

# PRENATÁLNÍ DIAGNOSTIKA V ČR V ROCE 2013

Vladimír Gregor <sup>1,2,3</sup>, Antonín Šípek <sup>1,2,4</sup>,  
Antonín Šípek jr. <sup>1,5</sup>, Jiří Horáček <sup>1,6</sup>

Oddělení lékařské genetiky, Thomayerova nemocnice, Praha <sup>1</sup>

Oddělení lékařské genetiky, Sanatorium PRONATAL, Praha <sup>2</sup>

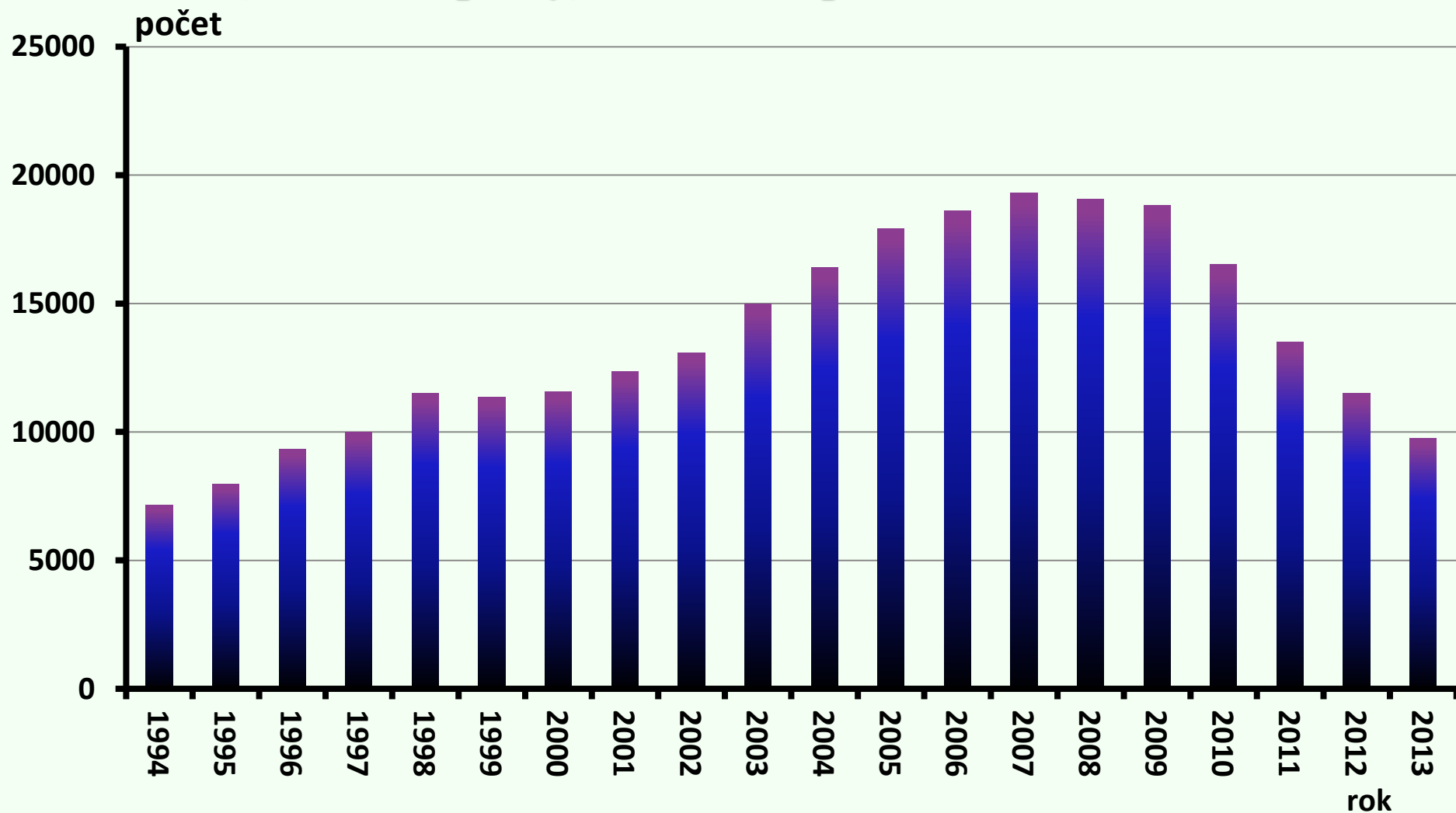
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, Praha, Katedra lékařské genetiky <sup>3</sup>

Ústav obecné biologie a genetiky 3. LF UK, Praha <sup>4</sup>

Ústav biologie a lékařské genetiky, 1. lékařská fakulta University Karlovy a Všeobecná  
fakultní nemocnice, Praha <sup>5</sup>

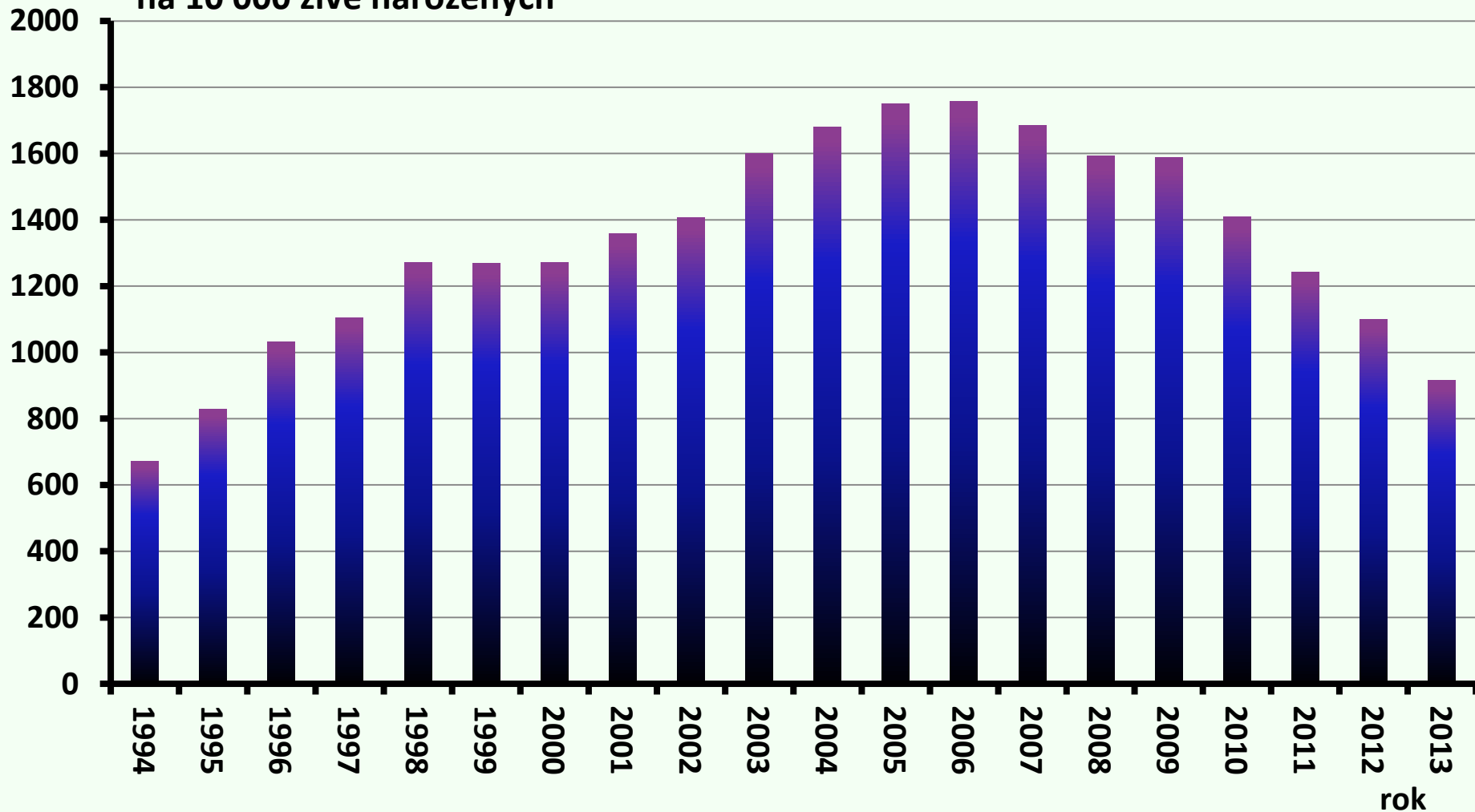
Gennet, Praha <sup>6</sup>

# Vývoj invazivní prenatální diagnostiky vrozených vad (absolutní počty) v České republice, 1994 - 2013

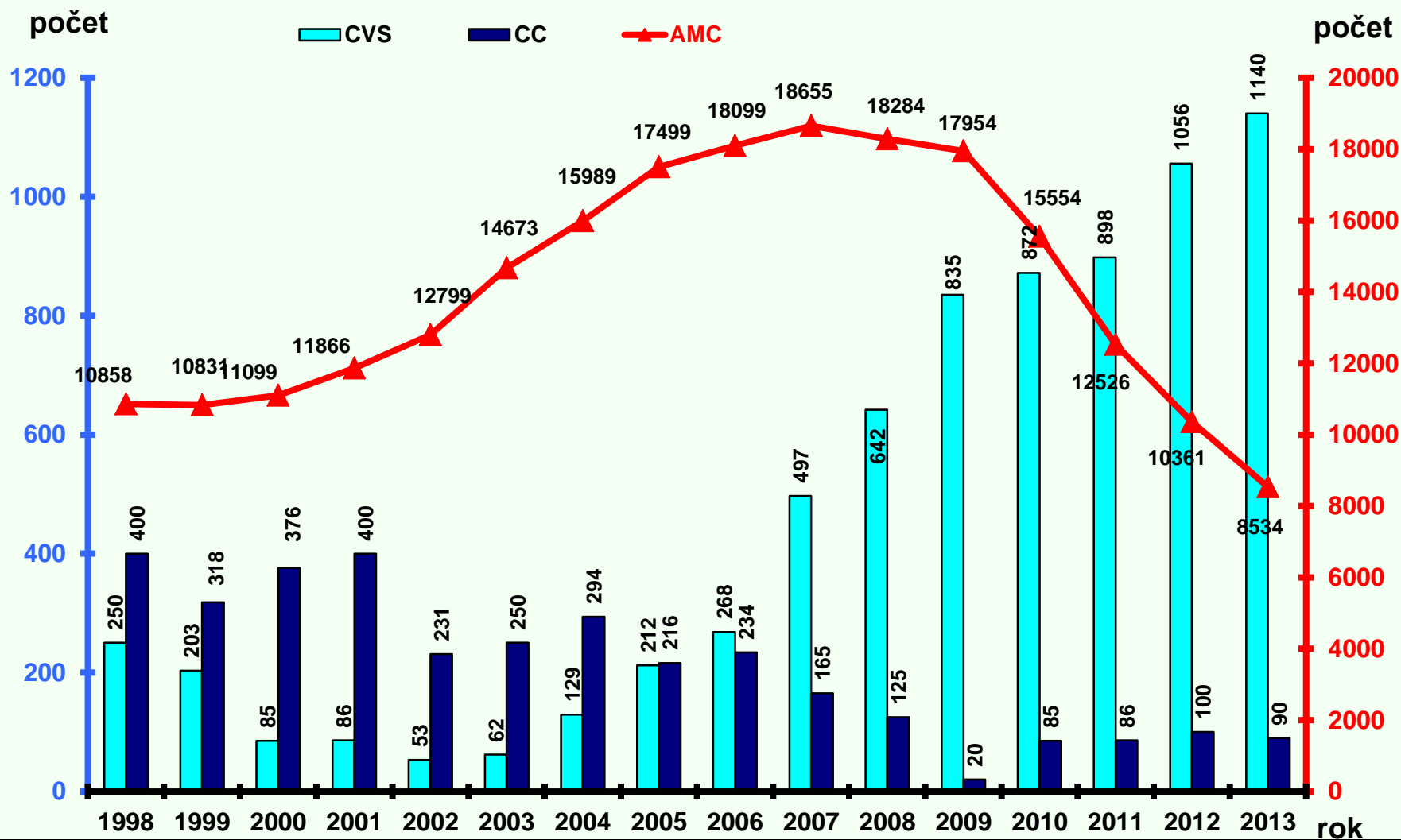


# Vývoj invazivní prenatální diagnostiky vrozených vad (relativní počty) v České republice, 1994 - 2012

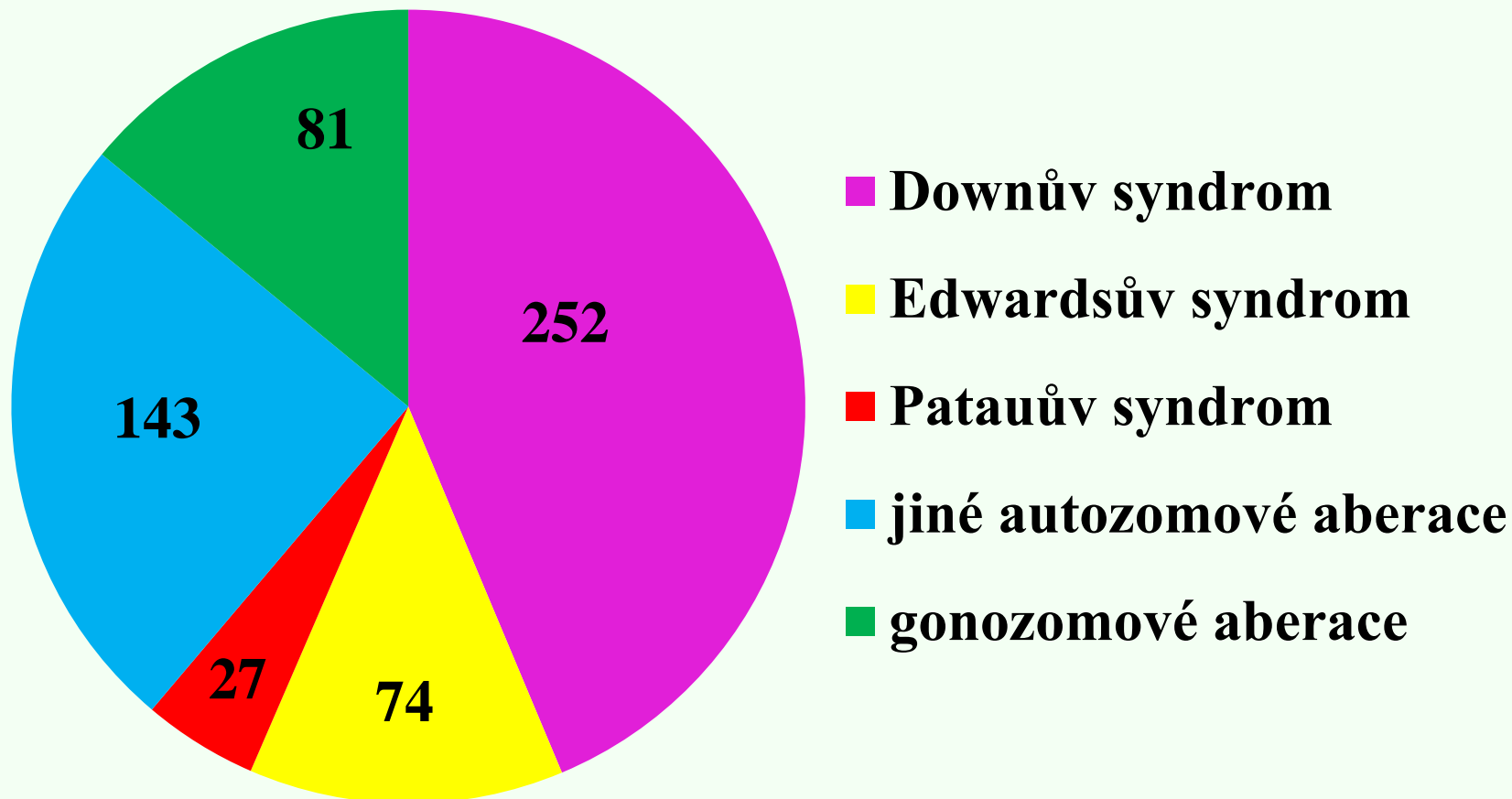
na 10 000 živě narozených



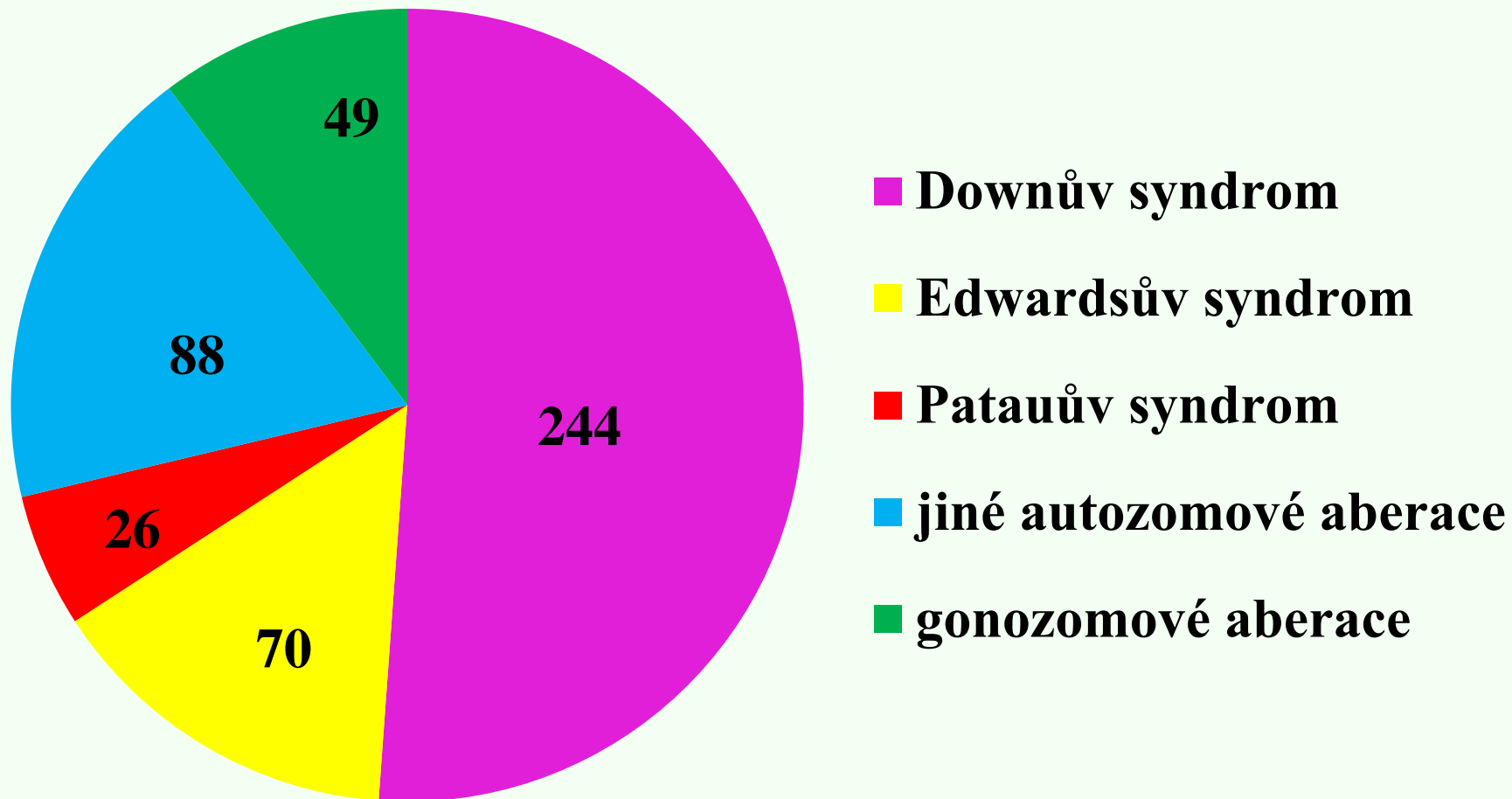
# Vývoj prenatalní diagnostiky vrozených vad v České republice, 1998 - 2013



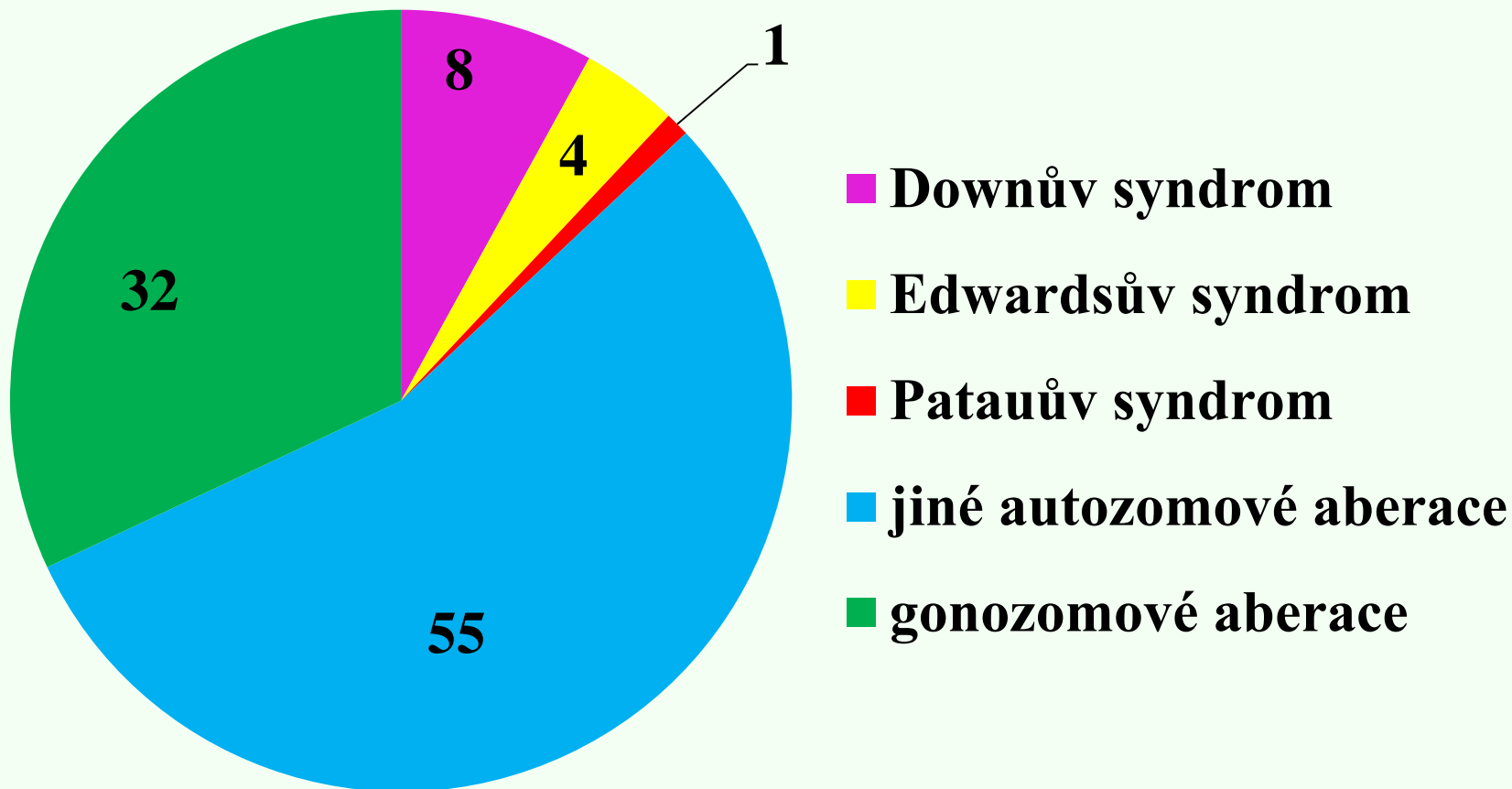
## Vrozené chromozomové aberace v České republice v roce 2013: celkem



## Vrozené chromozomové aberace v České republice v roce 2013: ukončené



## Vrozené chromozomové aberace v České republice v roce 2013: neukončené

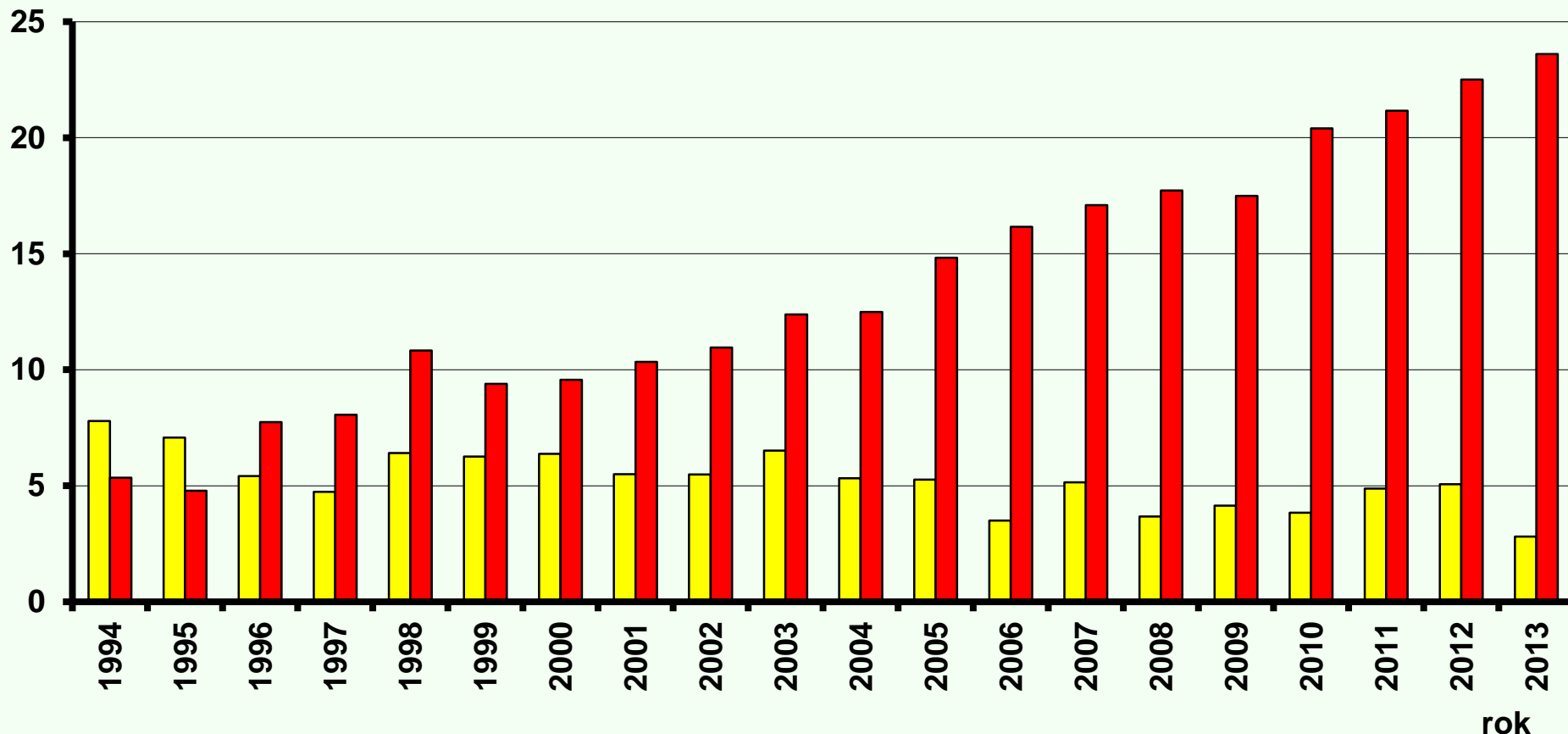


# Downův syndrom v České republice, 1994 - 2013

na 10 000 živě narozených

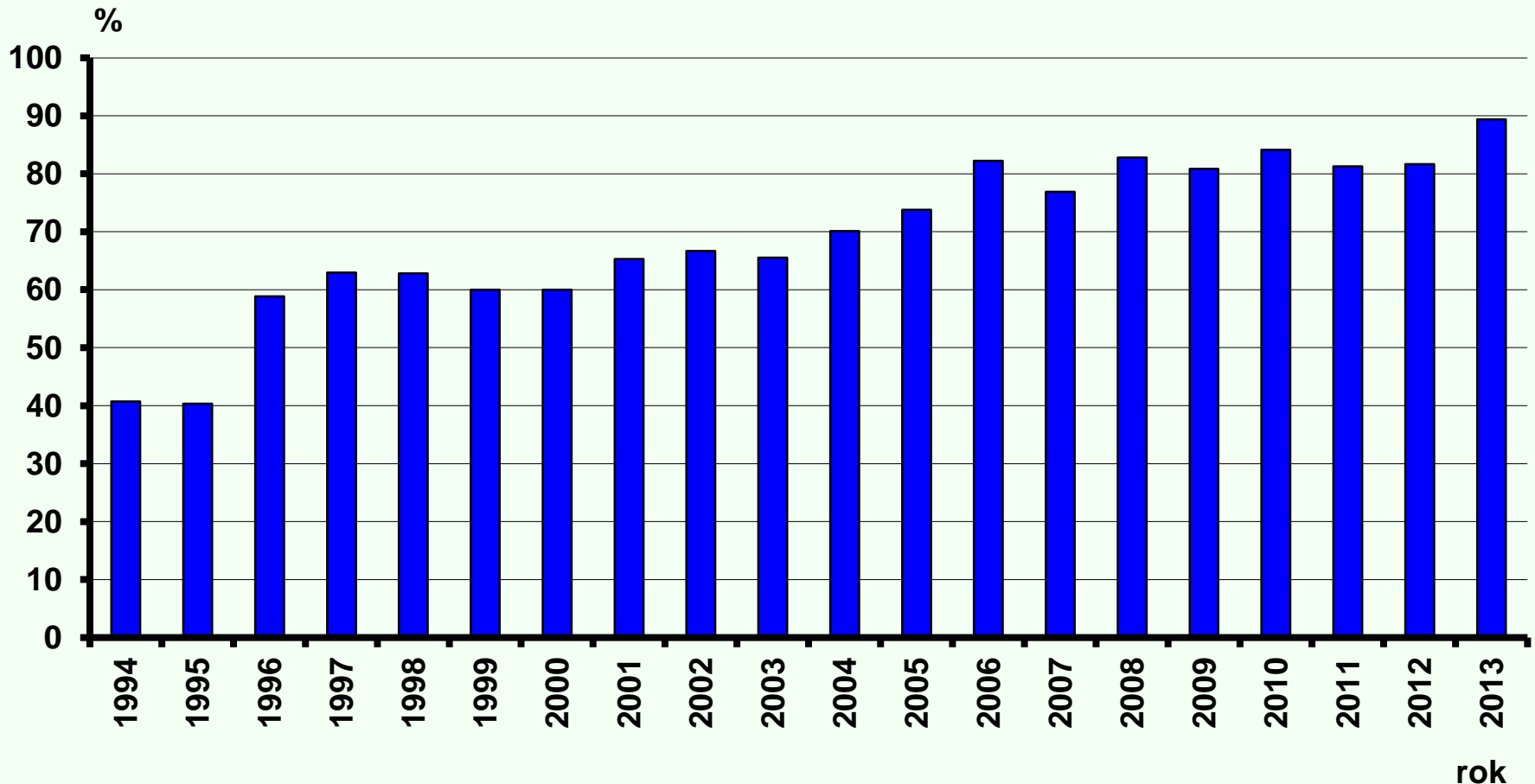
■ narození

■ prenatální diagnostika

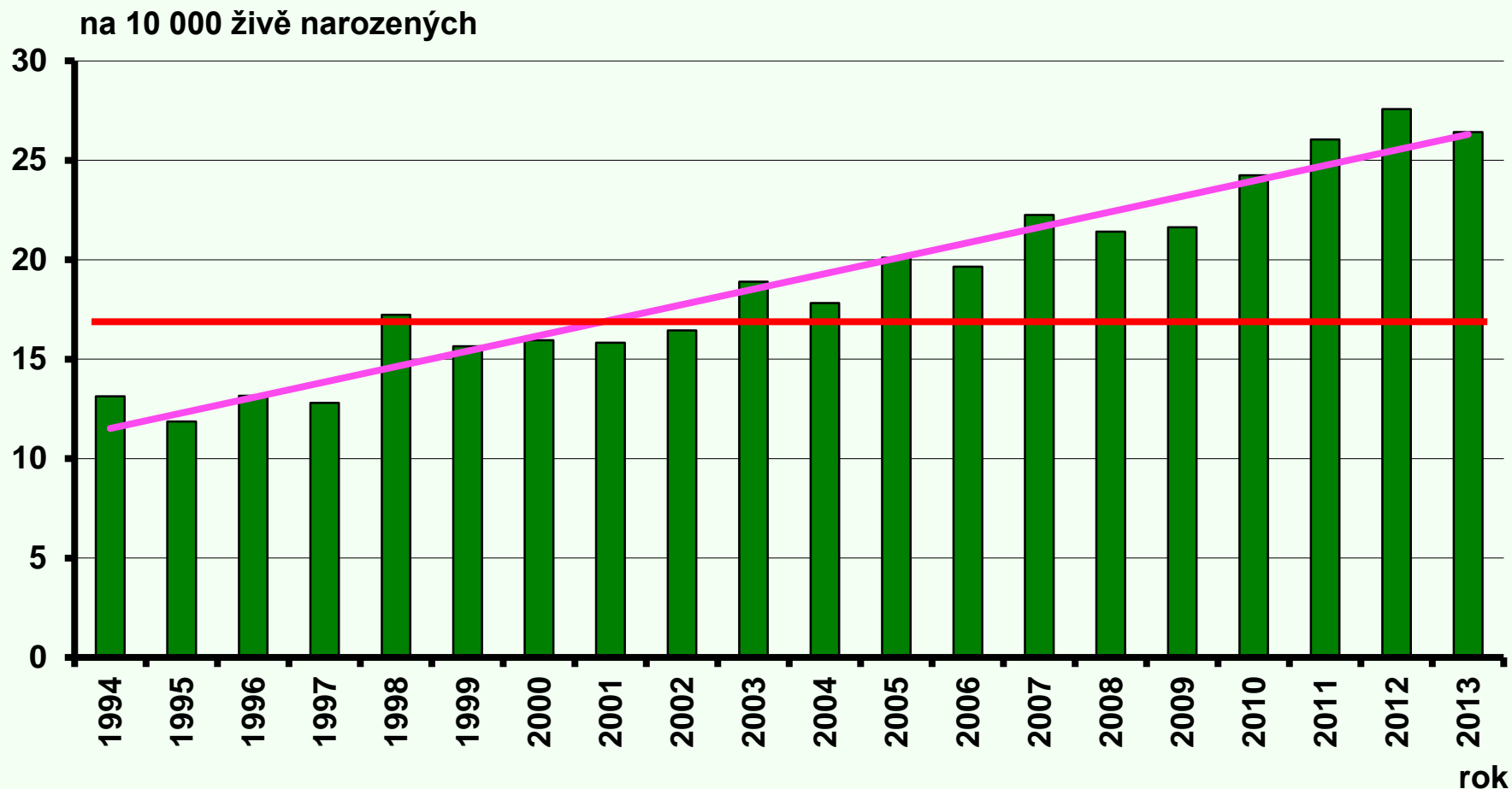




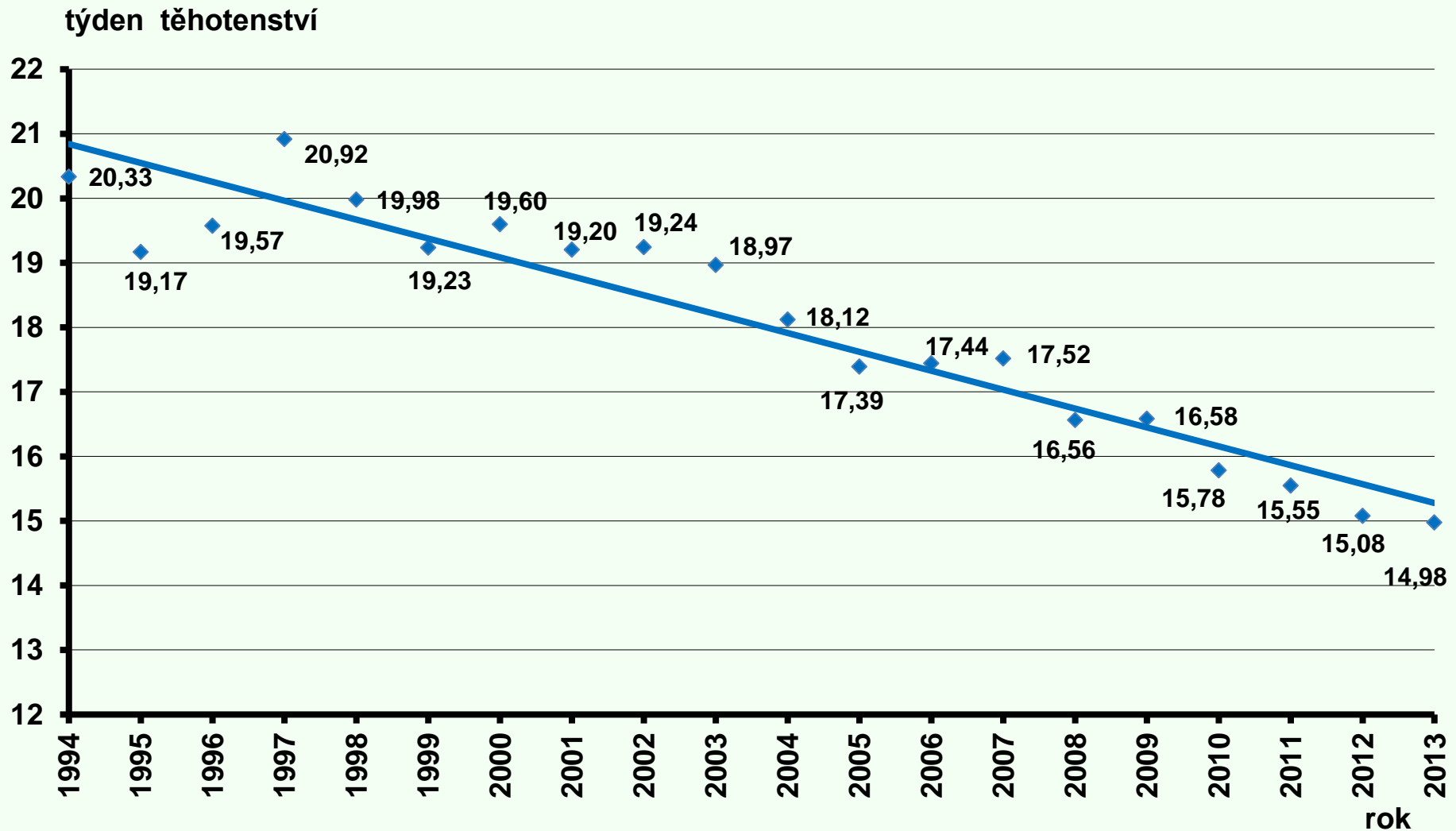
# Downův syndrom v České republice, 1994 – 2013, procento prenatálně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



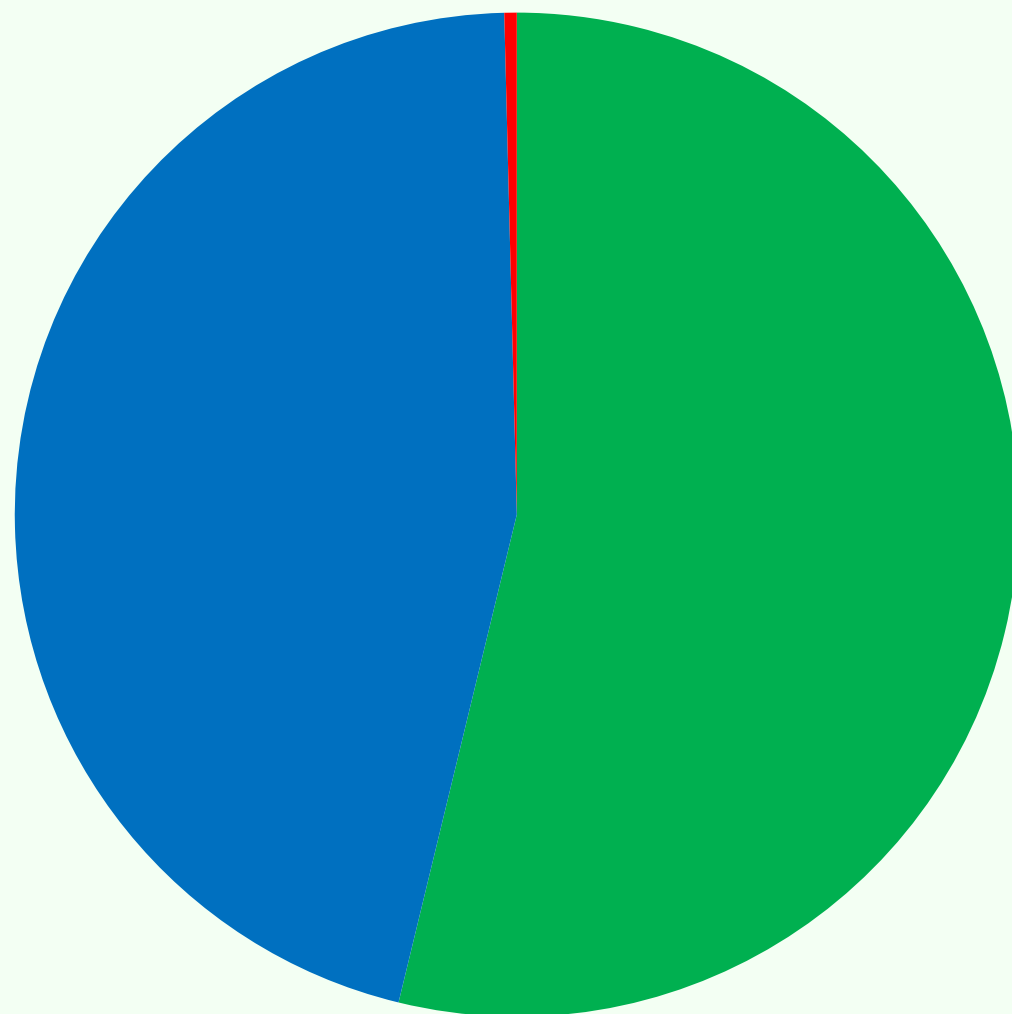
# Downův syndrom v České republice, 1994 – 2013, celková prevalence



# Downův syndrom v České republice, 1994 – 2013, týden těhotenství při diagnóze

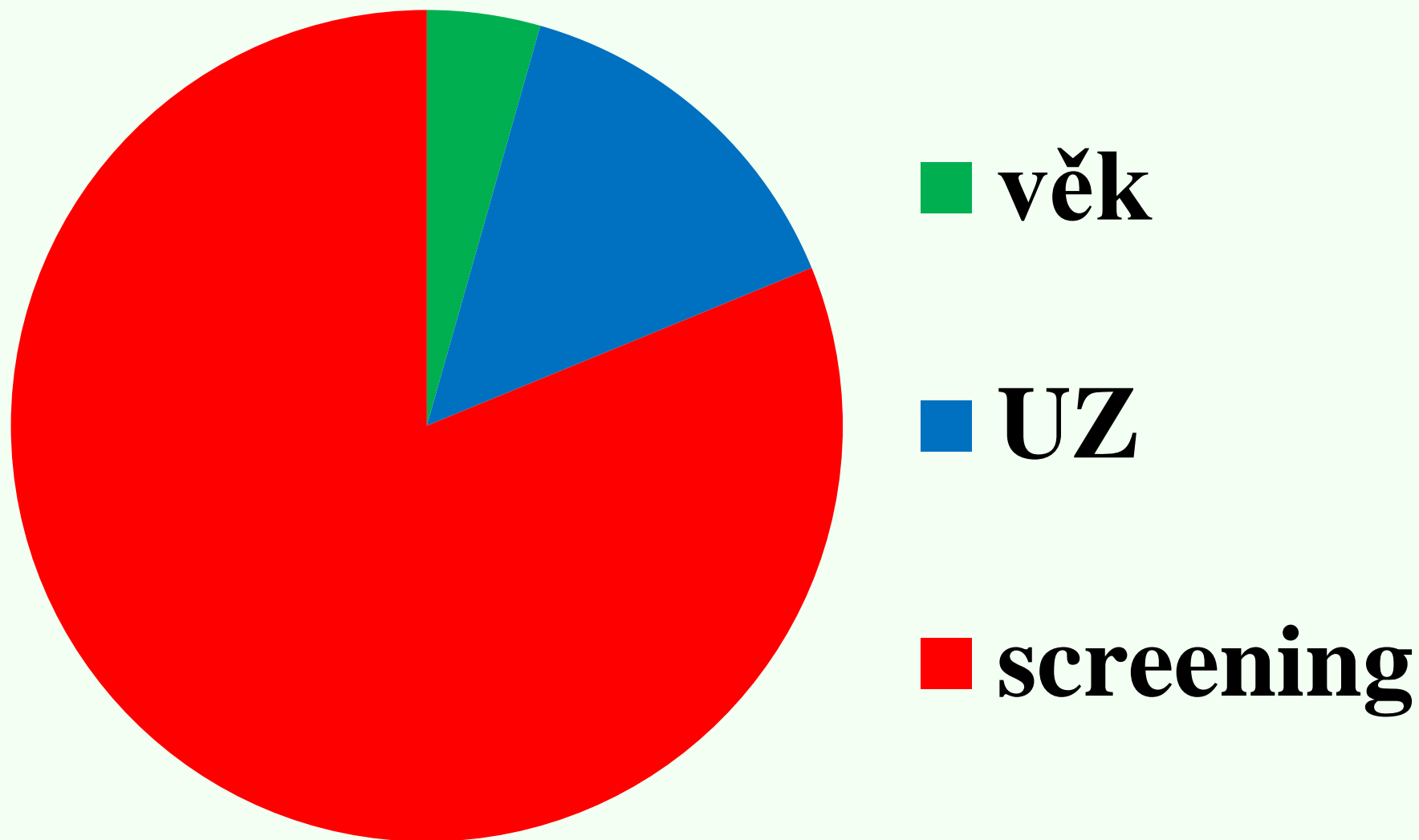


# Diagnostika Downova syndromu v České republice v roce 2013

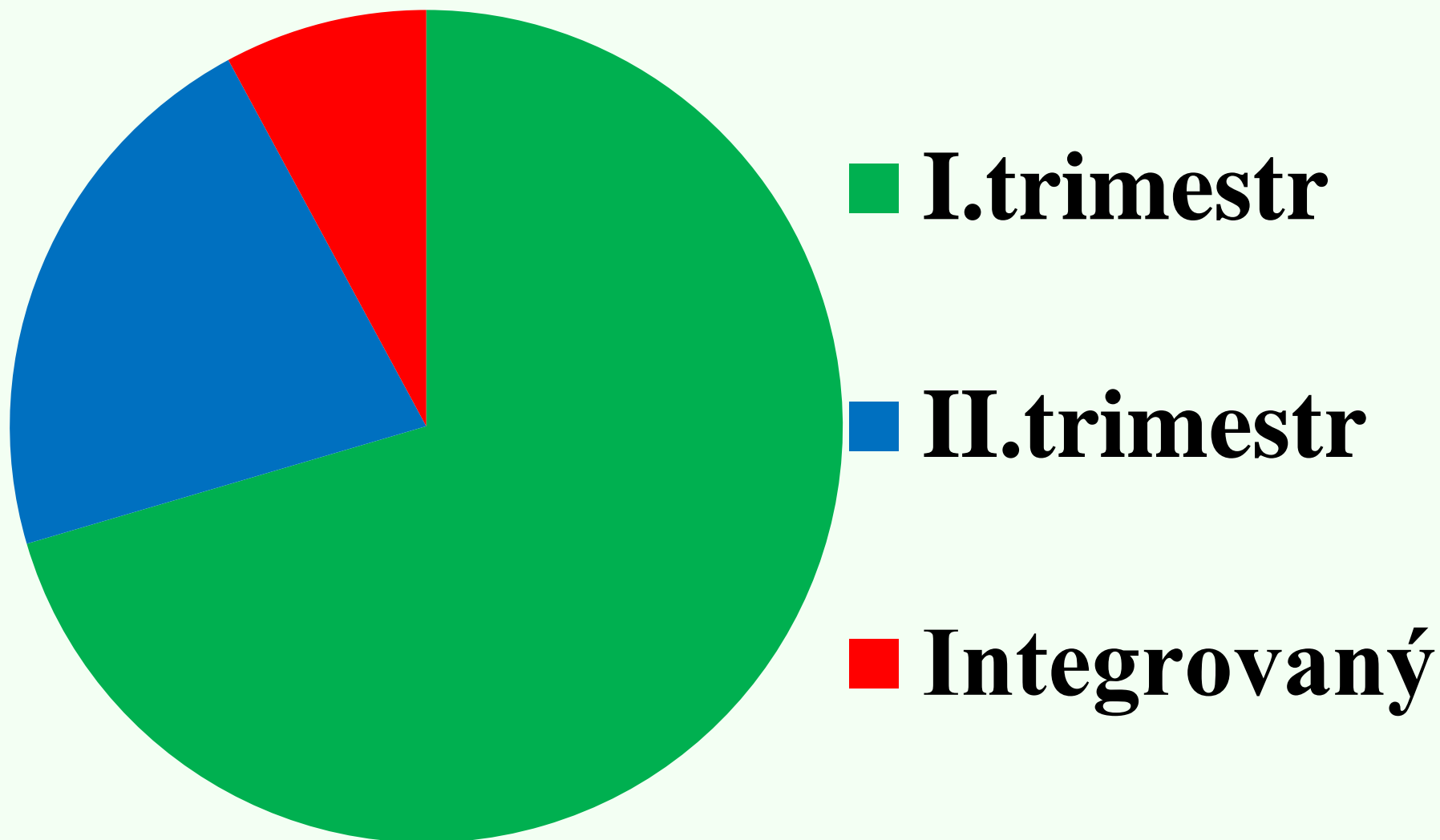


- CVS
- AMC
- CC

# Diagnostika Downova syndromu v České republice v roce 2013



## Diagnostika Downova syndromu v České republice v roce 2013

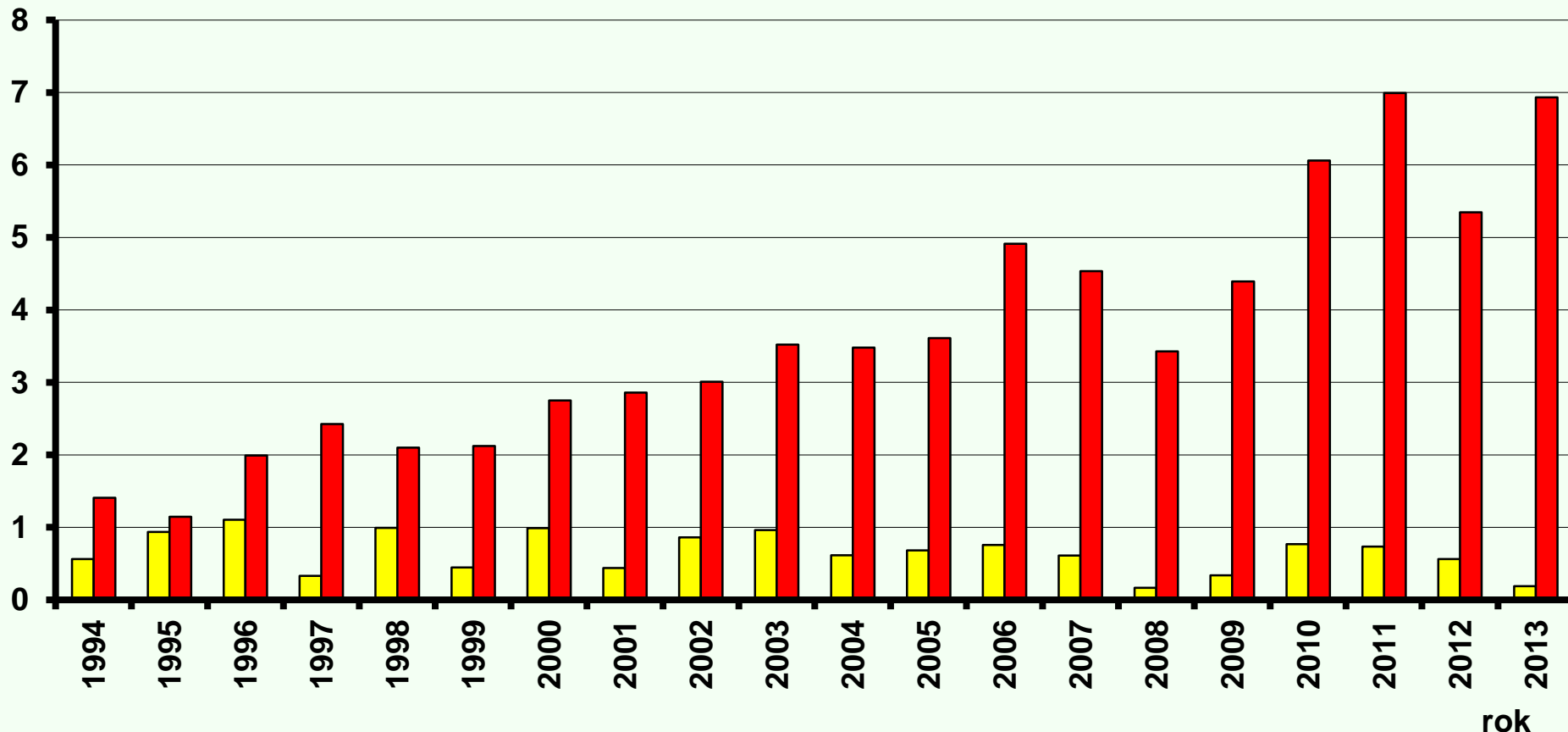


# Edwardsův syndrom v České republice, 1994 - 2013

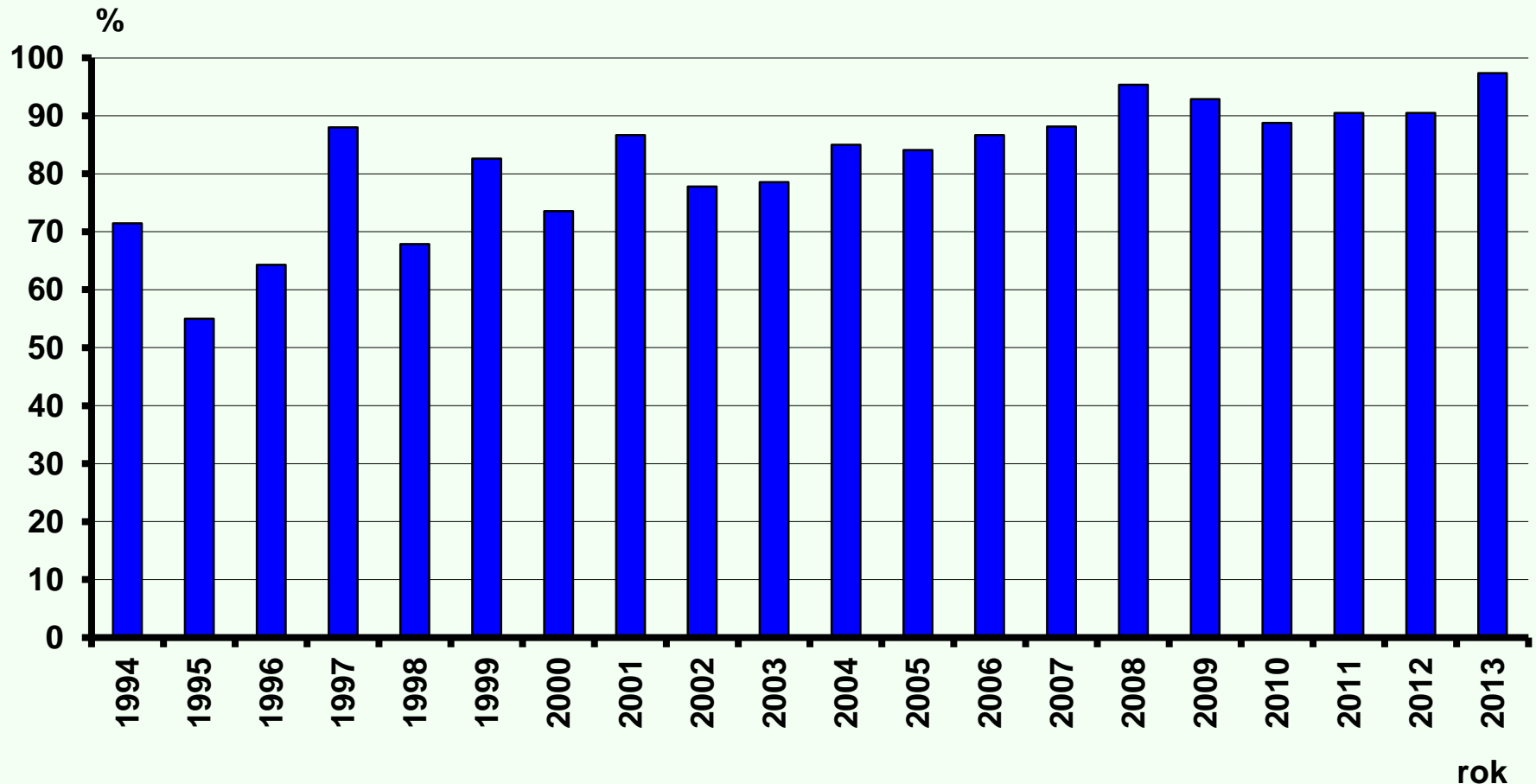
na 10 000 živě narozených

■ narození

■ prenatální diagnostika

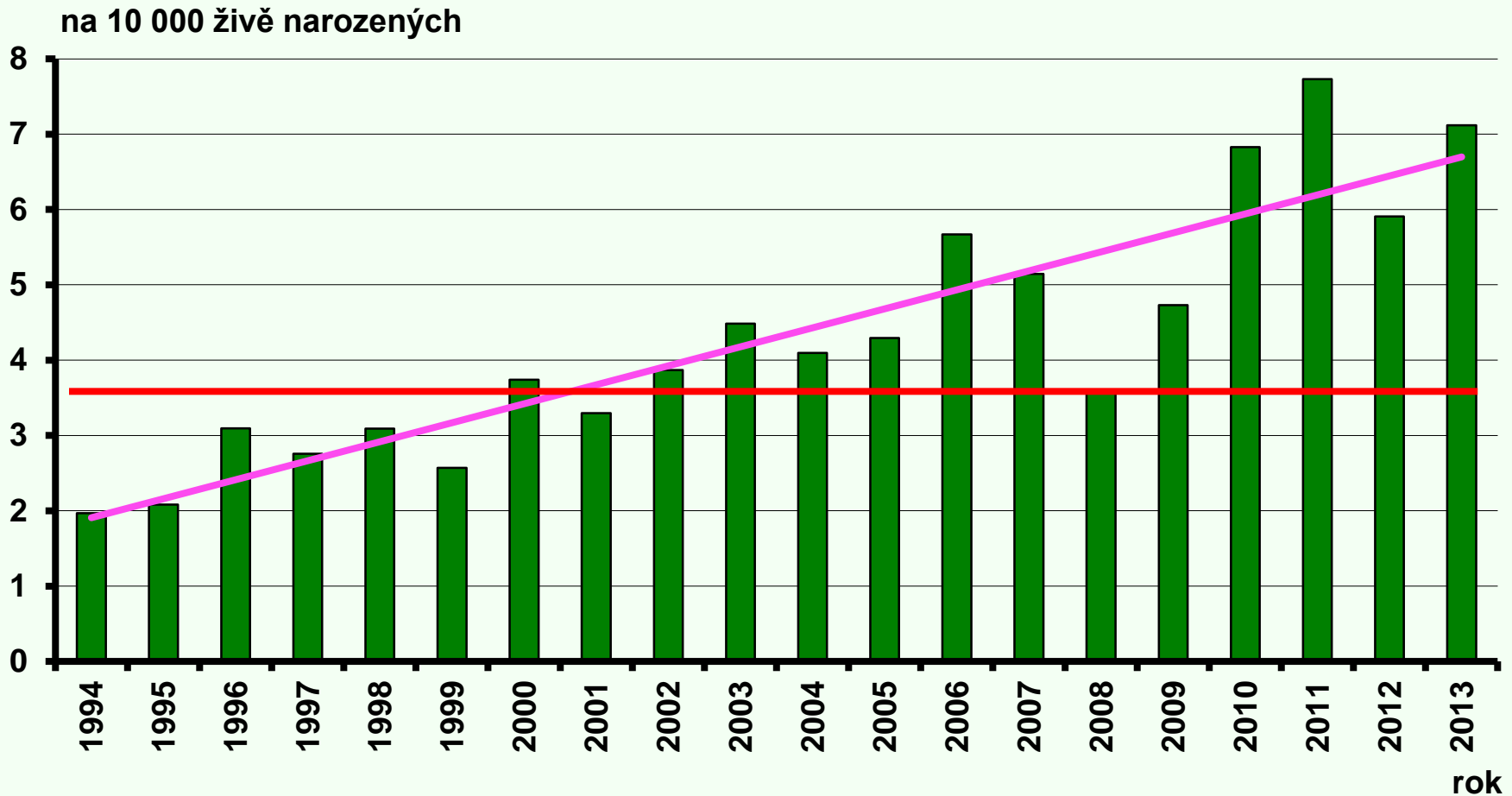


# Edwardsův syndrom v České republice, 1994 – 2013, procento prenatálně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



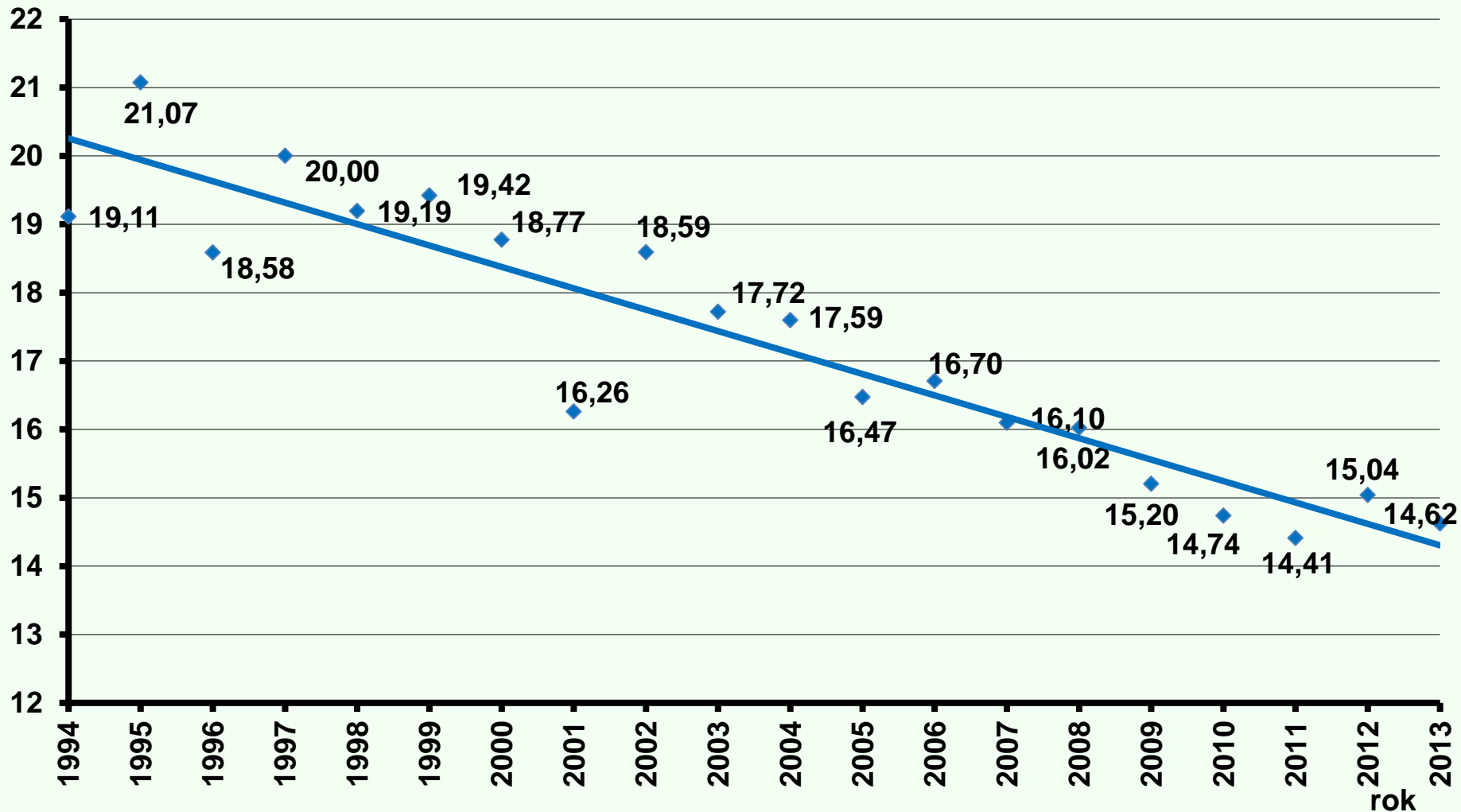


# Edwardsův syndrom v České republice, 1994 – 2013, celková prevalence

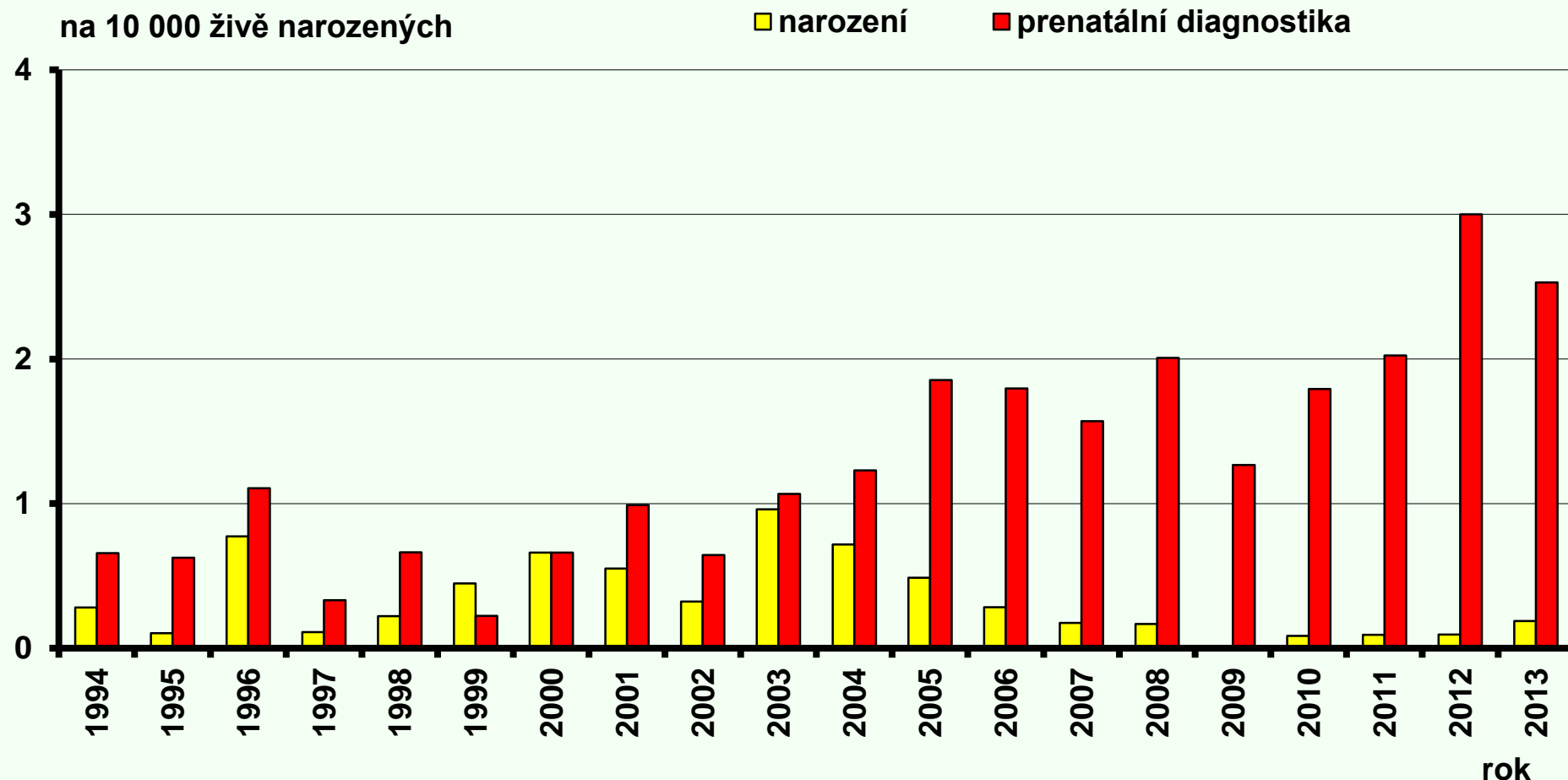


# Edwardsův syndrom v České republice, 1994 – 2013, týden těhotenství při diagnóze

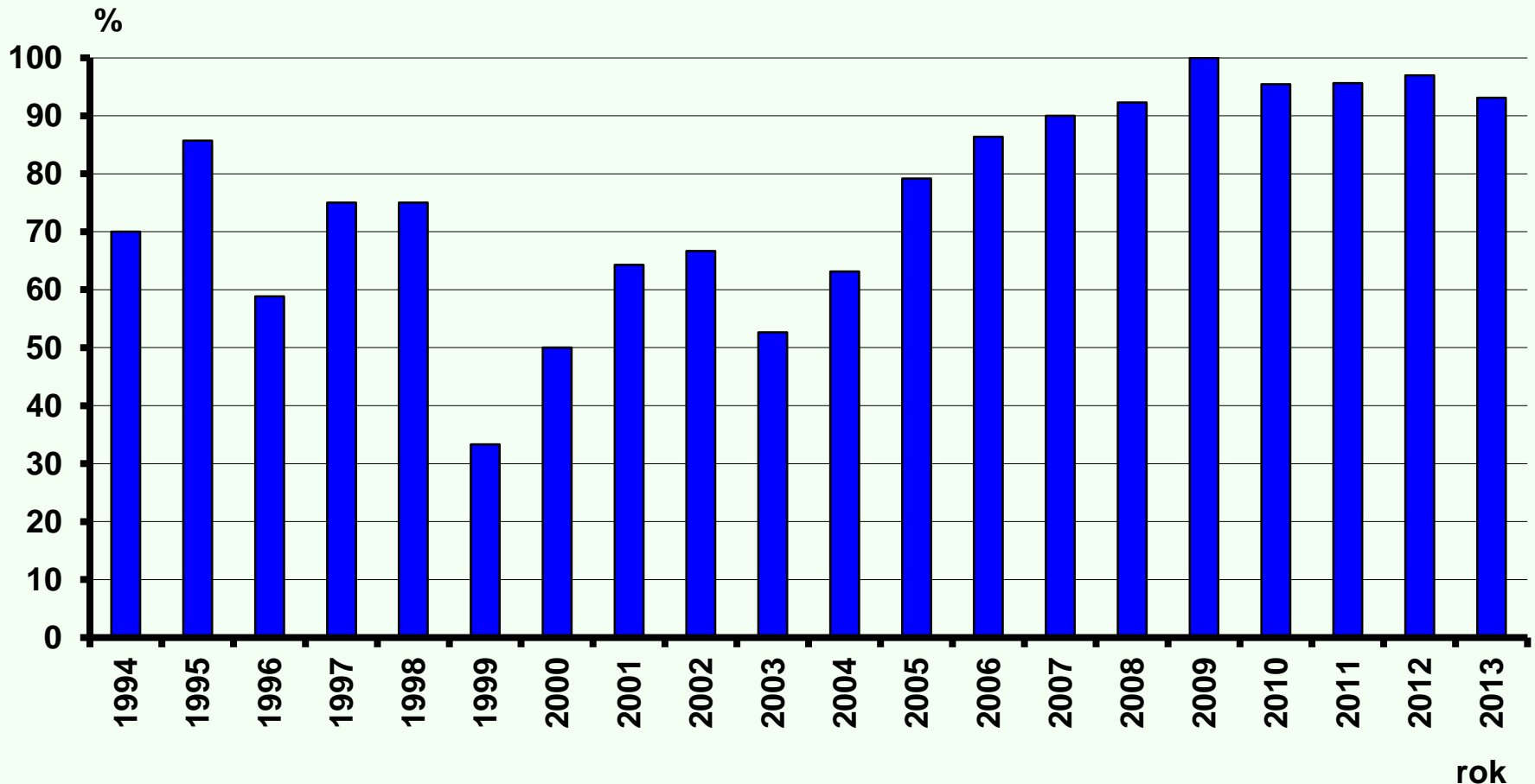
týden těhotenství



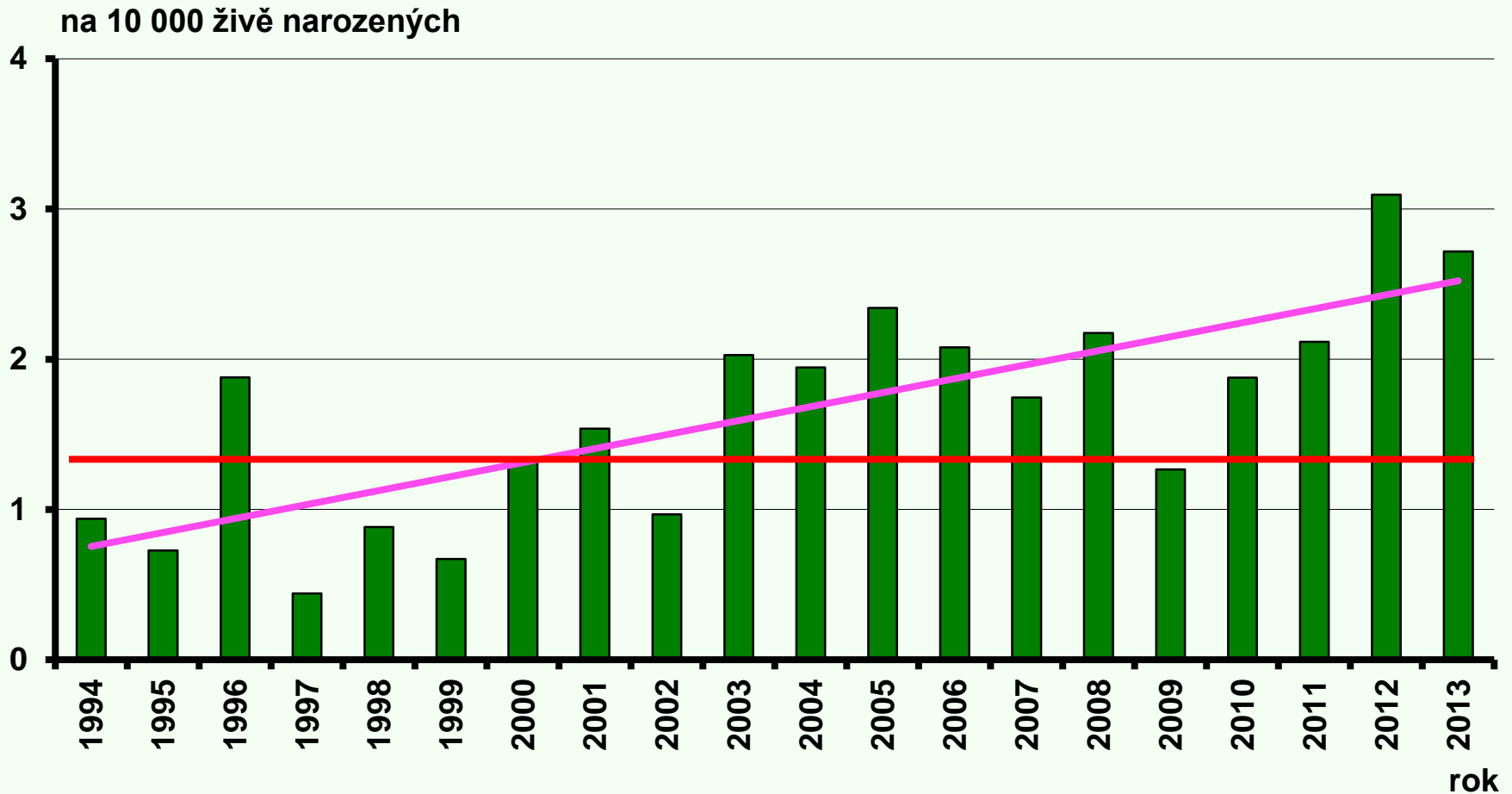
# Patauův syndrom v České republice, 1994 - 2013



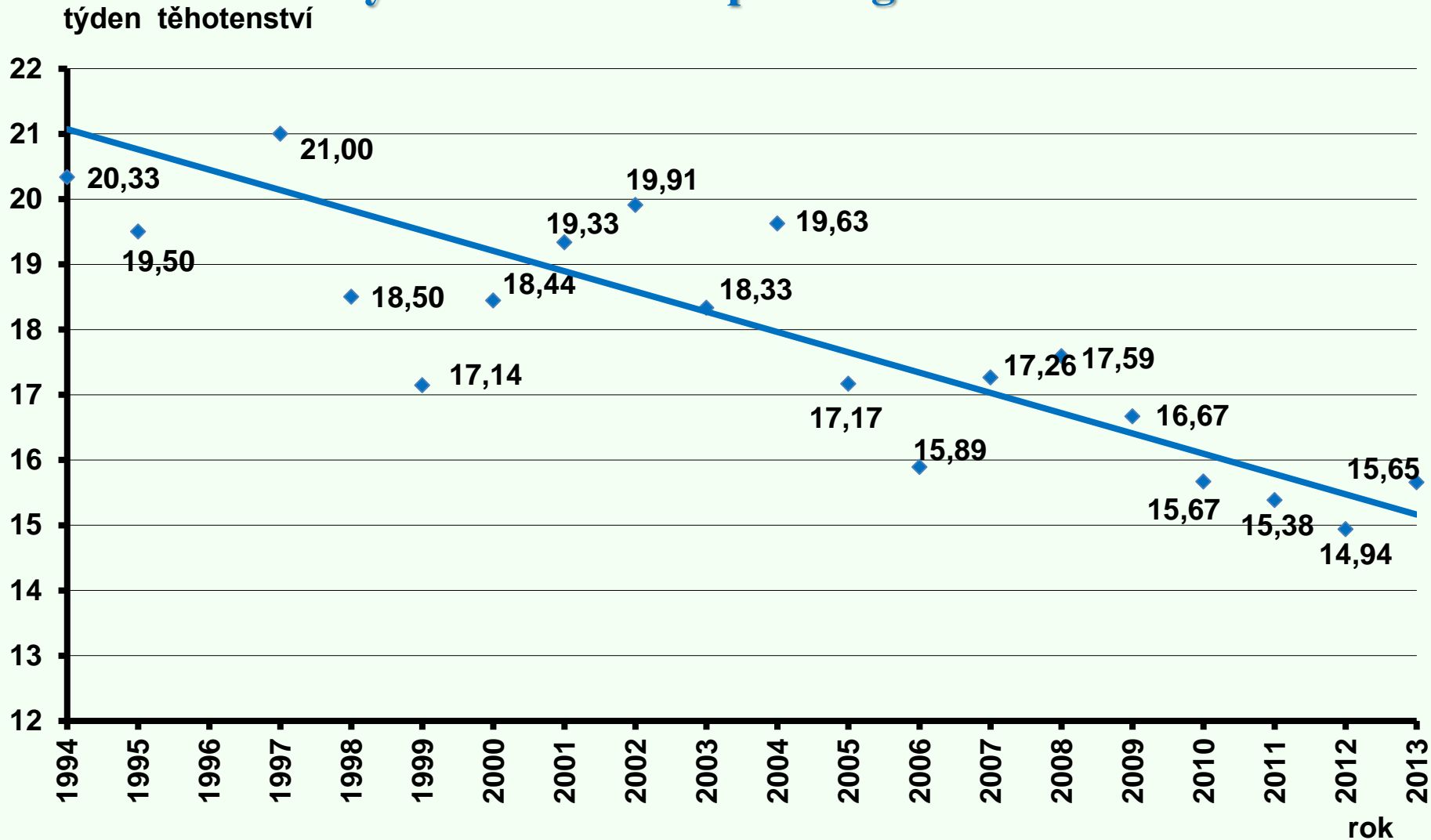
# Patauův syndrom v České republice, 1994 – 2013, procento prenatálně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



# Patauův syndrom v České republice, 1994 – 2013, celková prevalence



# Patauův syndrom v České republice, 1994 – 2013, týden těhotenství při diagnóze

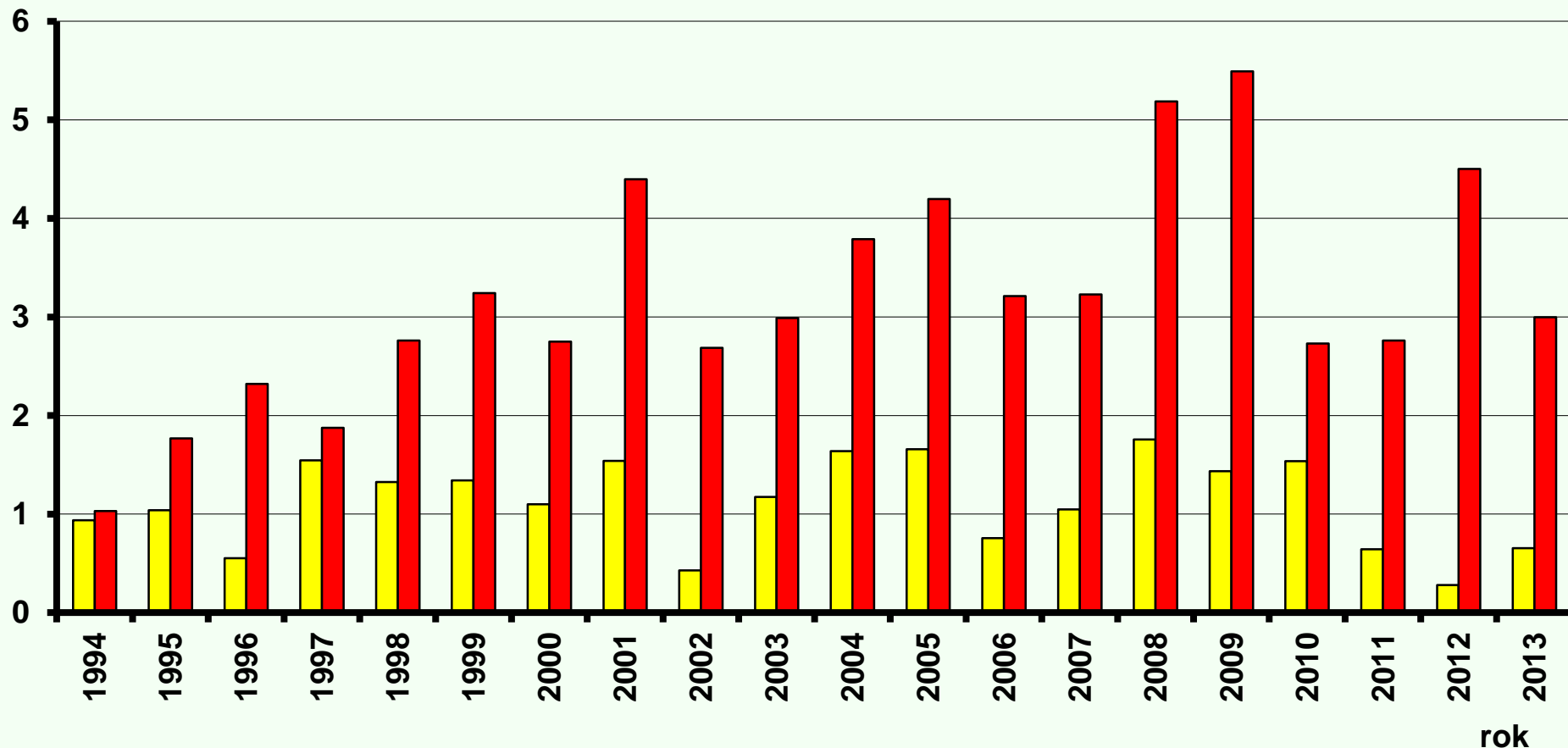


# Turnerův syndrom v České republice, 1994 - 2013

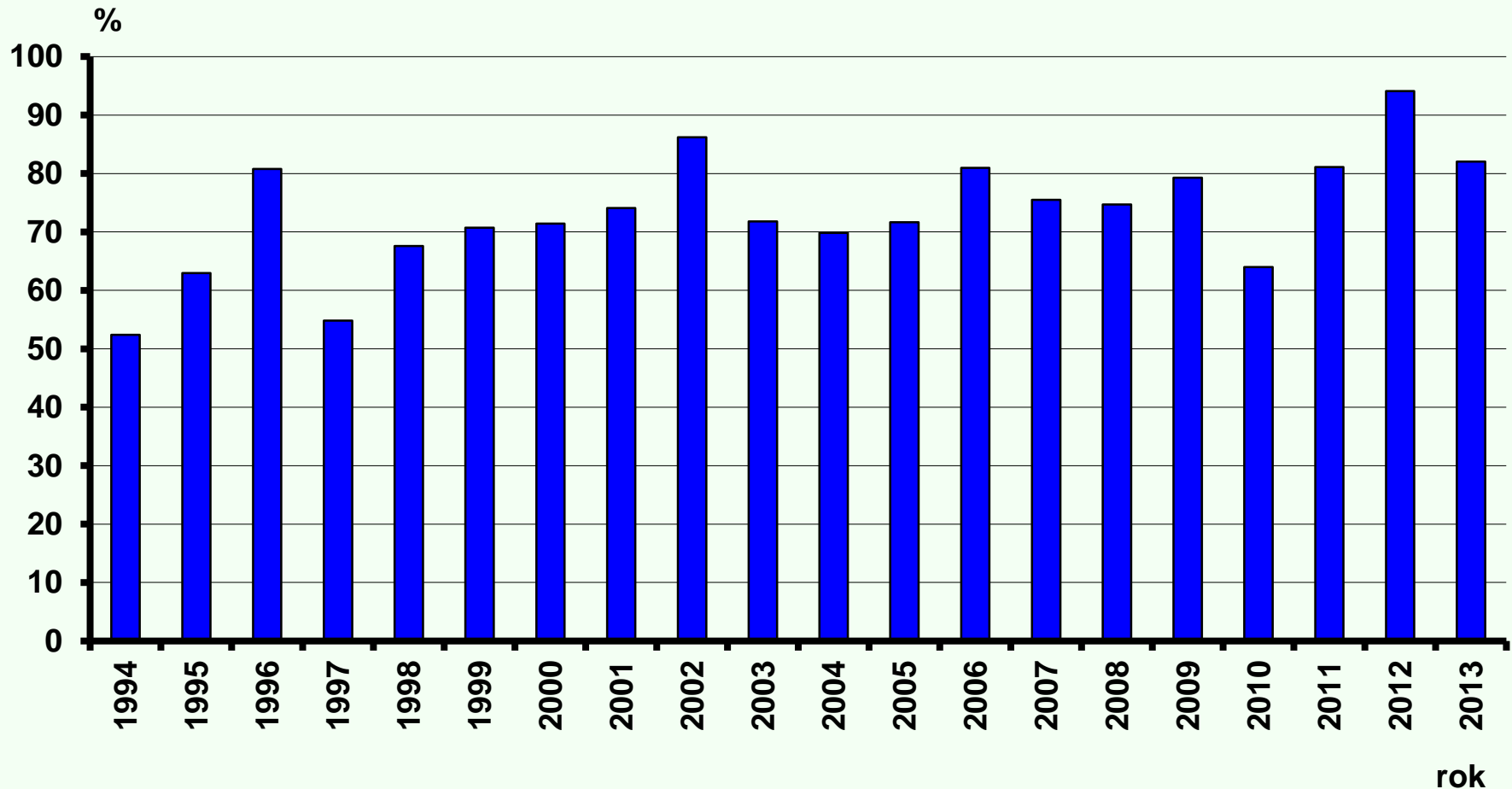
na 10 000 živě narozených

■ narození

■ prenatální diagnostika

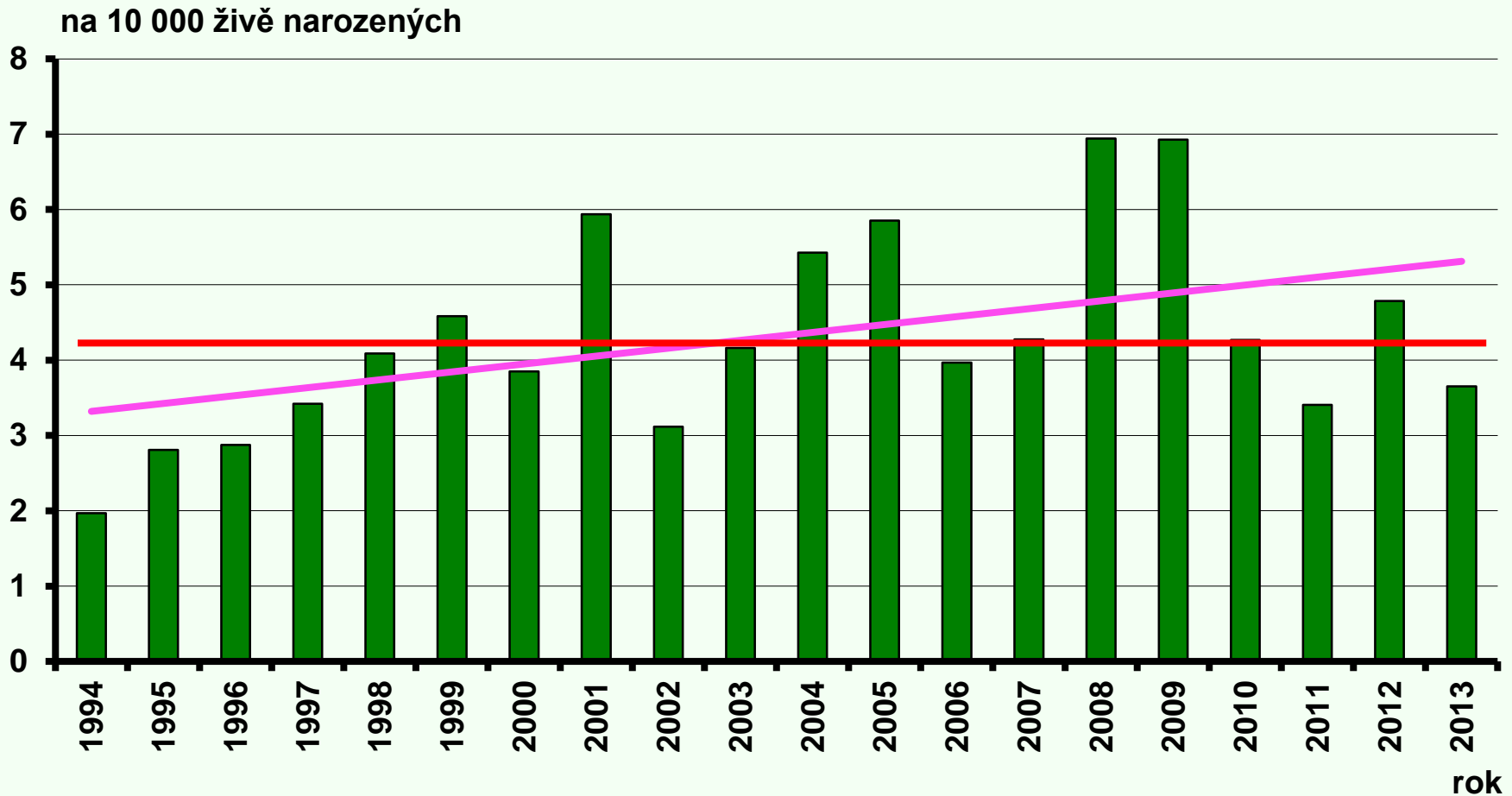


# Turnerův syndrom v České republice, 1994 – 2013, procento prenatálně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



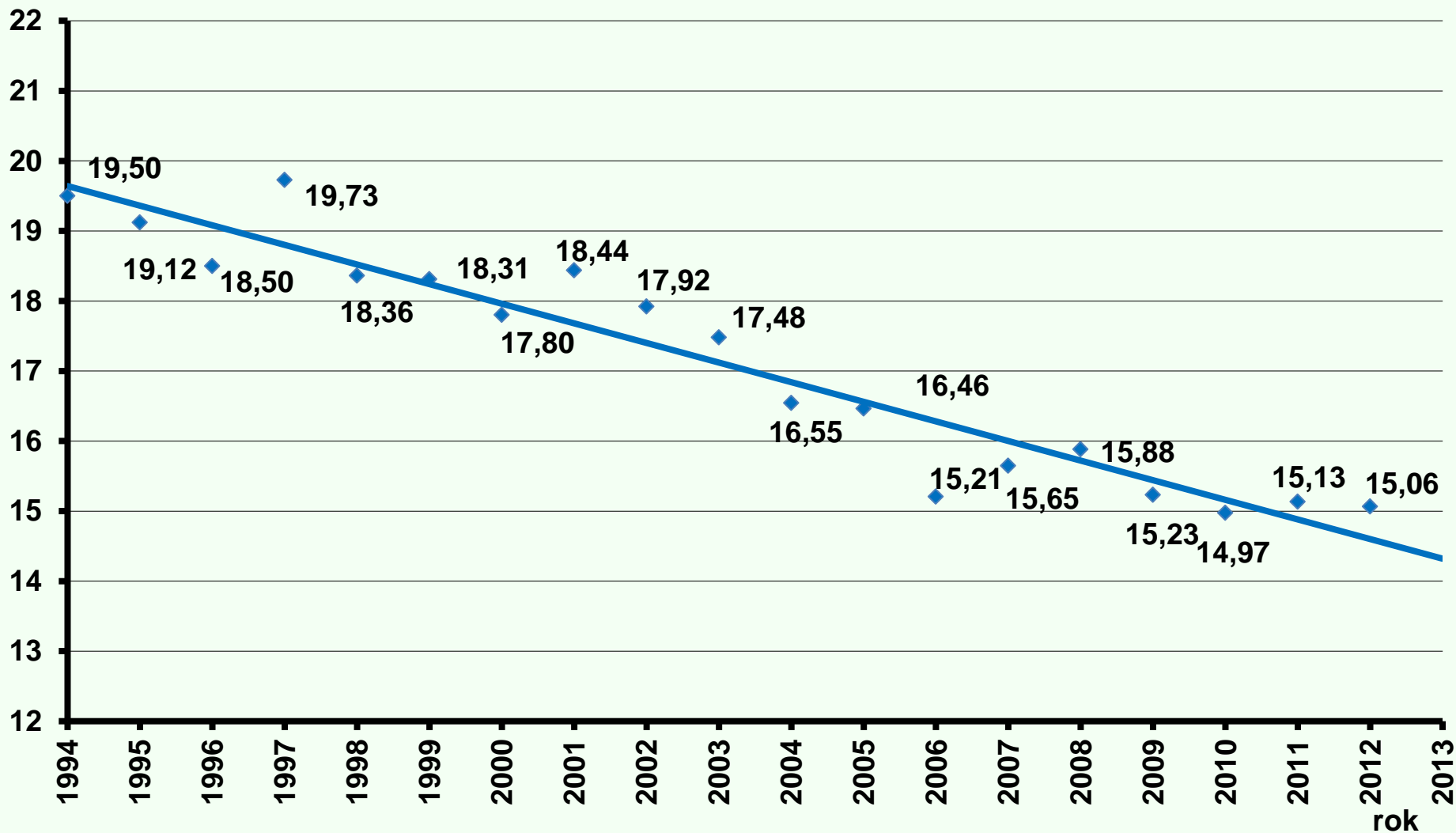


# Turnerův syndrom v České republice, 1994 – 2013, celková prevalence

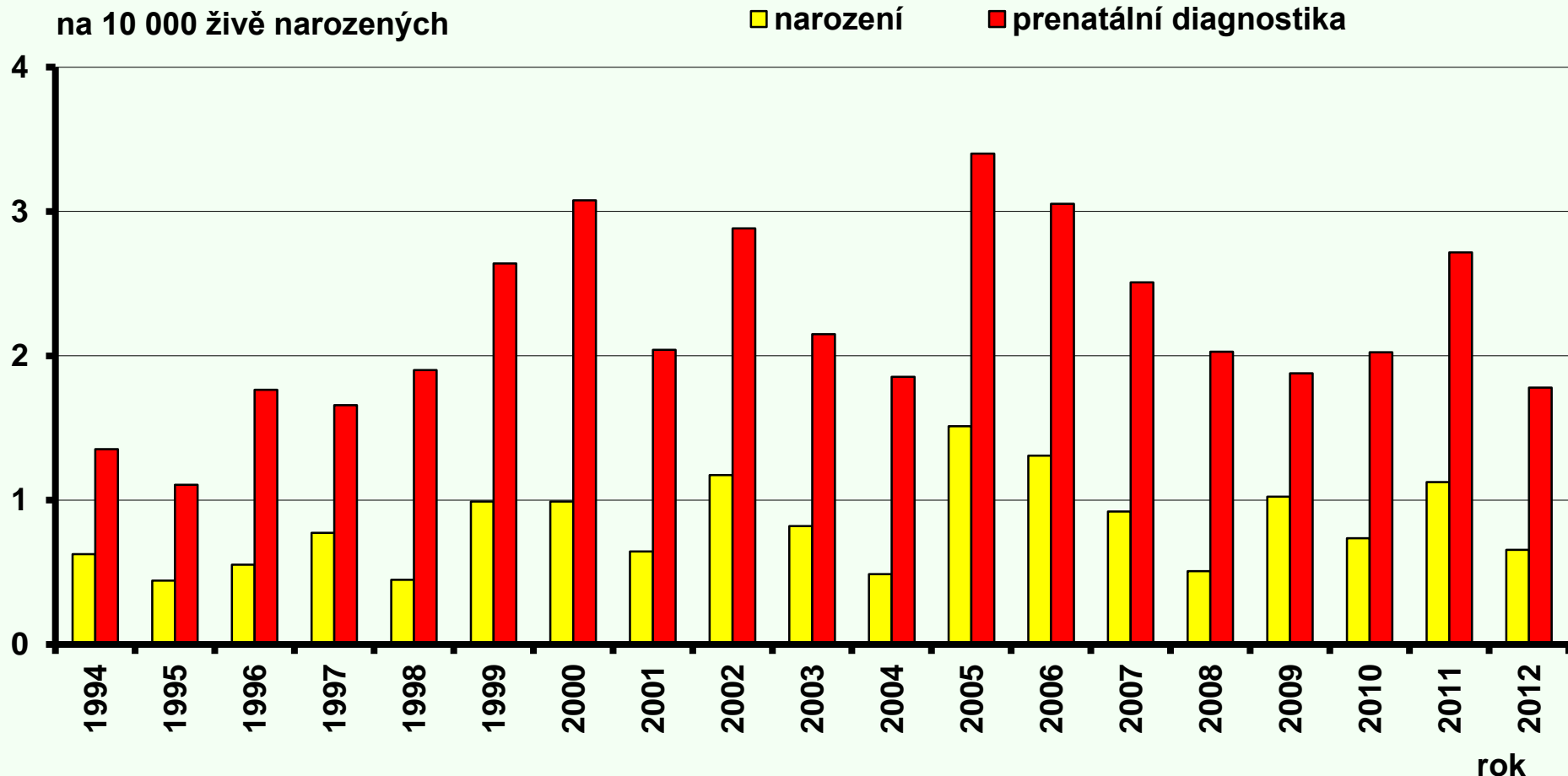


# Turnerův syndrom v České republice, 1994 – 2013,

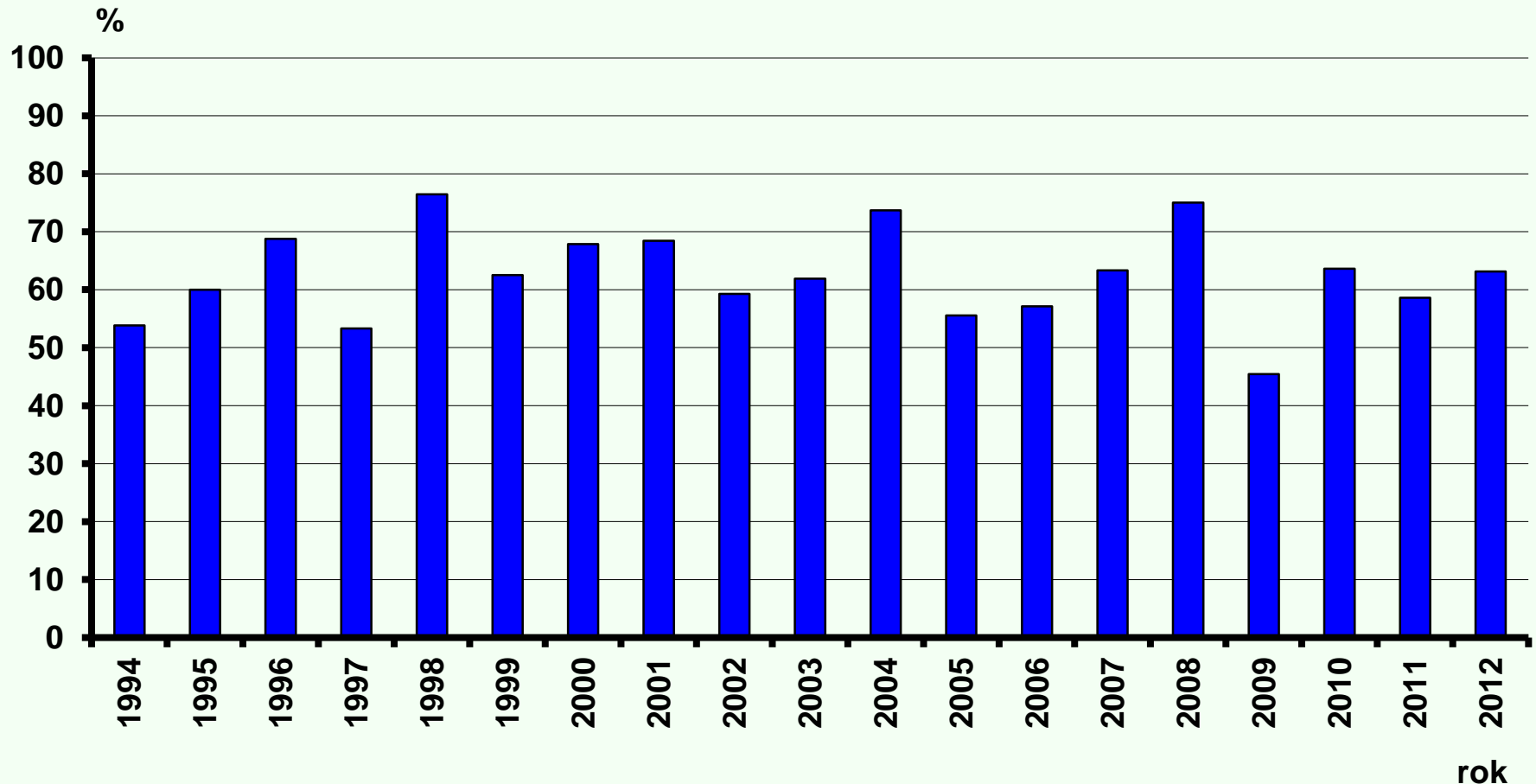
týden těhotenství      týden těhotenství při diagnóze



# Klinefelterův syndrom v České republice, 1994 - 2013

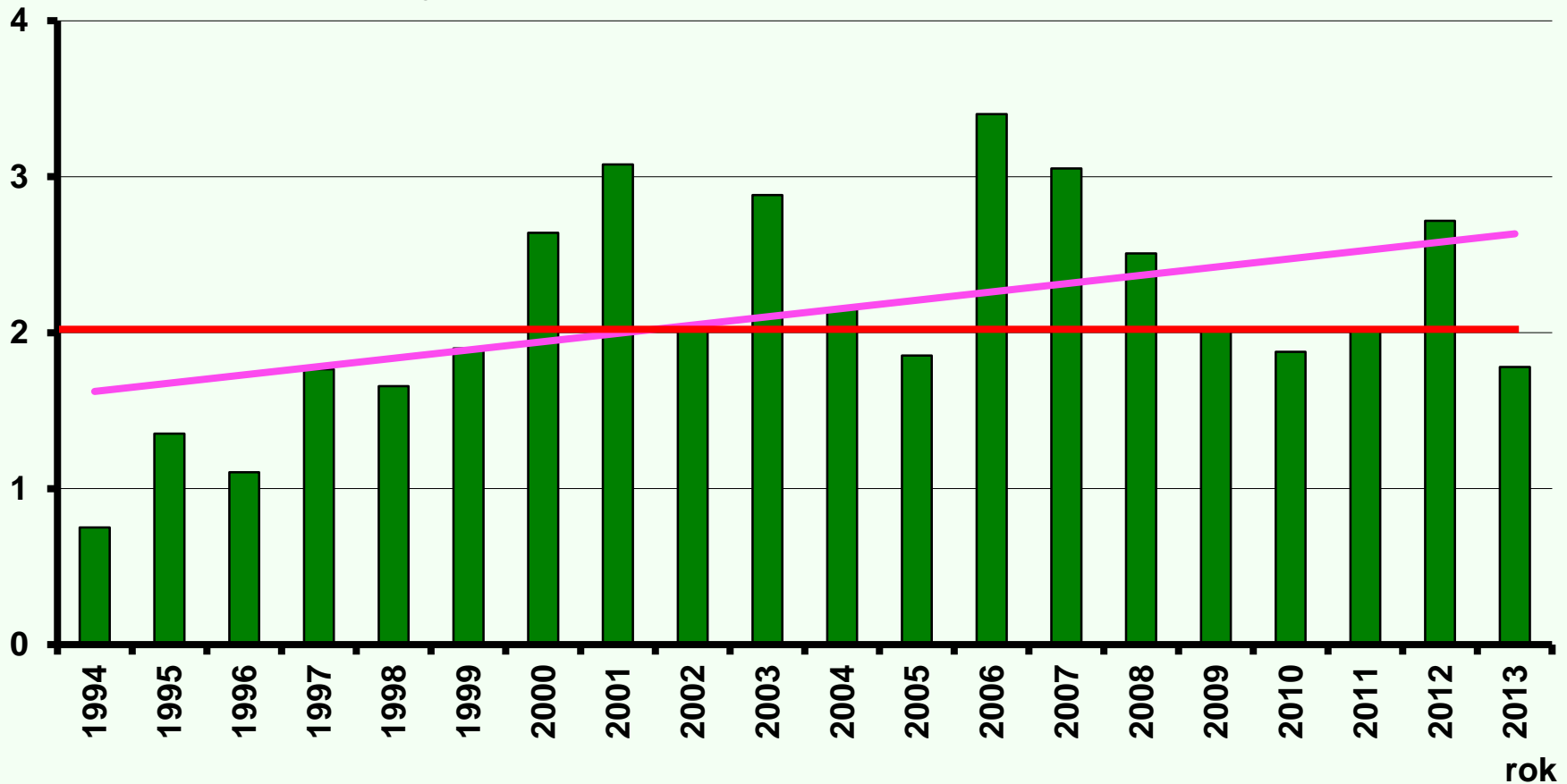


# Klinefelterův syndrom v České republice, 1994 – 2013, procento prenatálně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



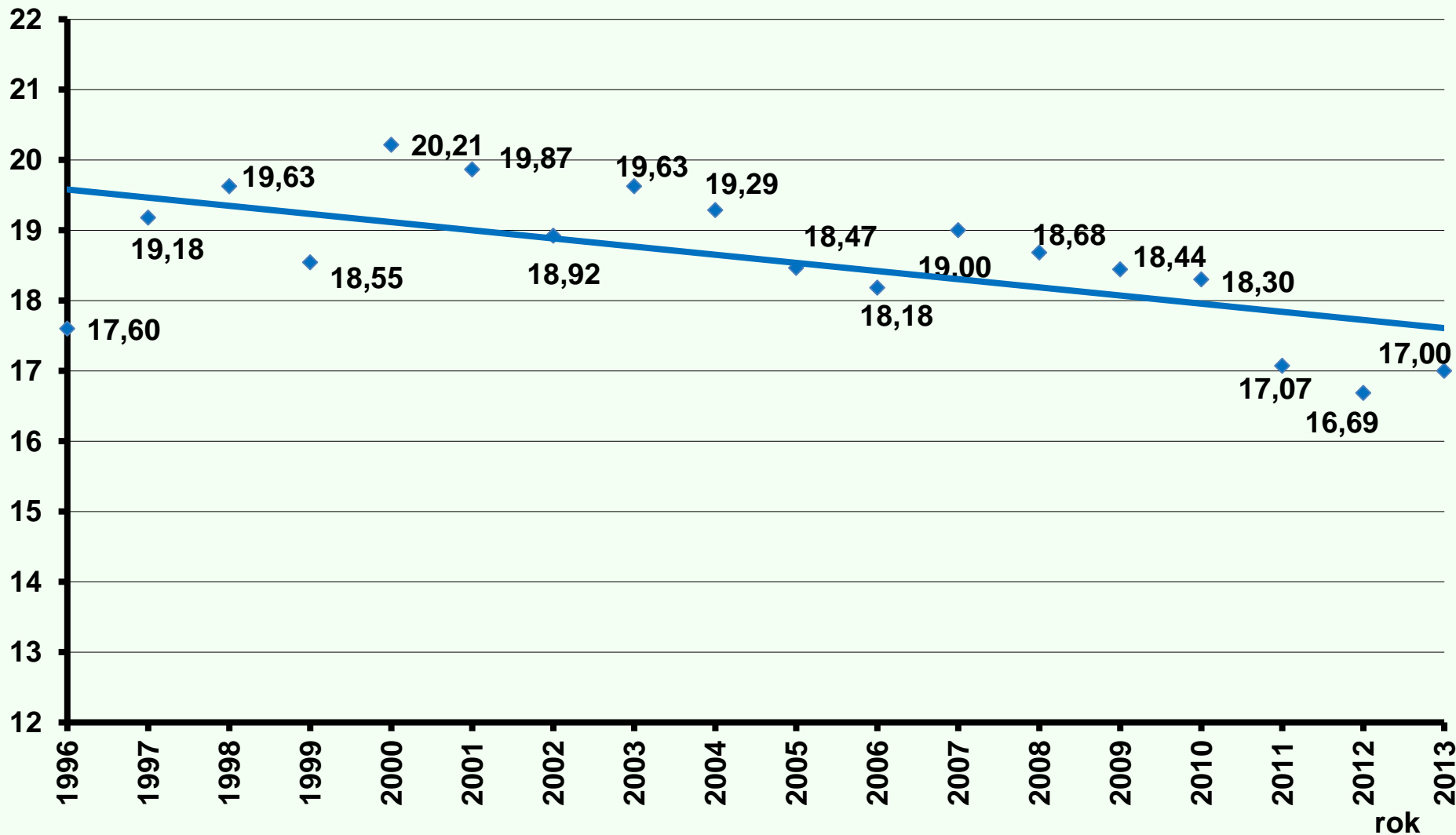
# Klinefelterův syndrom v České republice, 1994 – 2013, celková prevalence

na 10 000 živě narozených



# Klinefelterův syndrom v České republice, 1994 – 2013,

týden těhotenství      týden těhotenství při diagnóze



***Na závěr by autoři rádi poděkovali všem spolupracovníkům, kteří se účastní sběru dat nezbytných pro celorepublikovou evidenci údajů o vrozených vadách a jejich prenatální diagnostice, bez jejichž trpělivé a spolehlivé práce by nemohlo vzniknout toto zpracování.***

**X. HRADECKÝ GENETICKÝ DEN A DEN HEMATOONKOLOGICKÉ GENETIKY,  
Hradec Králové, 22. a 23. května 2014**

<http://www.vrozene-vady.cz>

