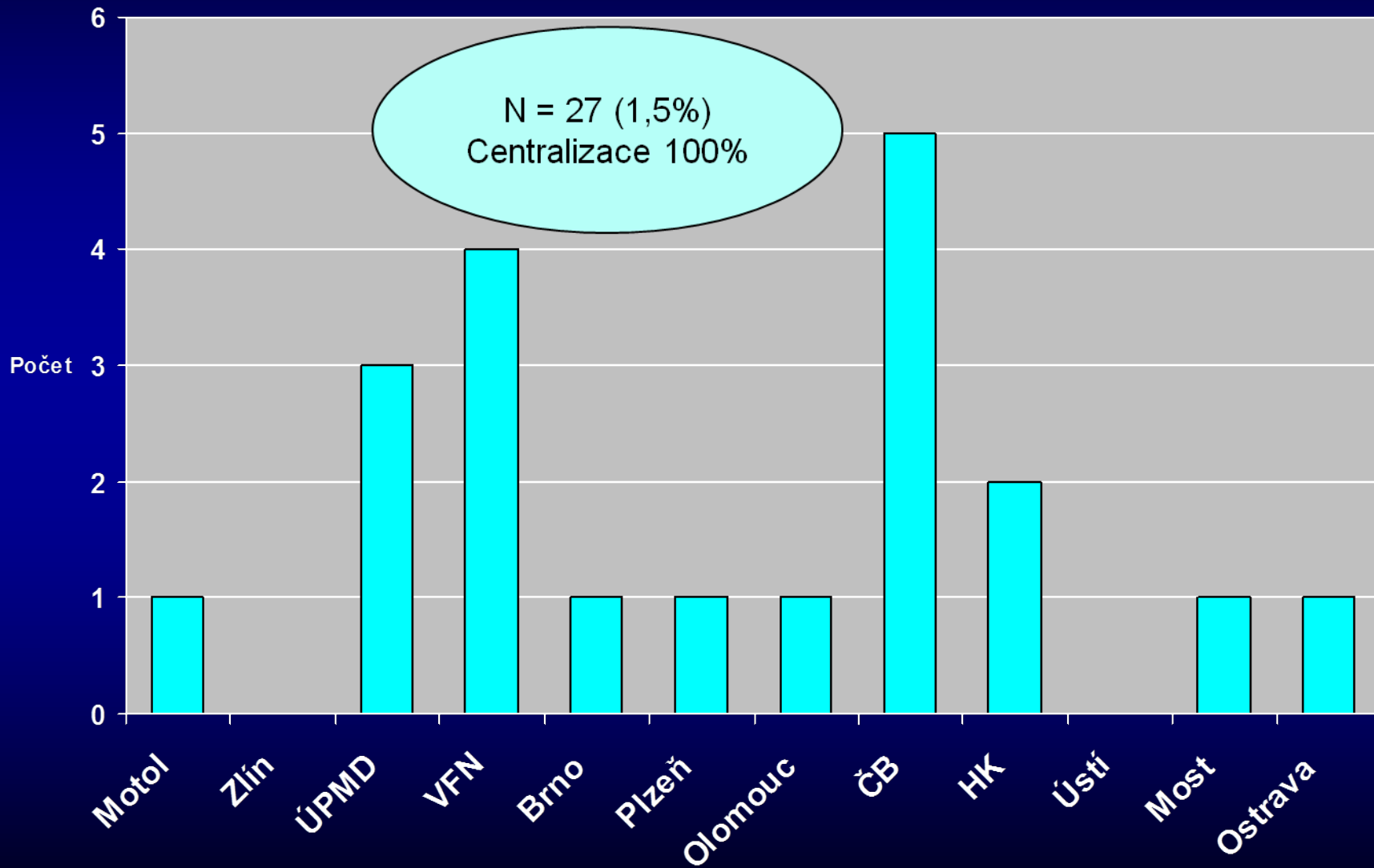
# Struktura perinatální úmrtnosti novorozenců jednočetných a dvojčetných za období 2009-2013



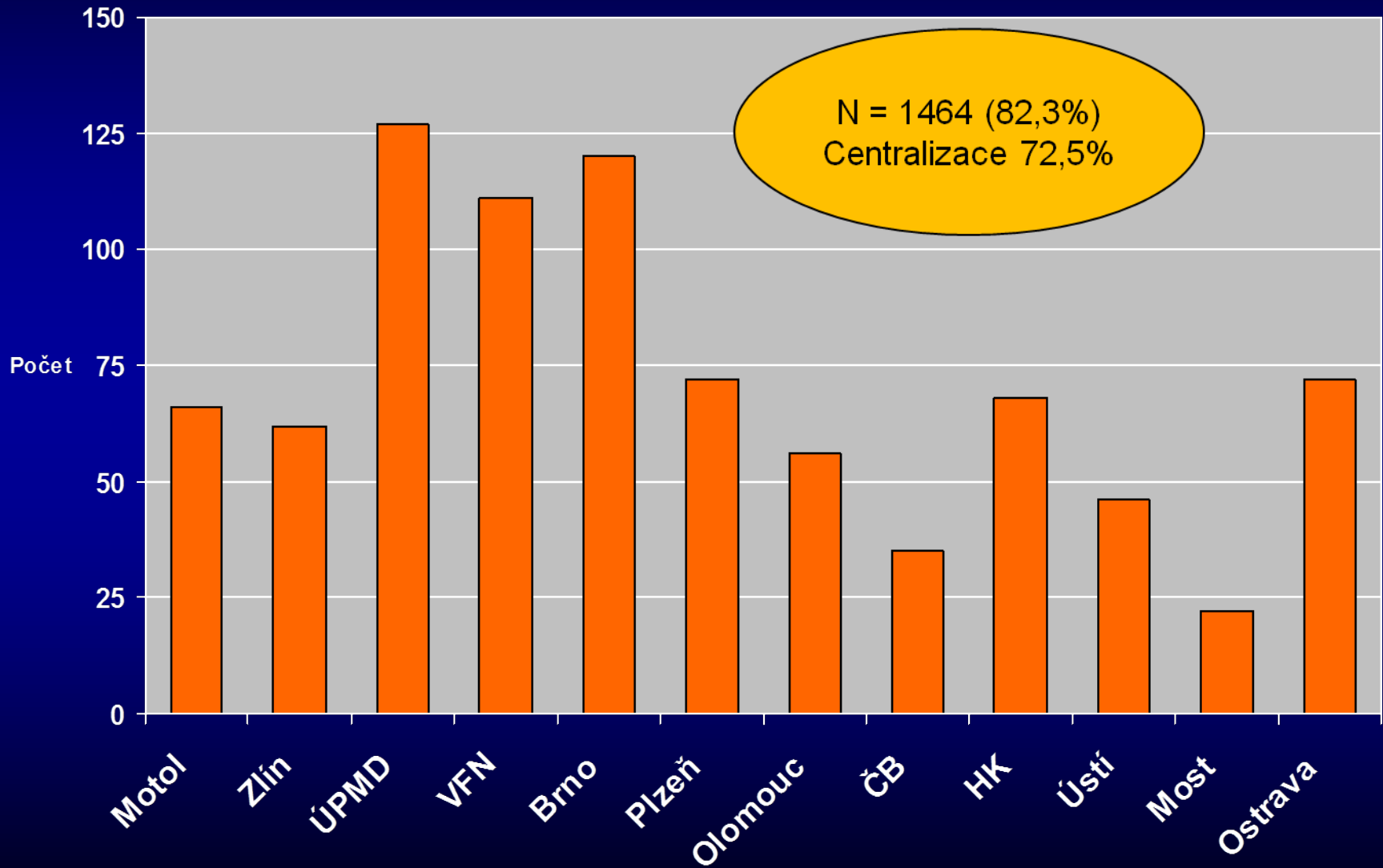
# Monochoriální biamniální dvojčata v PCIP, ČR 2013



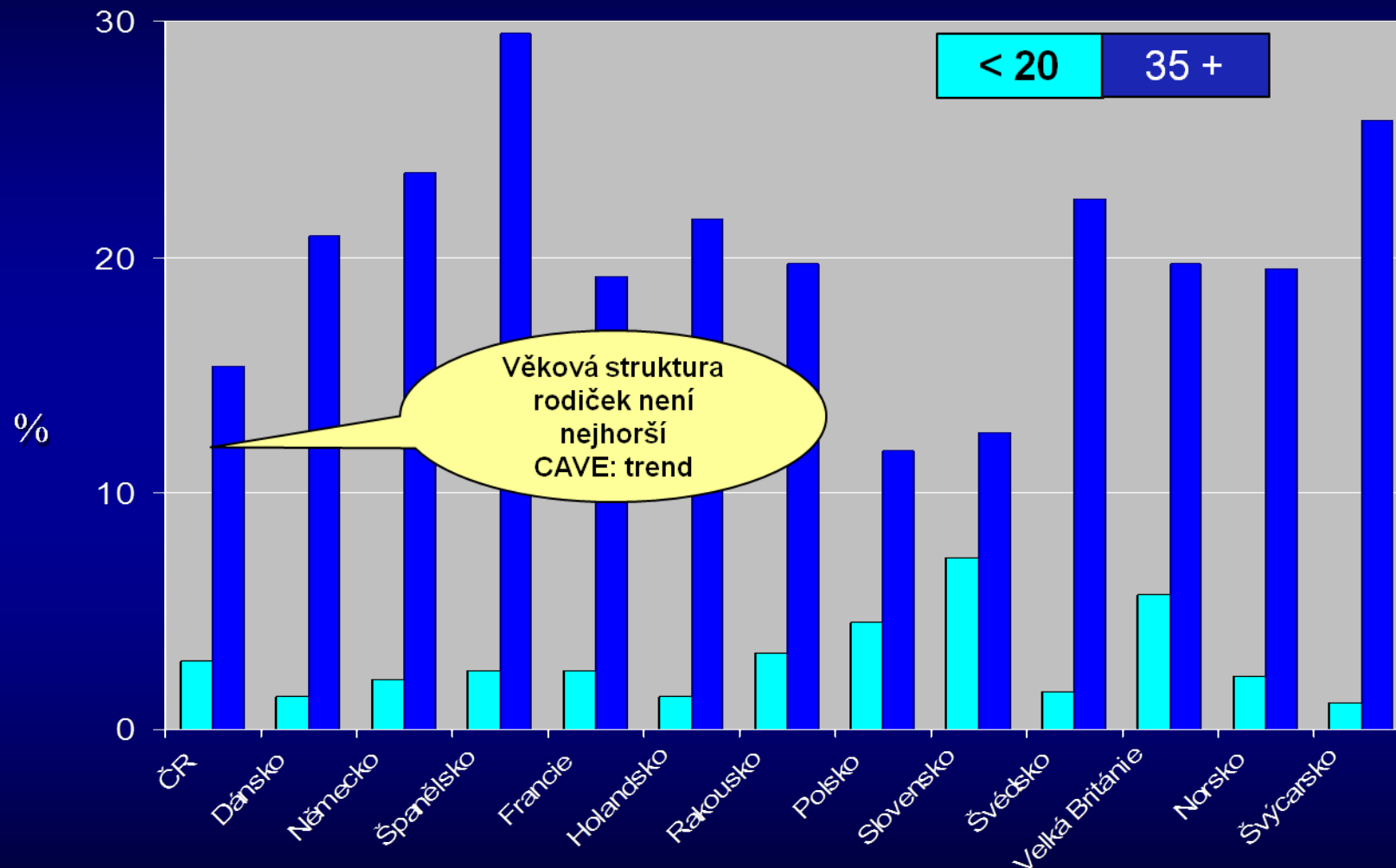
# Monochoriální monoamniální dvojčata v PCIP, ČR 2013



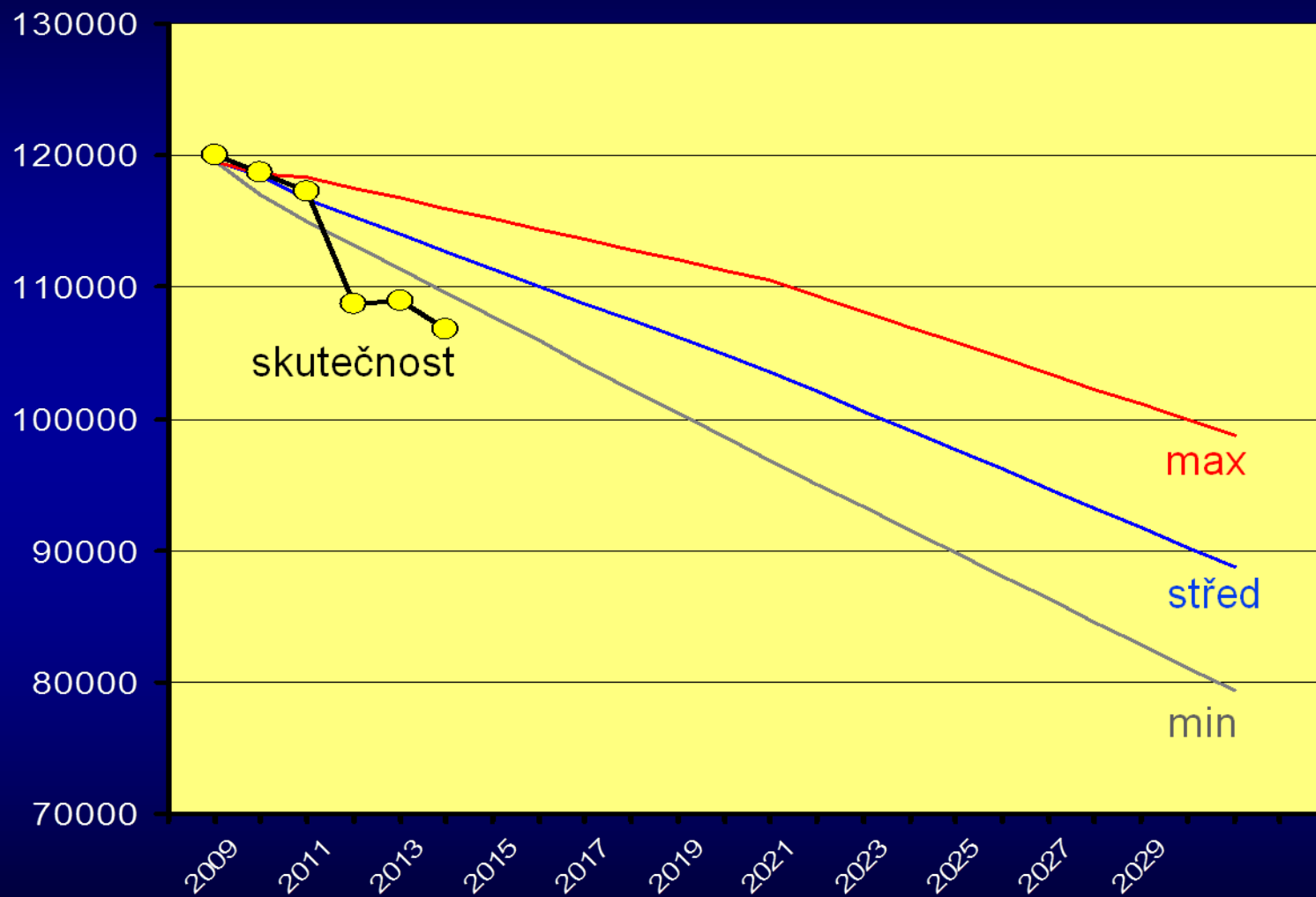
# Bichoriální biamniální dvojčata v PCIP, ČR 2013



# Věková kategorie matky při porodu vybrané země Evropy v roce 2010



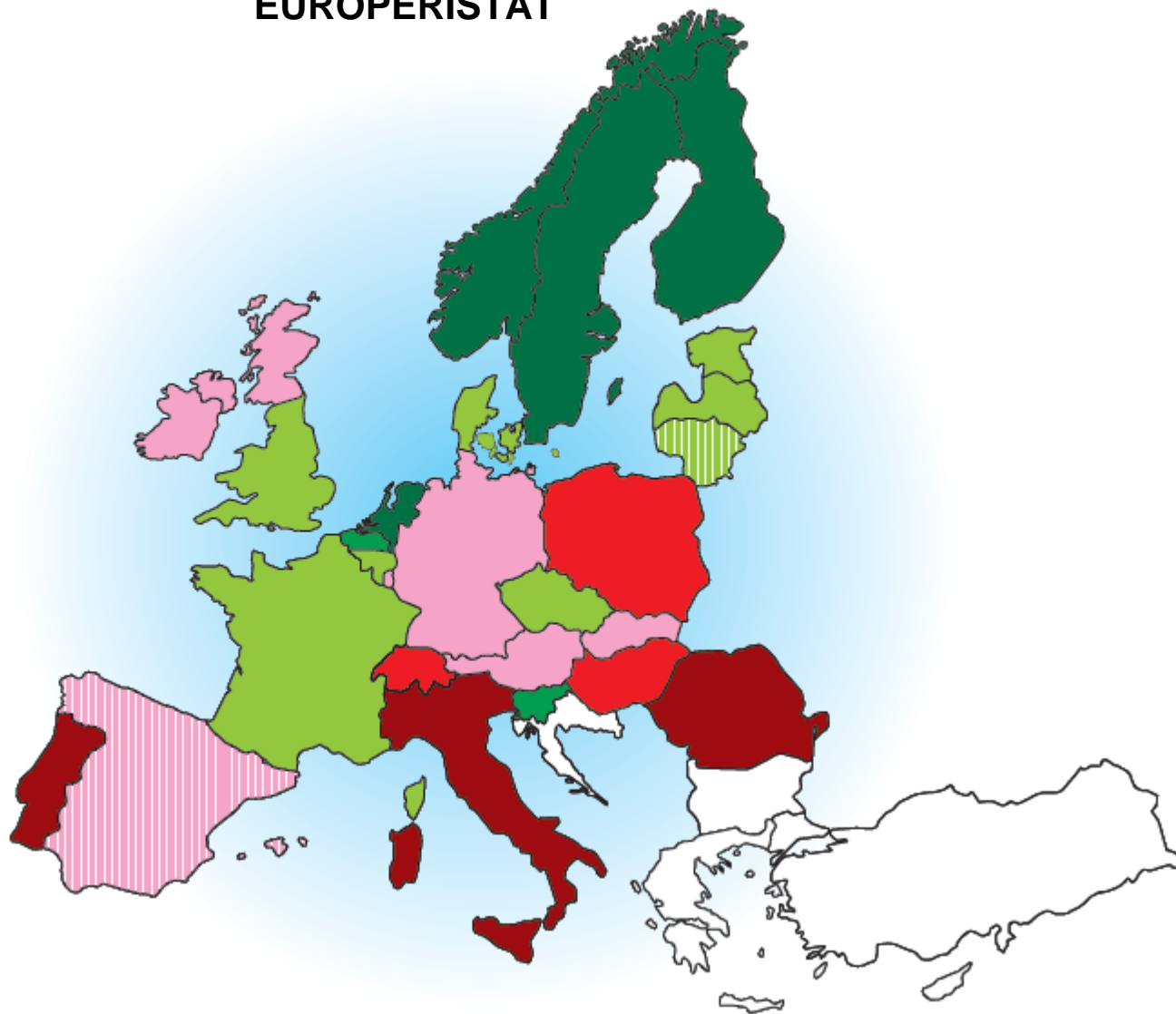
## Projekce obyvatelstva – živě rození





# Podíl císařských řezů – Evropa 2010

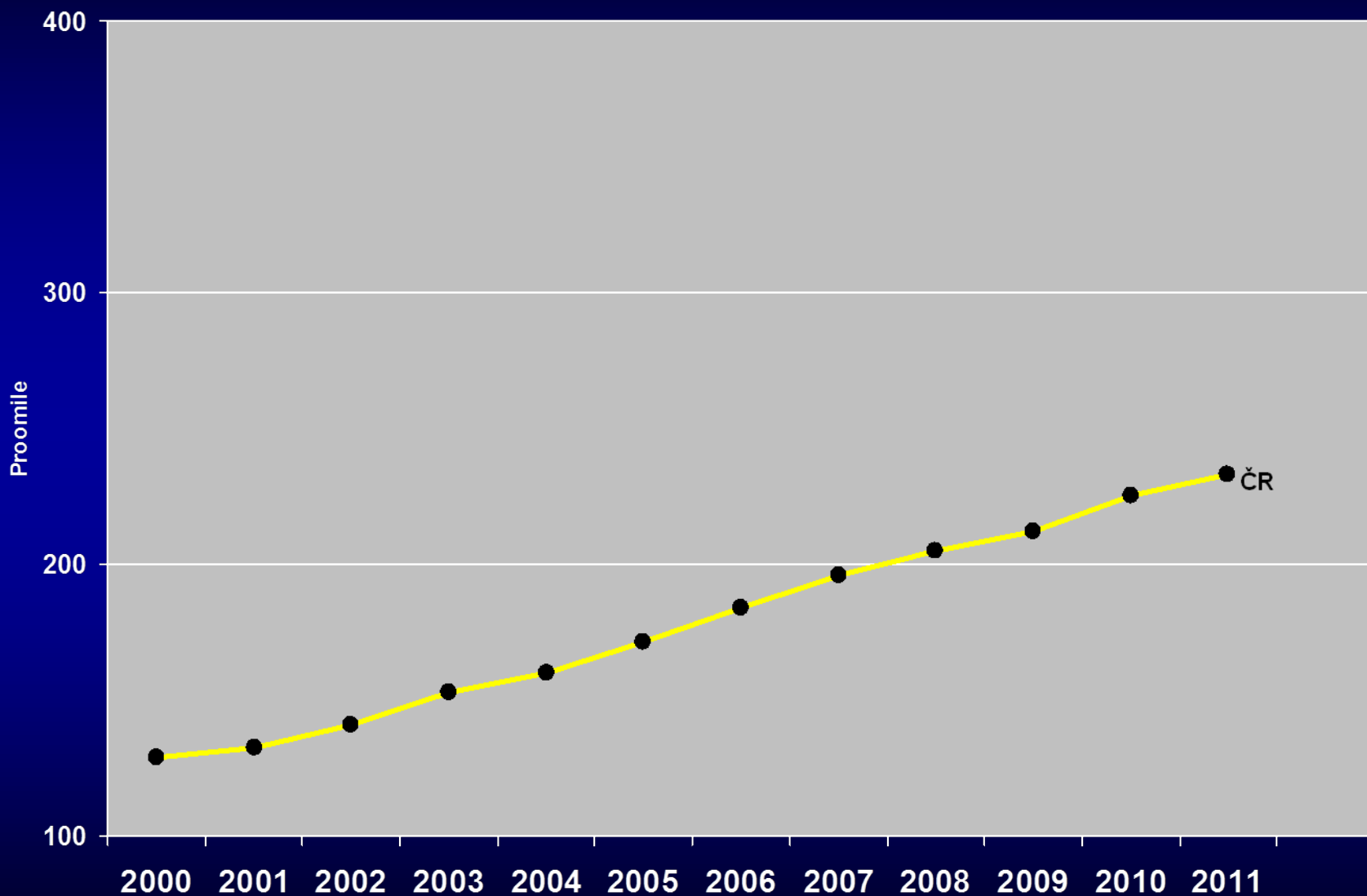
European Perinatal Health Report  
EUROPERISTAT



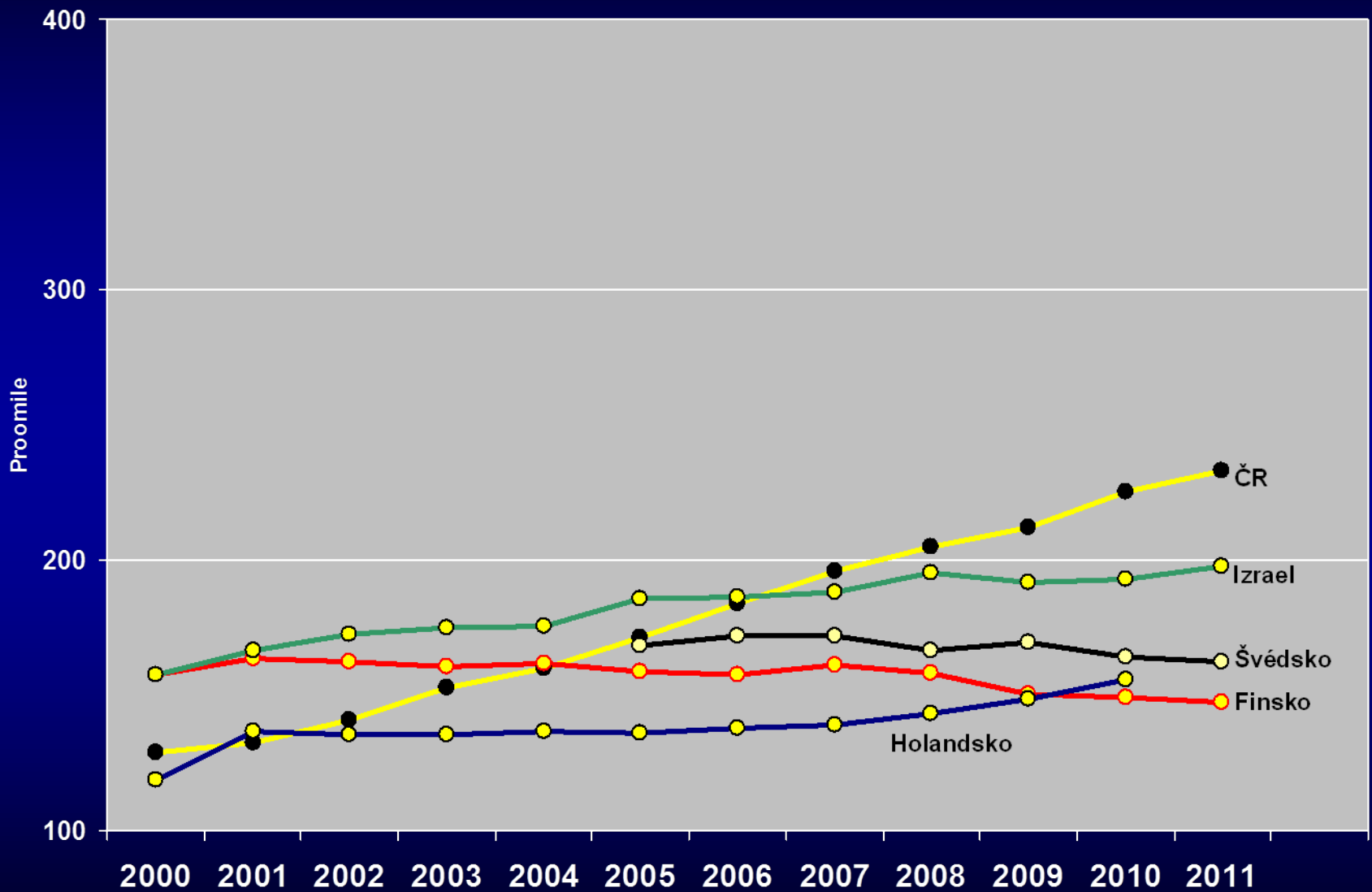
**EU-MEDIAN: 25.2%**

n.s	sig.	%
	■	(36.1 – 52.2]
	■	(31.6 – 36.1]
	■	(25.2 – 31.6]
	■	(20.7 – 25.2]
	■	(17.1 – 20.7]
	■	(14.8 – 17.1]

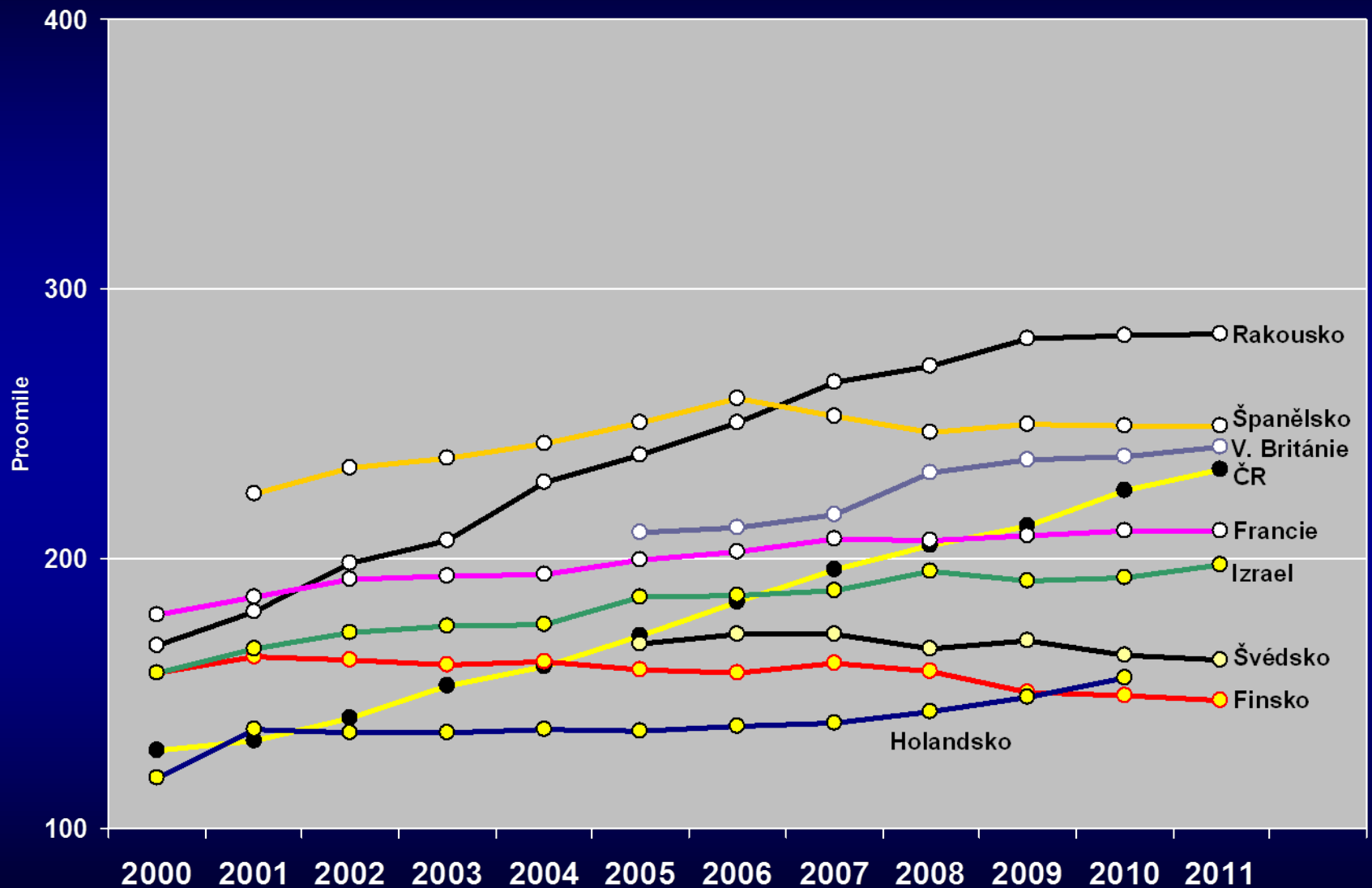
## Císařské řezy na 1000 živě narozených 2000-2011 (WHO HFA Database)



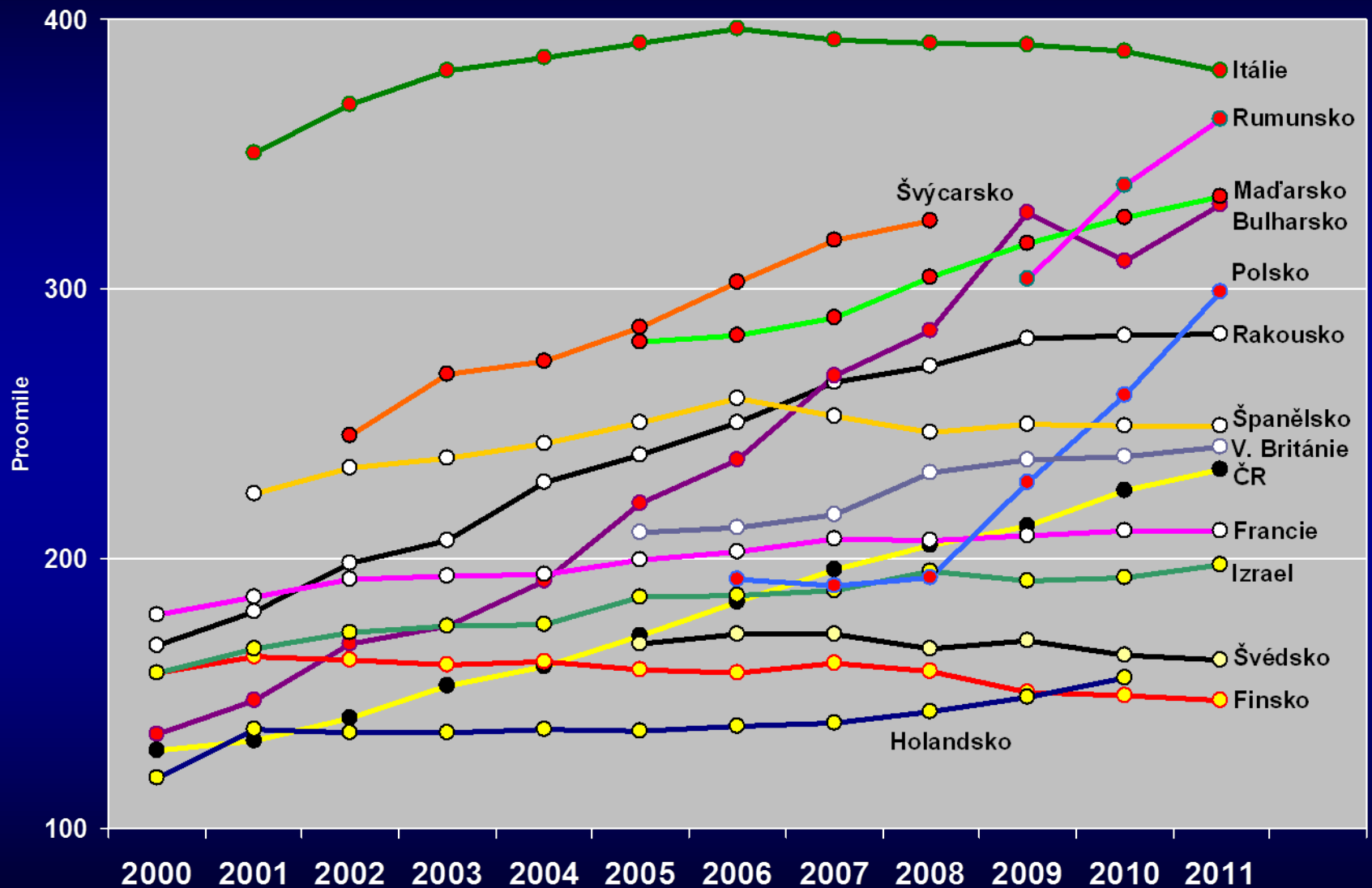
## Císařské řezy na 1000 živě narozených 2000-2011 (WHO HFA Database)




# Císařské řezy na 1000 živě narozených 2000-2011 (WHO HFA Database)



## Císařské řezy na 1000 živě narozených 2000-2011 (WHO HFA Database)



An aerial photograph of a large, multi-story building complex with red-tiled roofs, surrounded by greenery and a road with a tram. The building is a large, multi-story structure with a complex, irregular layout, featuring numerous windows and a prominent red-tiled roof. It is situated on a hillside, surrounded by lush green trees and a winding road. In the foreground, a road with a tram and several cars is visible. The overall scene is a mix of urban architecture and natural landscape.

Děkuji vám za pozornost  
MUDr. Petr Velebil, CSc.  
Ústav pro péči o matku a dítě  
ředitel Doc.MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.