

XI. konference prenatální diagnostiky
6.11.2009 - Kinosál Fakultní nemocnice Brno Bohunice



Prenatální diagnostika vrozených vad v roce 2008 v Česku

*Vladimír Gregor, Antonín Šípek,
Jiří Horáček*

<http://www.vrozene-vady.cz>
mail: registrvvv@vrozene-vady.cz



Materiál a metodika:

Období: 1994 - 2008

Zdroje dat:

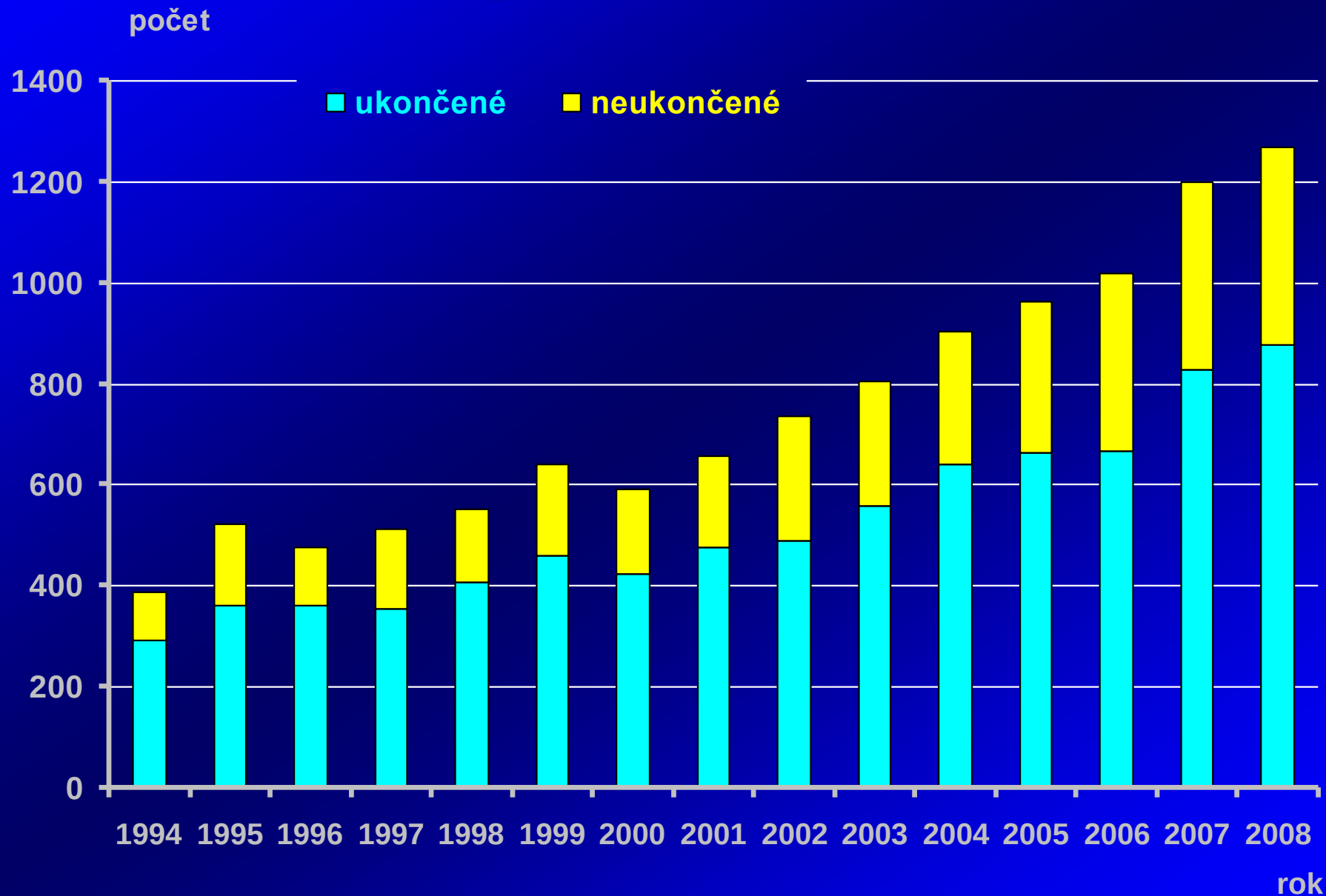
prenatální diagnostika:

- **23 cytogenetických laboratoří**
- **34 ambulancí klinické genetiky**

vrozené vady u narozených:

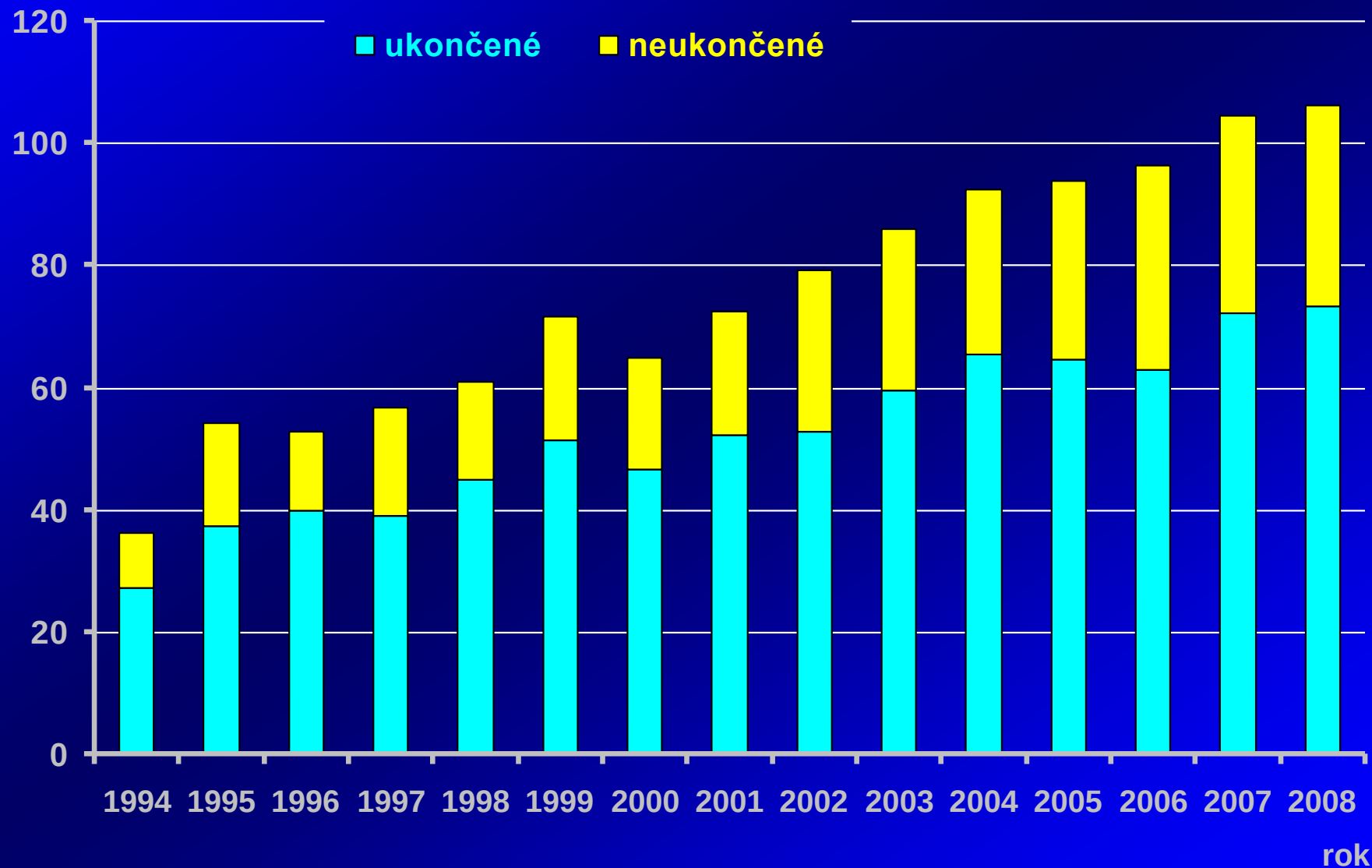
- **Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS)**

Prenatální diagnostika v ČR, 1994 - 2008

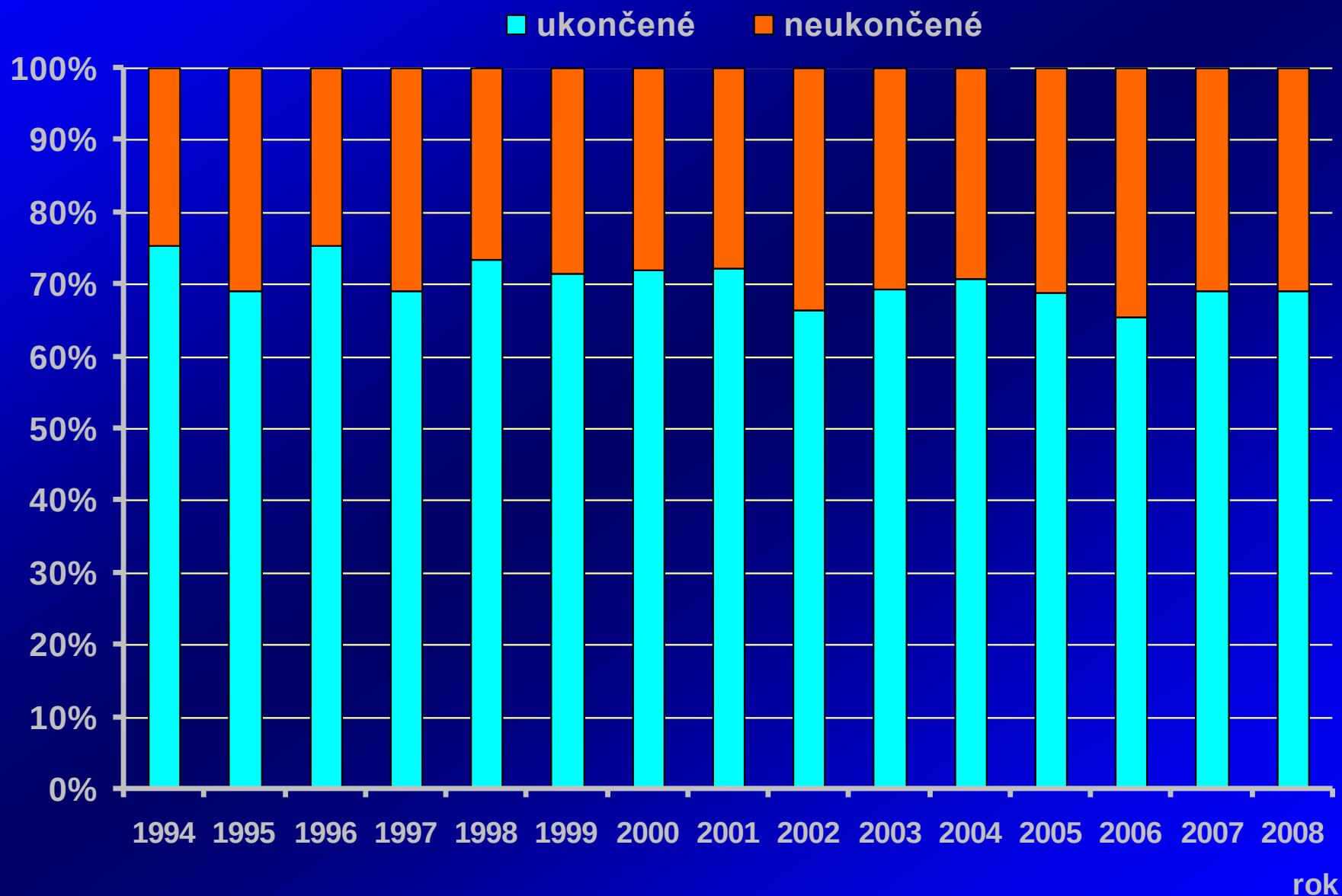


Prenatální diagnostika v ČR, 1994 - 2008

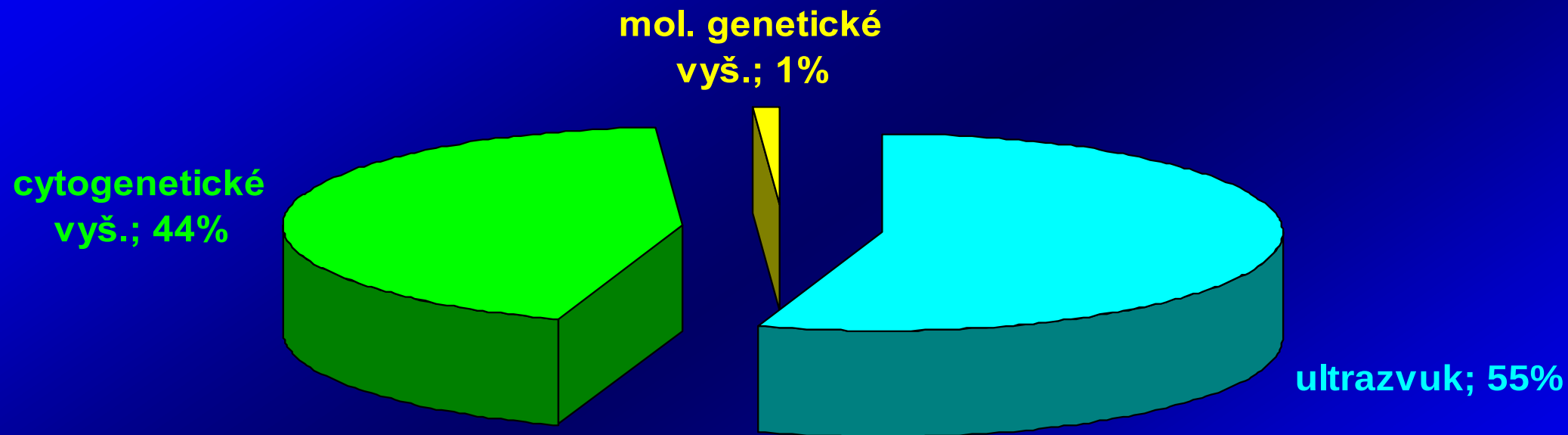
na 10 000 živě narozených



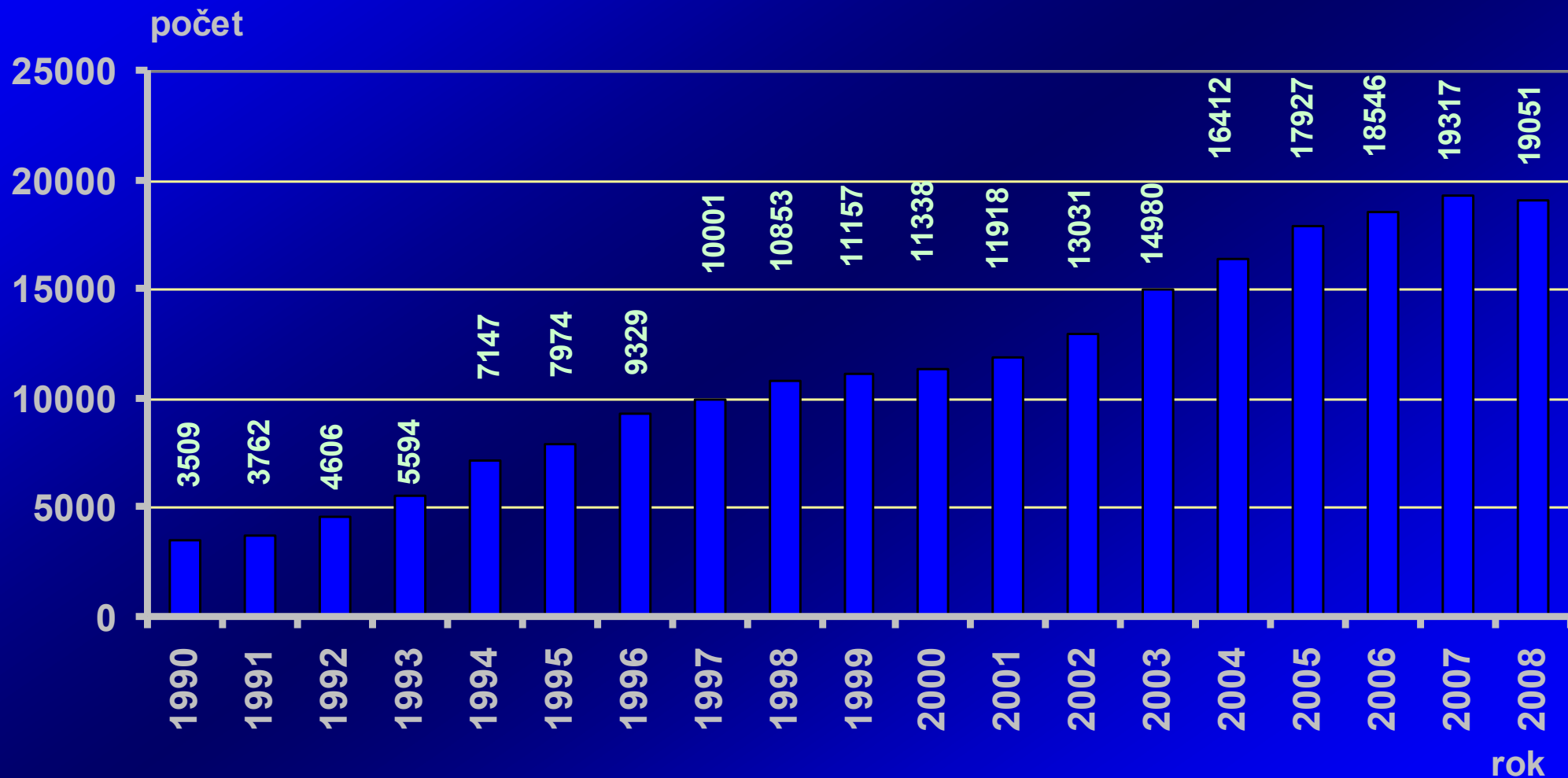
Prenatální diagnostika v ČR, 1994 - 2008



Prenatální diagnostika v roce 2008 – metody diagnostiky

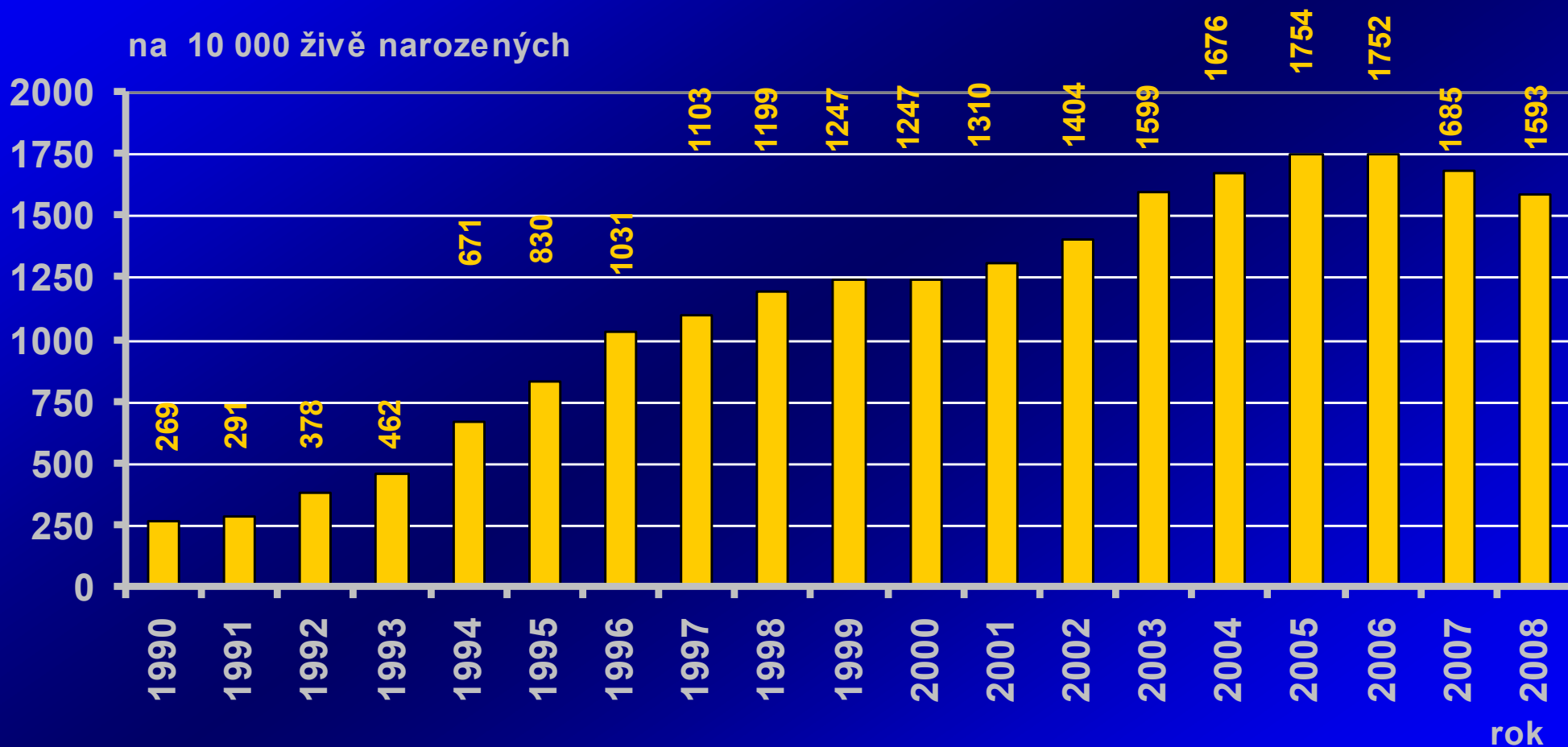


Invazivní prenatalní diagnostika v ČR, 1990 - 2008

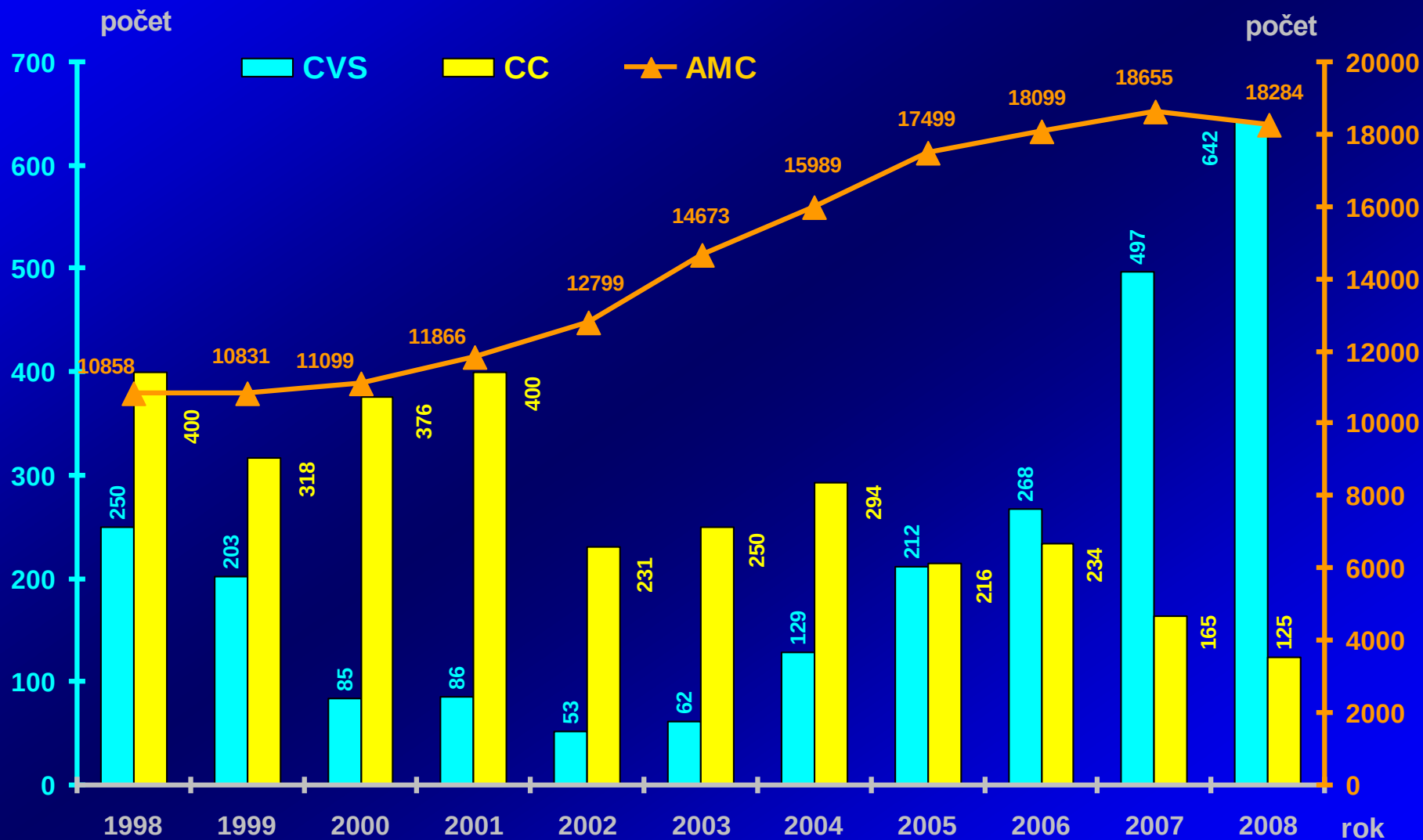


Prenatální diagnostika v ČR, 1990 – 2008

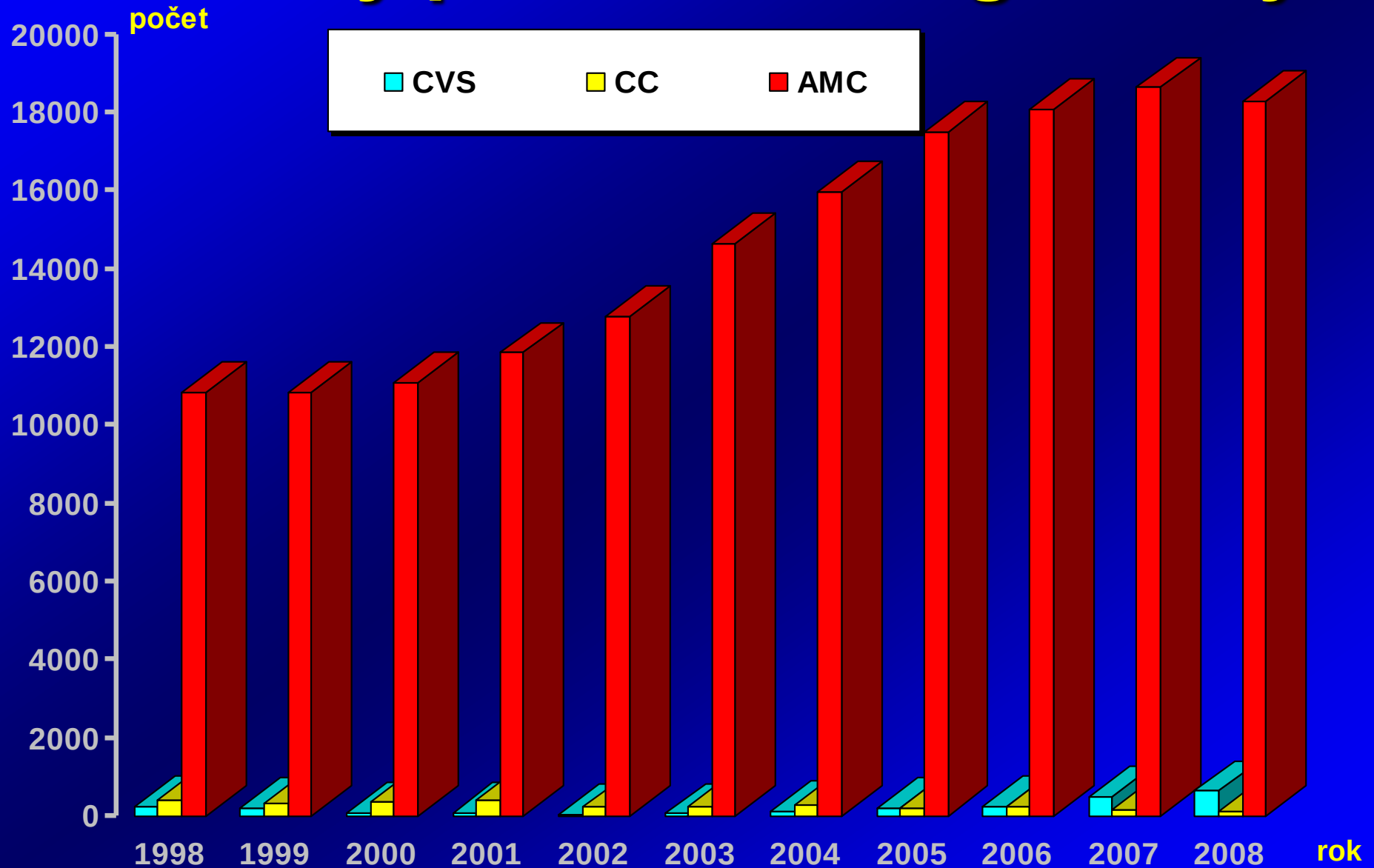
– invazivní vyšetření



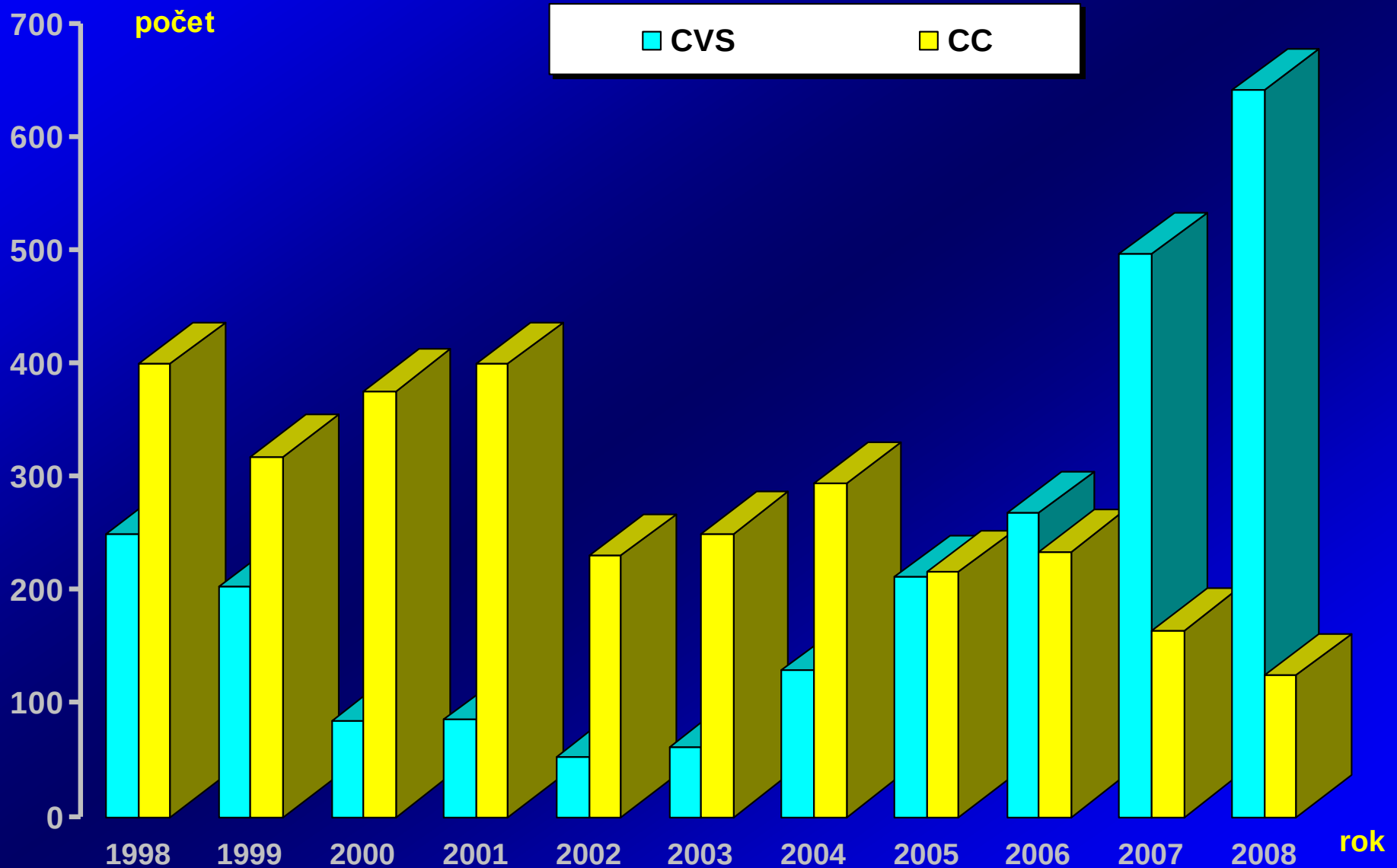
Prenatální diagnostika v ČR, 1998 - 2008



Metody prenatalní diagnostiky



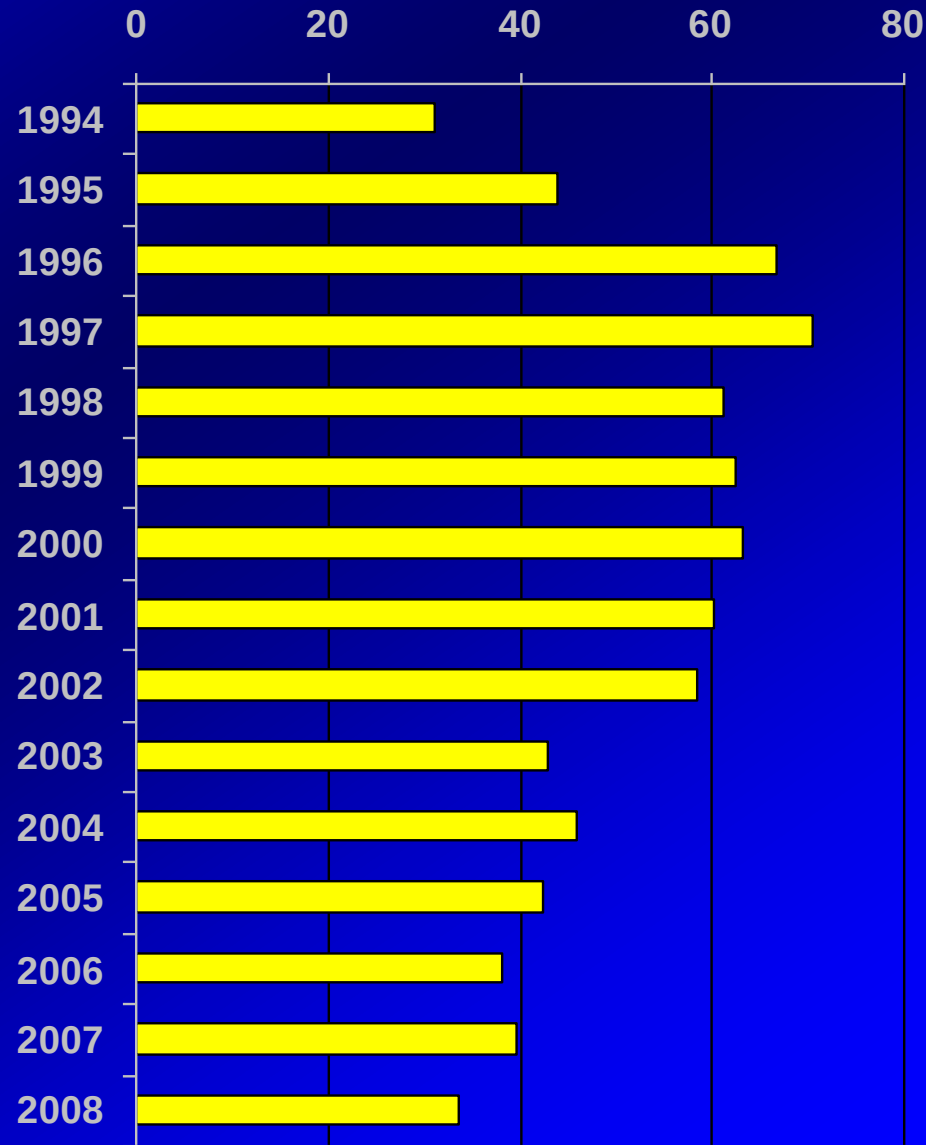
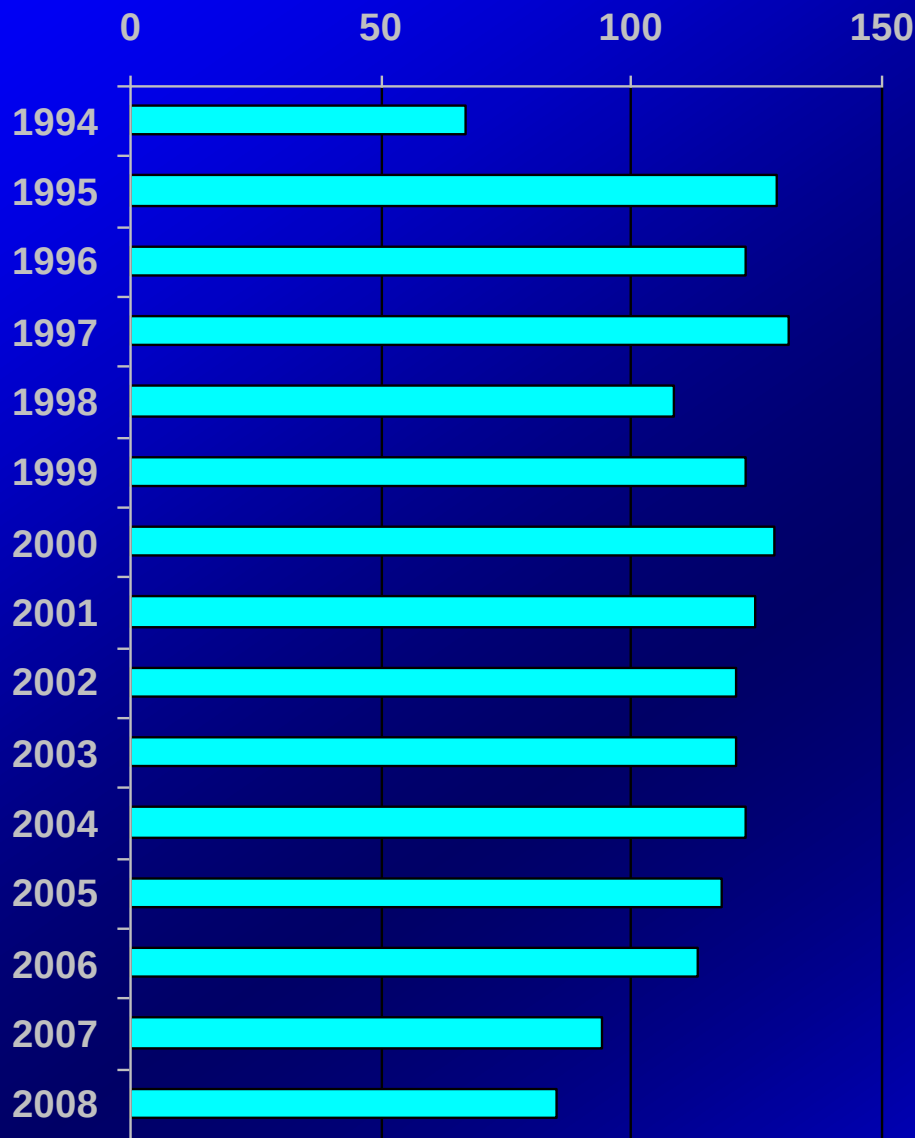
Metody prenatální diagnostiky



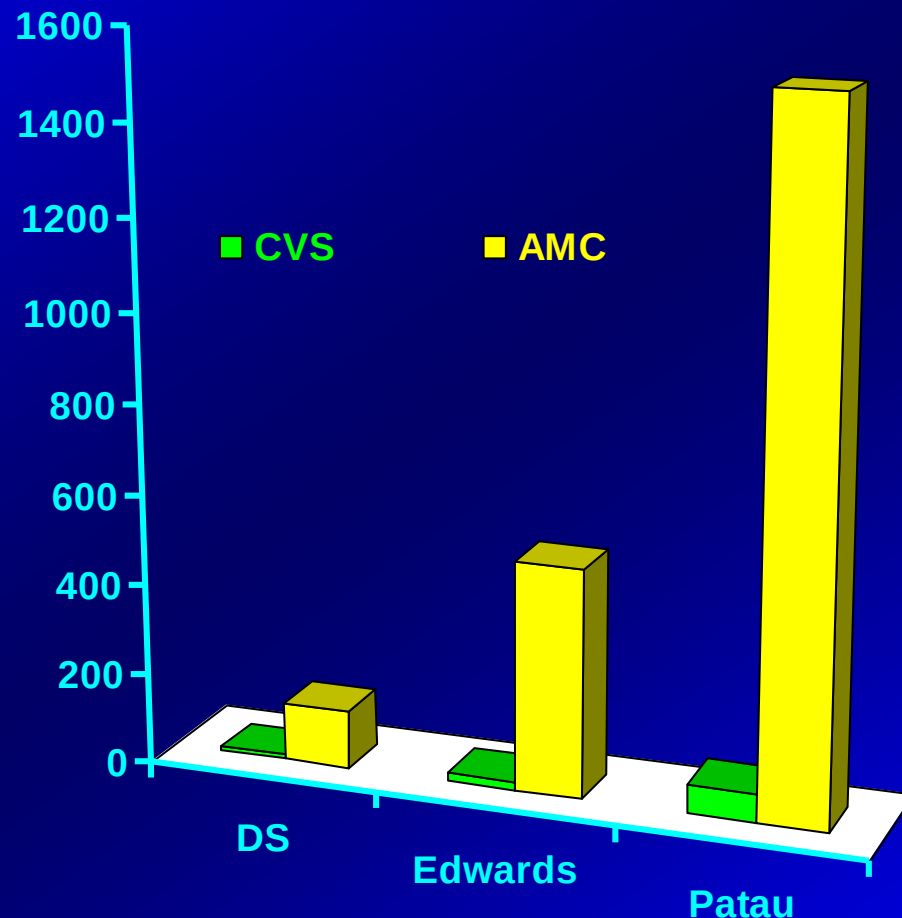
Počet výkonů invazivní prenatalní diagnostiky k zachytu 1 případu DS a 1 VCA v ČR

DS

VCA

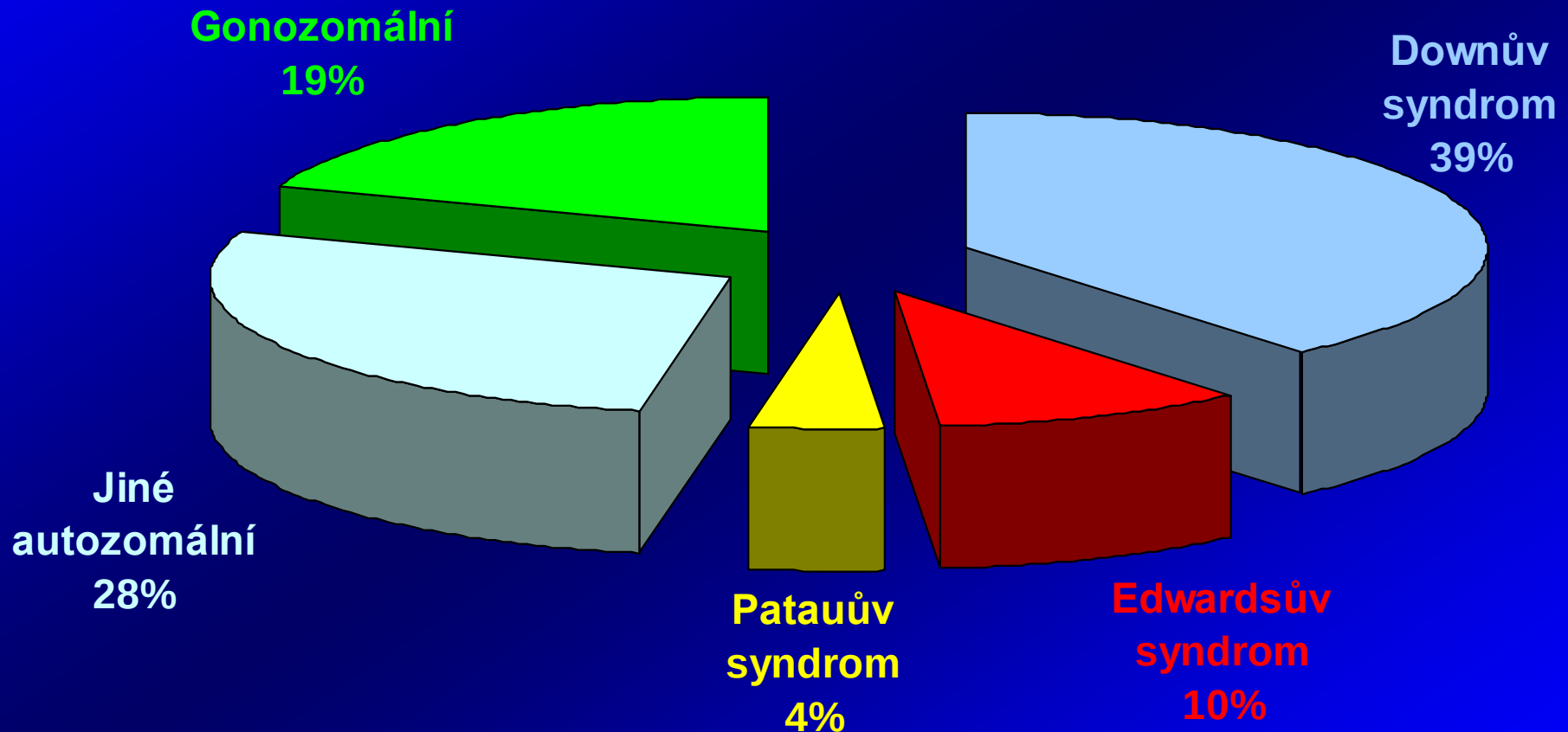


Počet výkonů invazivní prenatalní diagnostiky k zachytu nejčastějších VCA v ČR podle použité metody

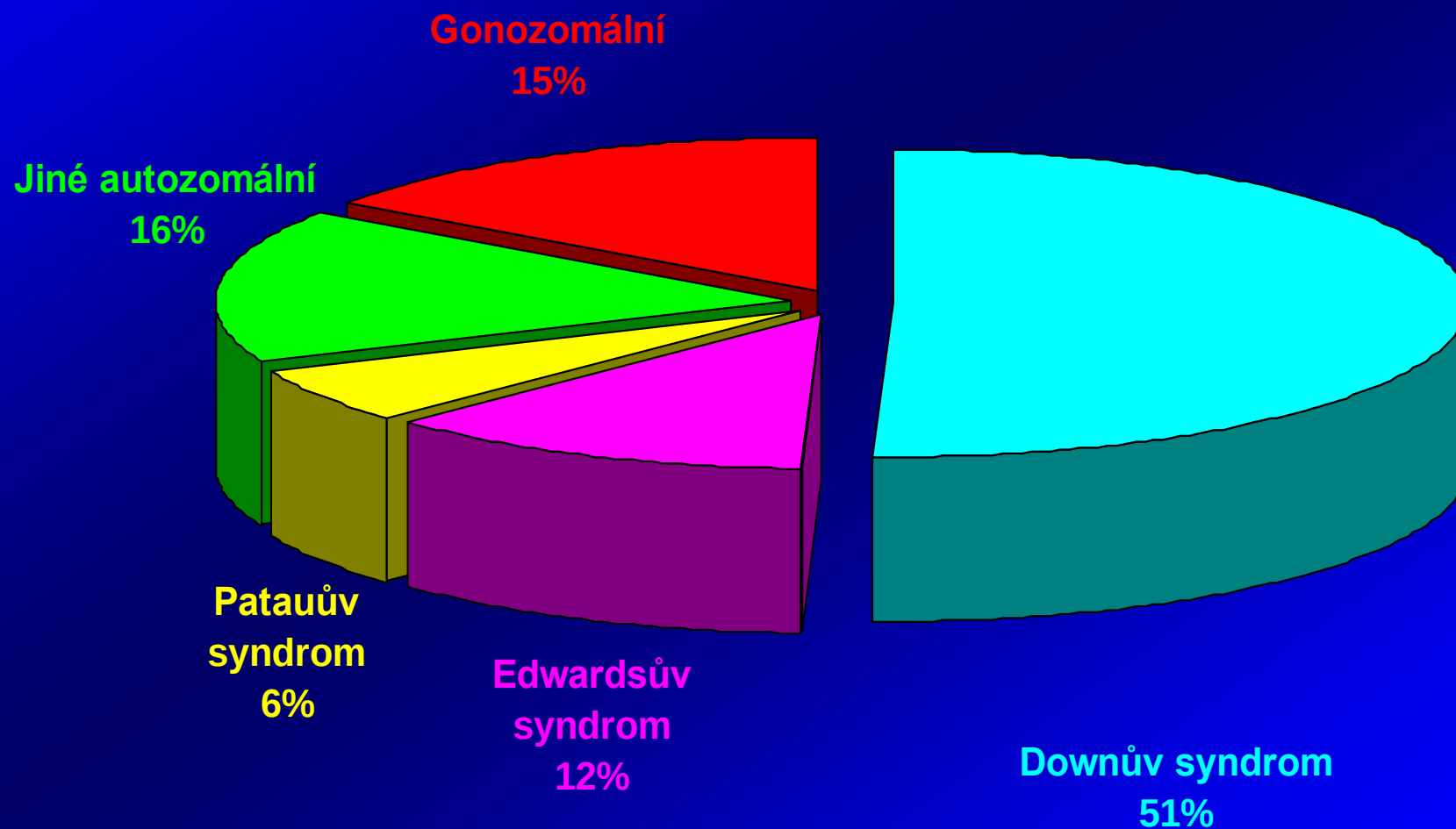


	DS	Edwards	Patau
■ CVS	10,92	20,05	65,89
■ AMC	129,65	508,41	1530,71

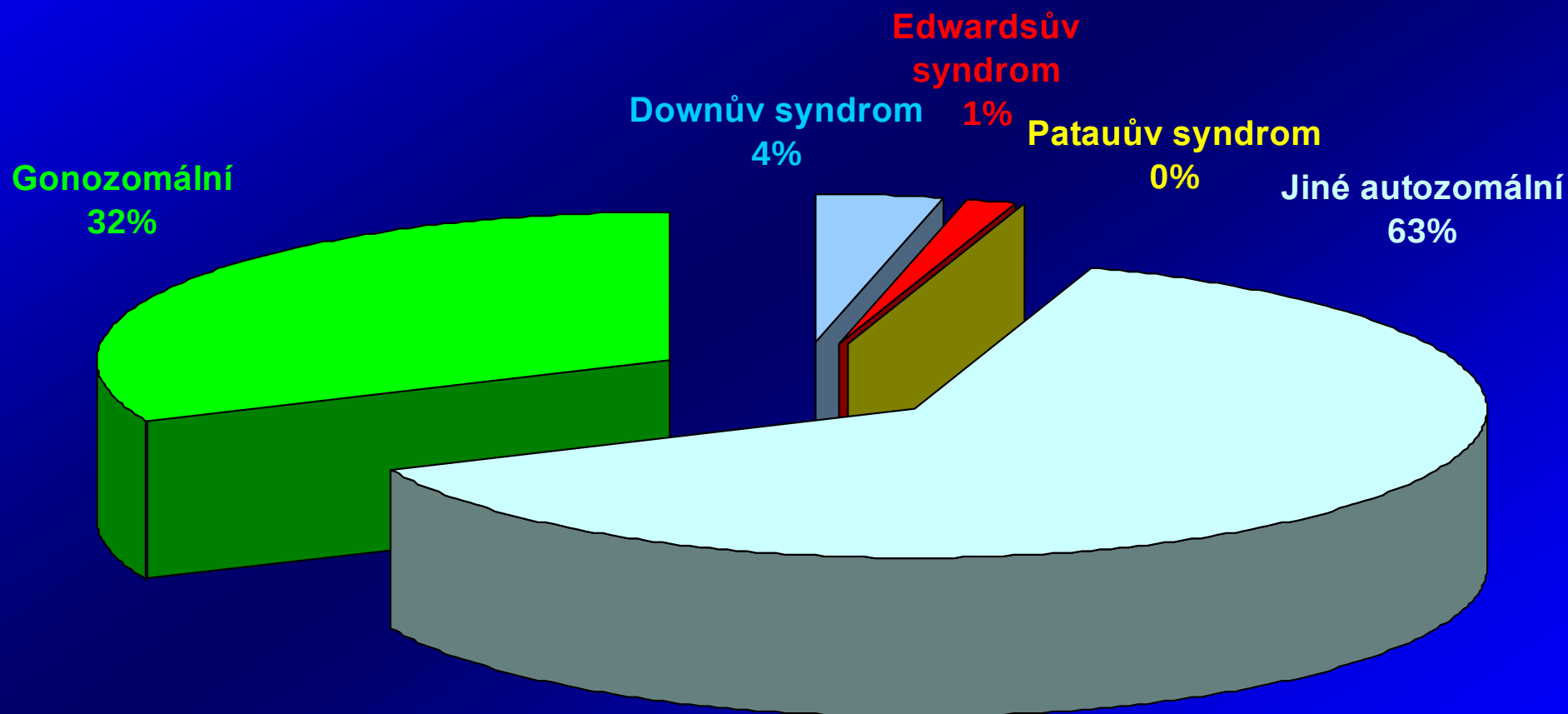
Prenatální diagnostika chromozomálních aberací v roce 2008 - celkem



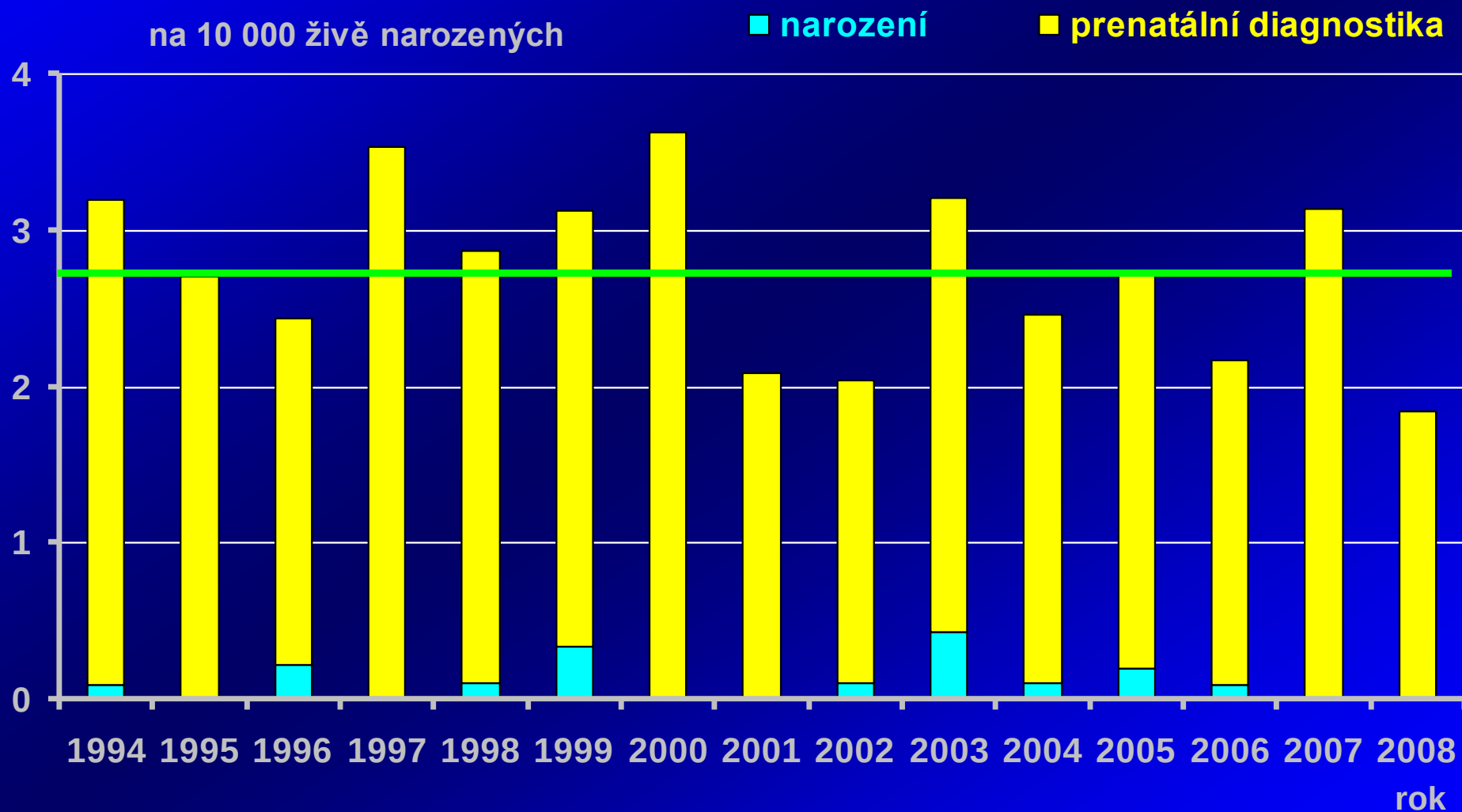
Prenatální diagnostika chromozomálních aberací v roce 2008 - ukončené



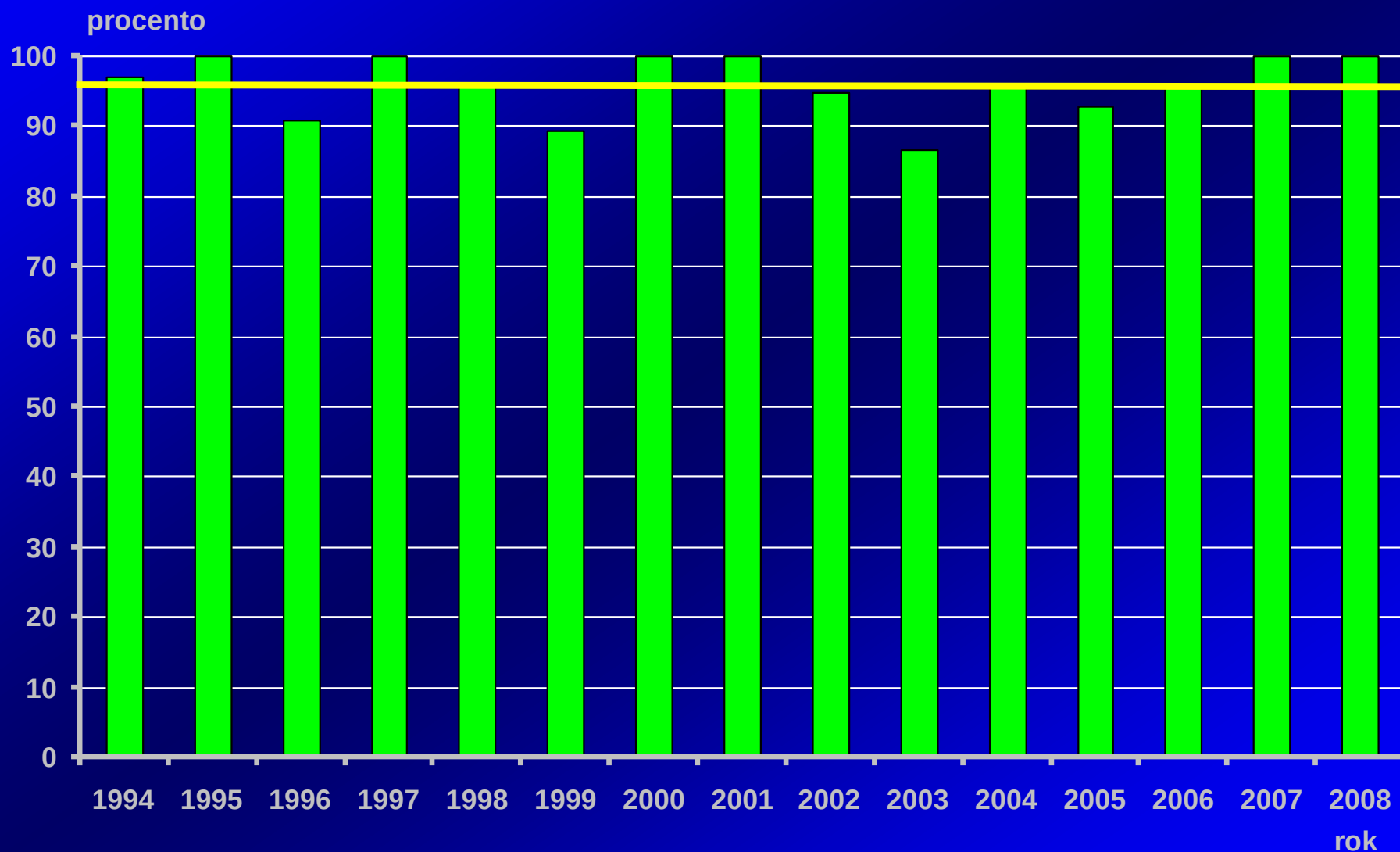
Prenatální diagnostika chromozomálních aberací v roce 2008 - neukončené



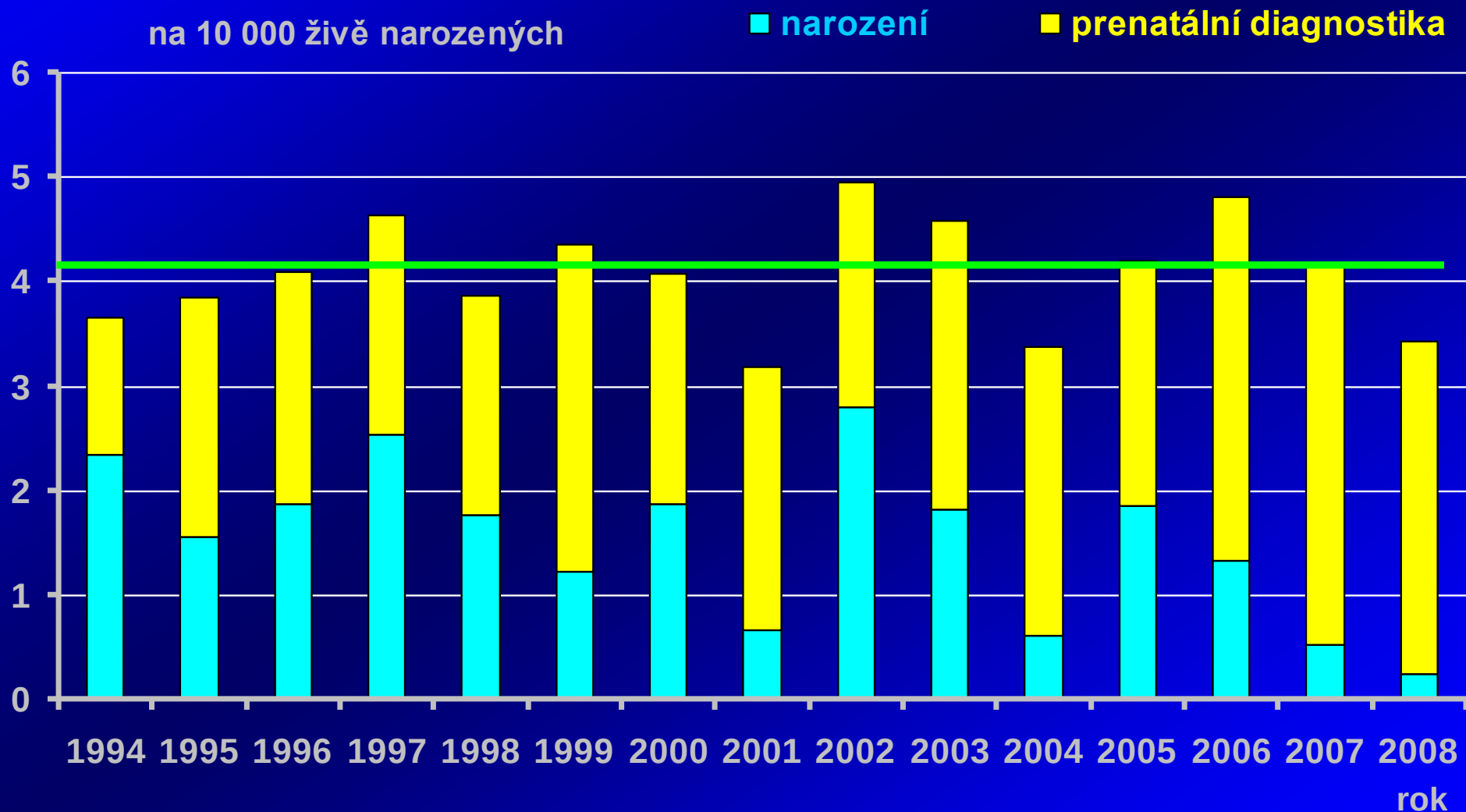
Incidence anencefalie v ČR 1994 - 2008



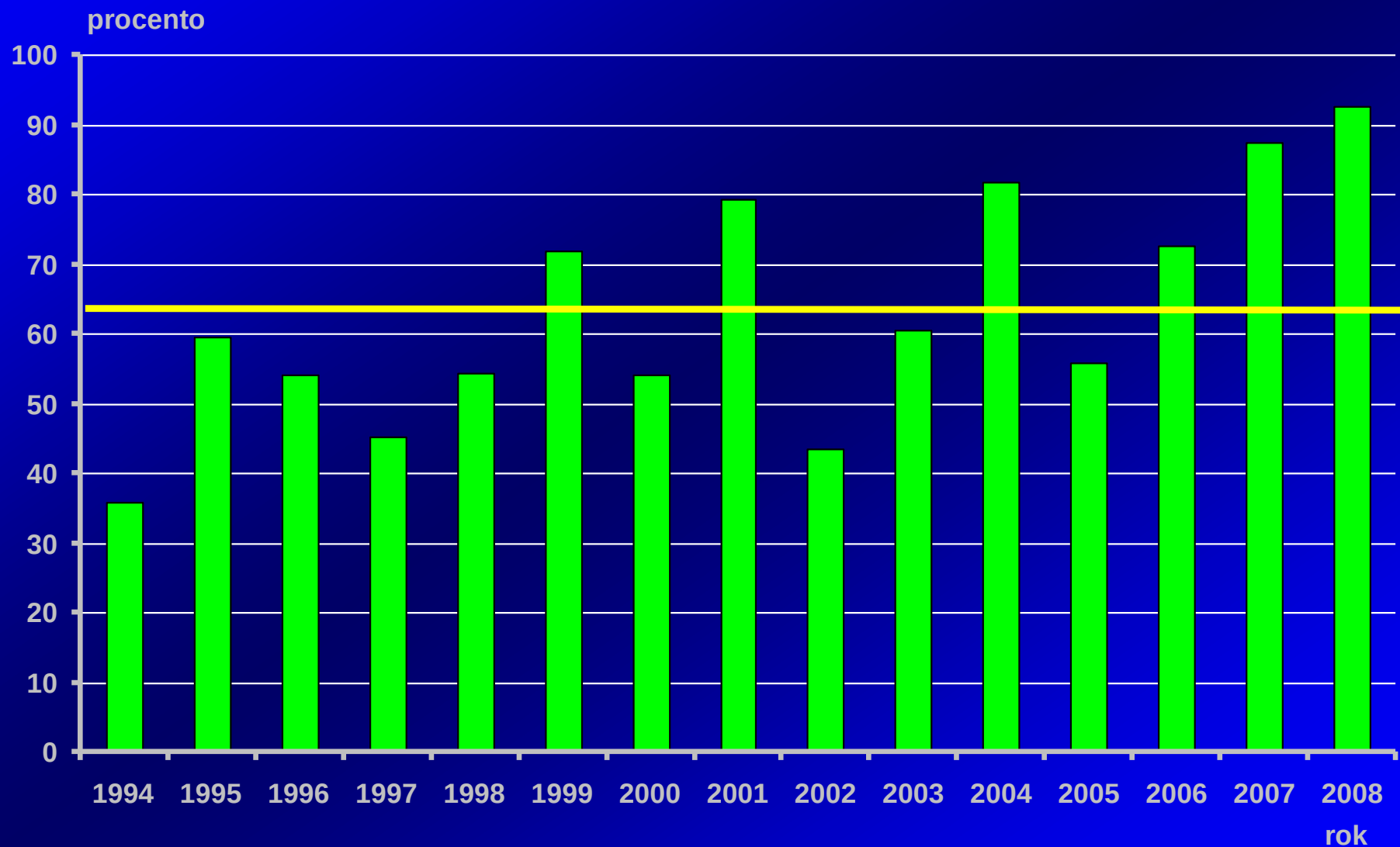
Anencefalie – sekundární prevence, ČR 1994 - 2008



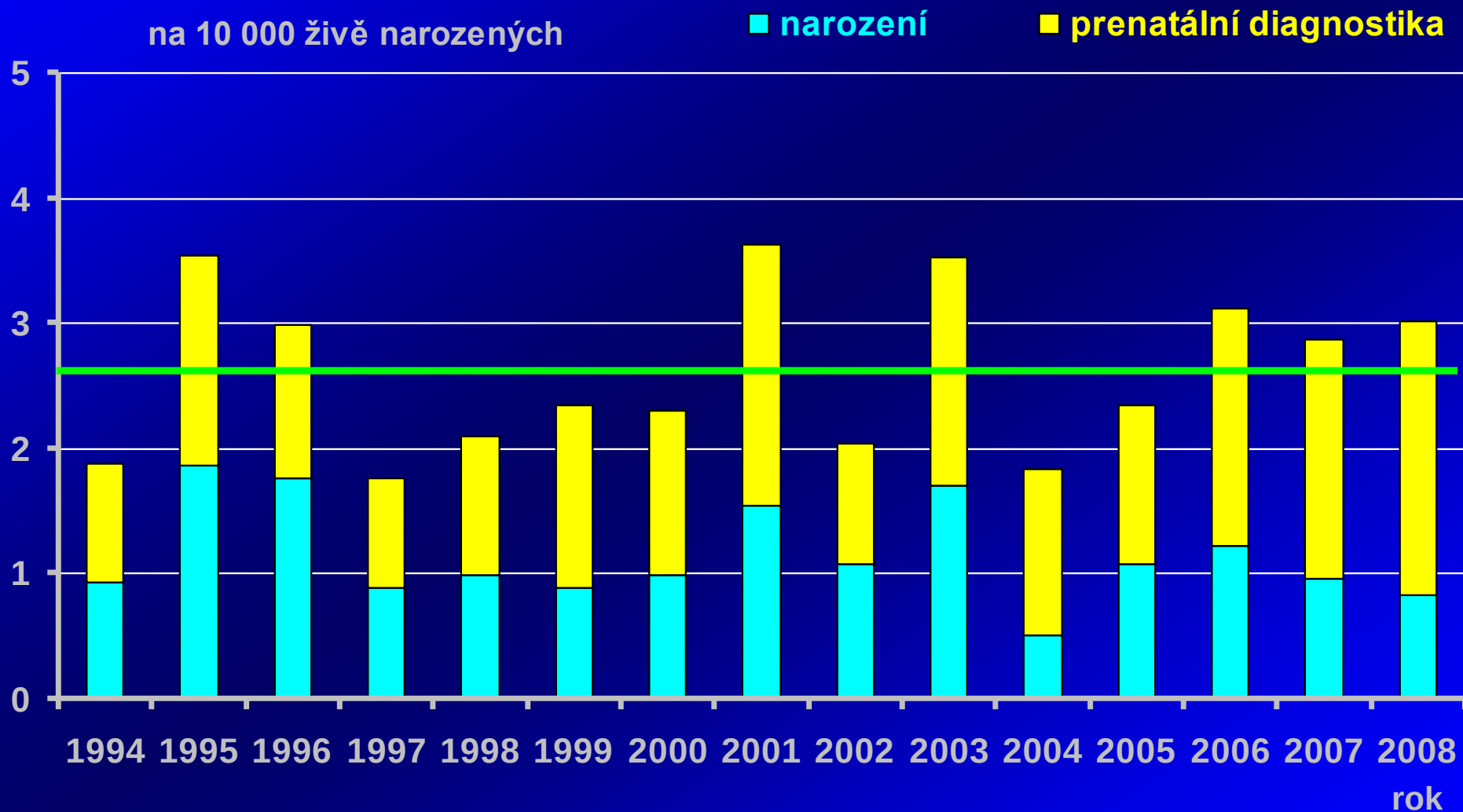
Incidence spina bifida v ČR 1994 - 2008



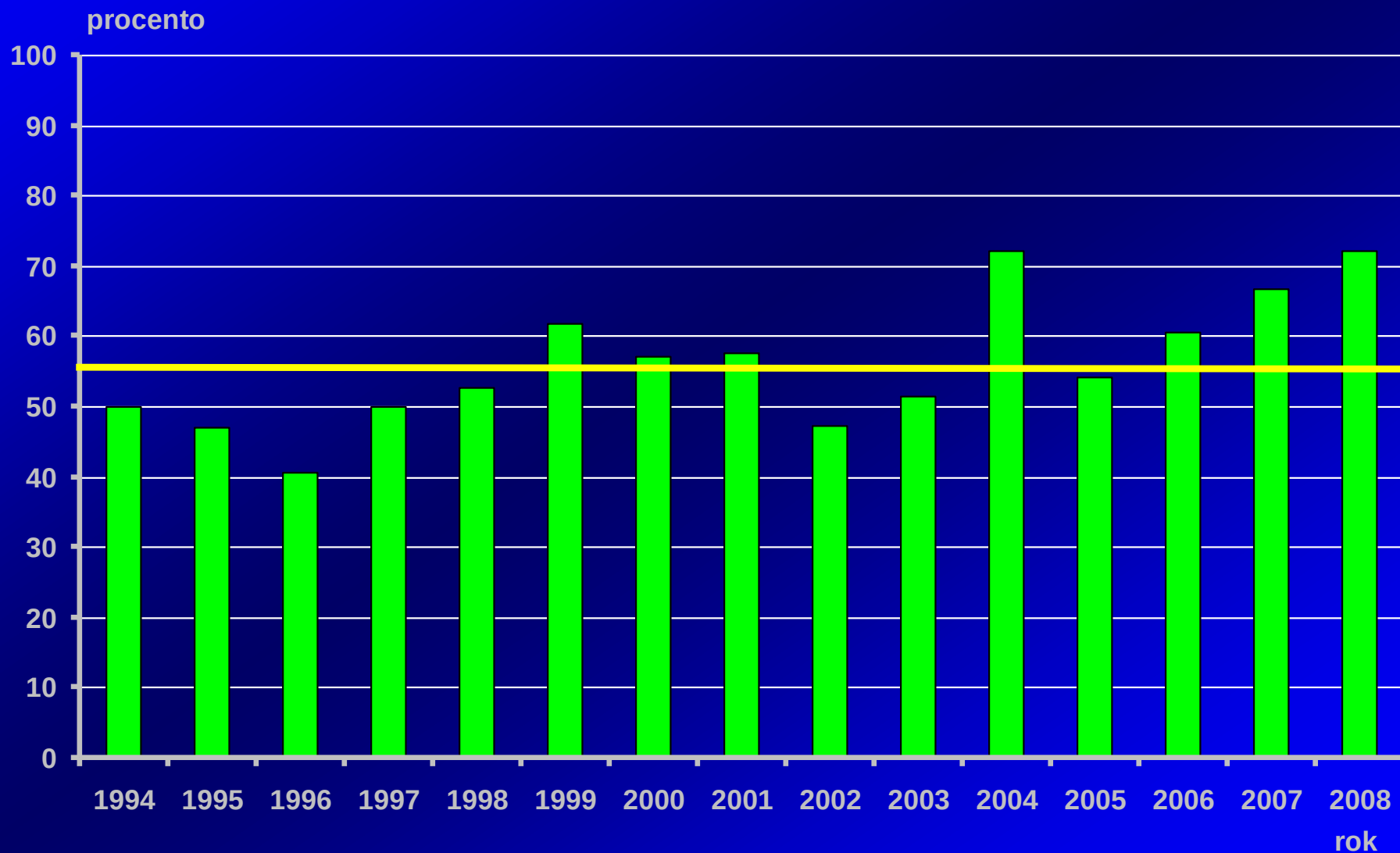
Spina bifida – sekundární prevence, ČR 1994 - 2008



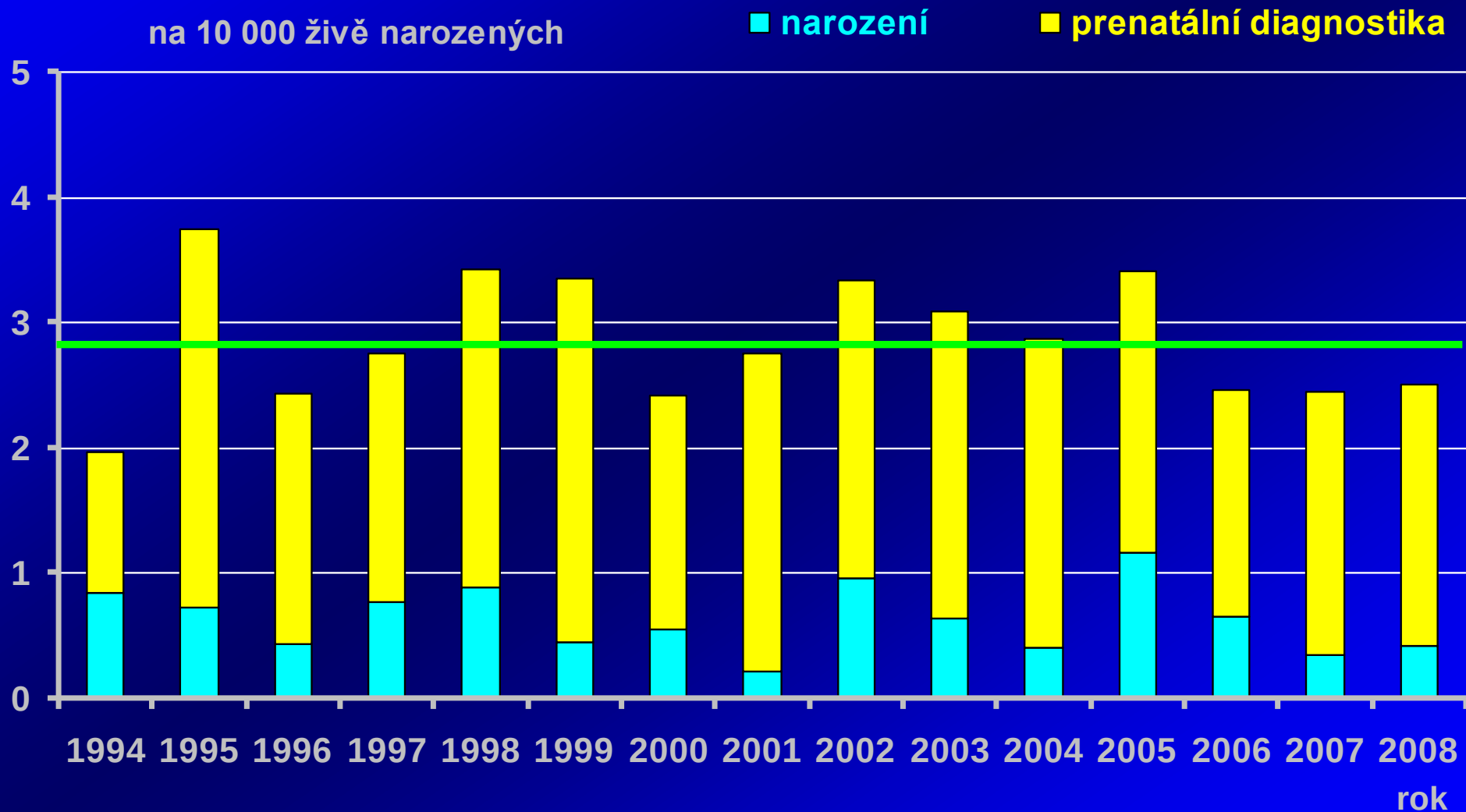
Incidence omfalokély v ČR 1994 - 2008



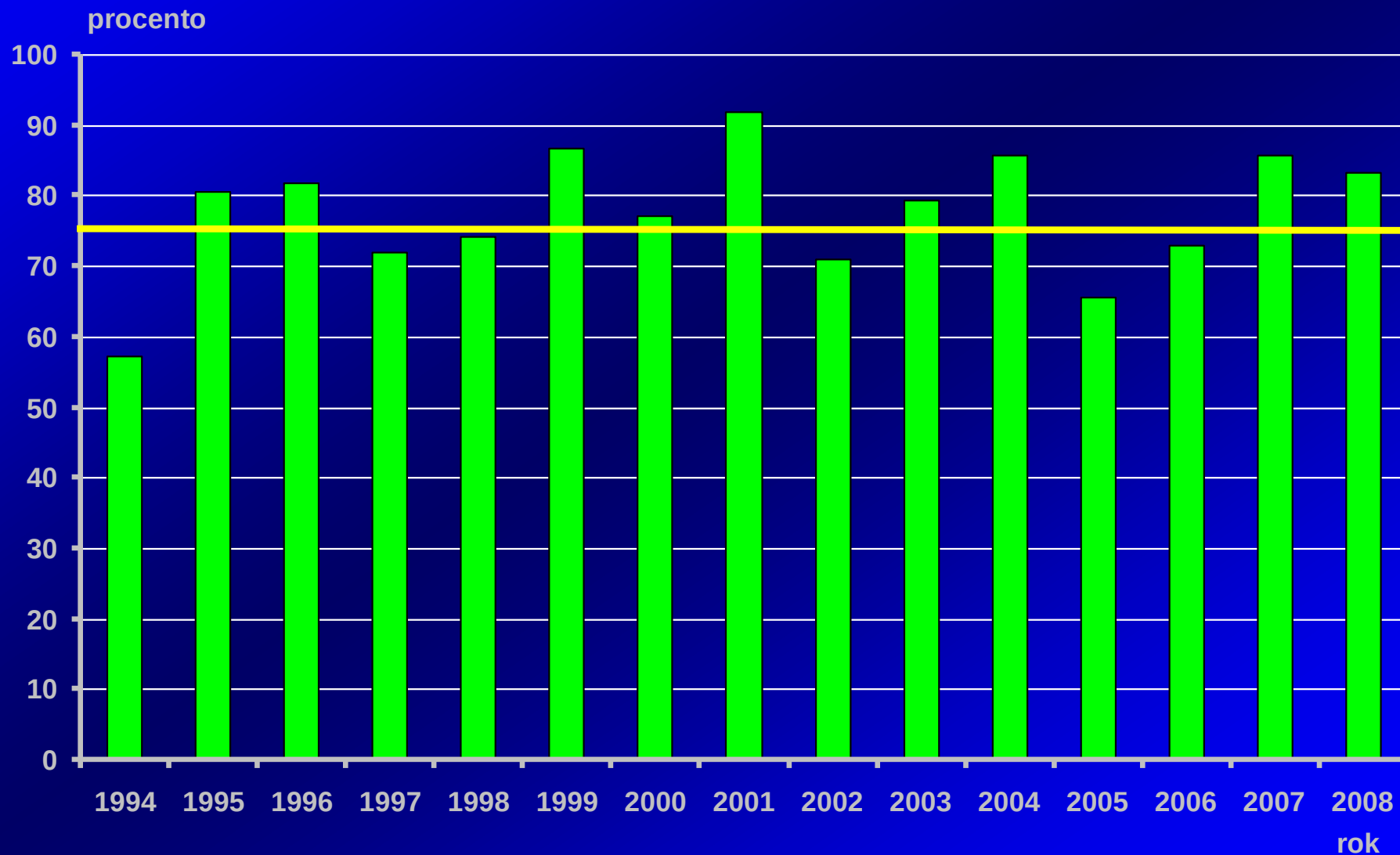
Omfalokéla – sekundární prevence, ČR 1994 - 2008



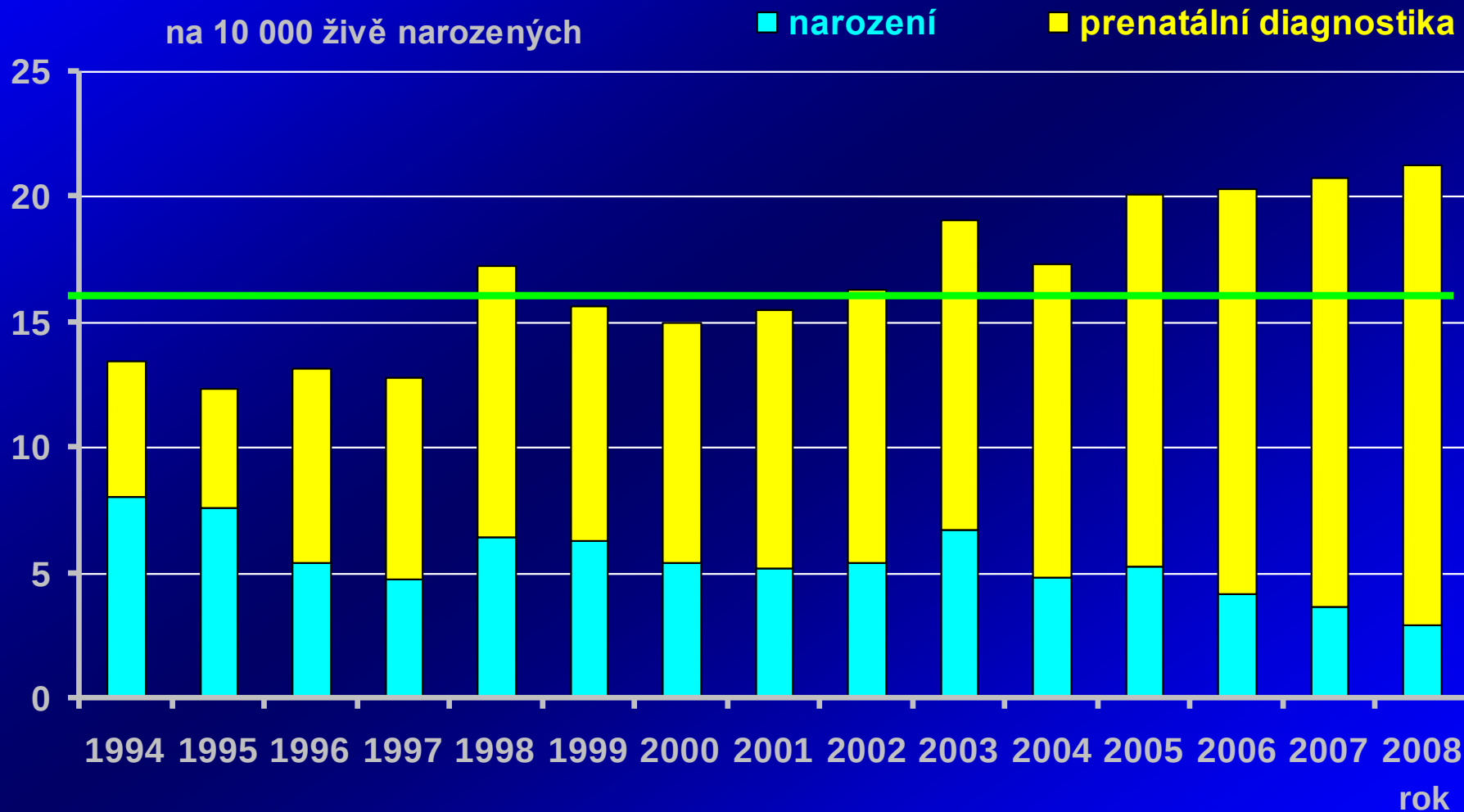
Incidence gastroschízy v ČR 1994 - 2008



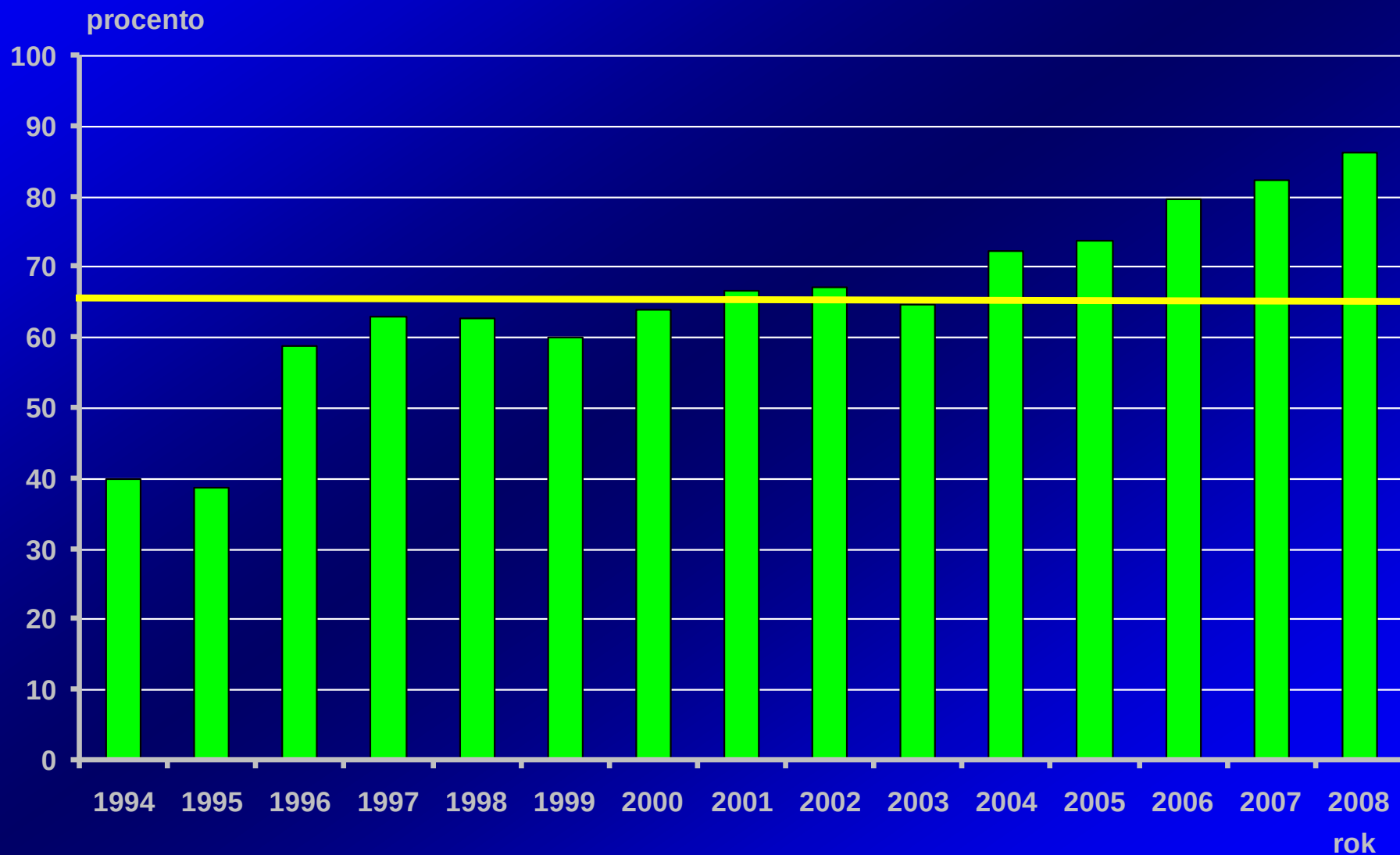
Gastroschíza – sekundární prevence, ČR 1994 - 2008



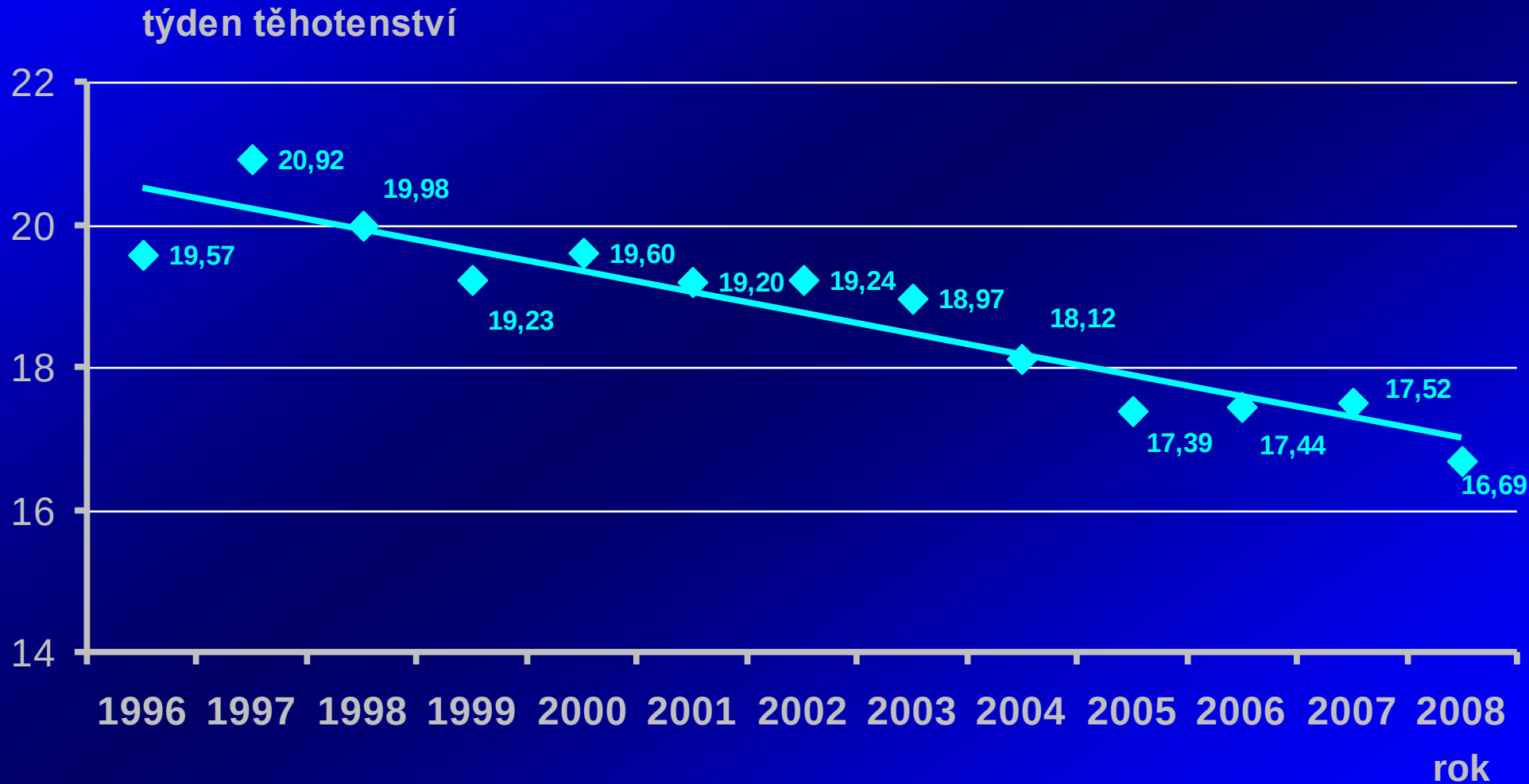
Incidence Downova syndromu v ČR 1994 - 2008



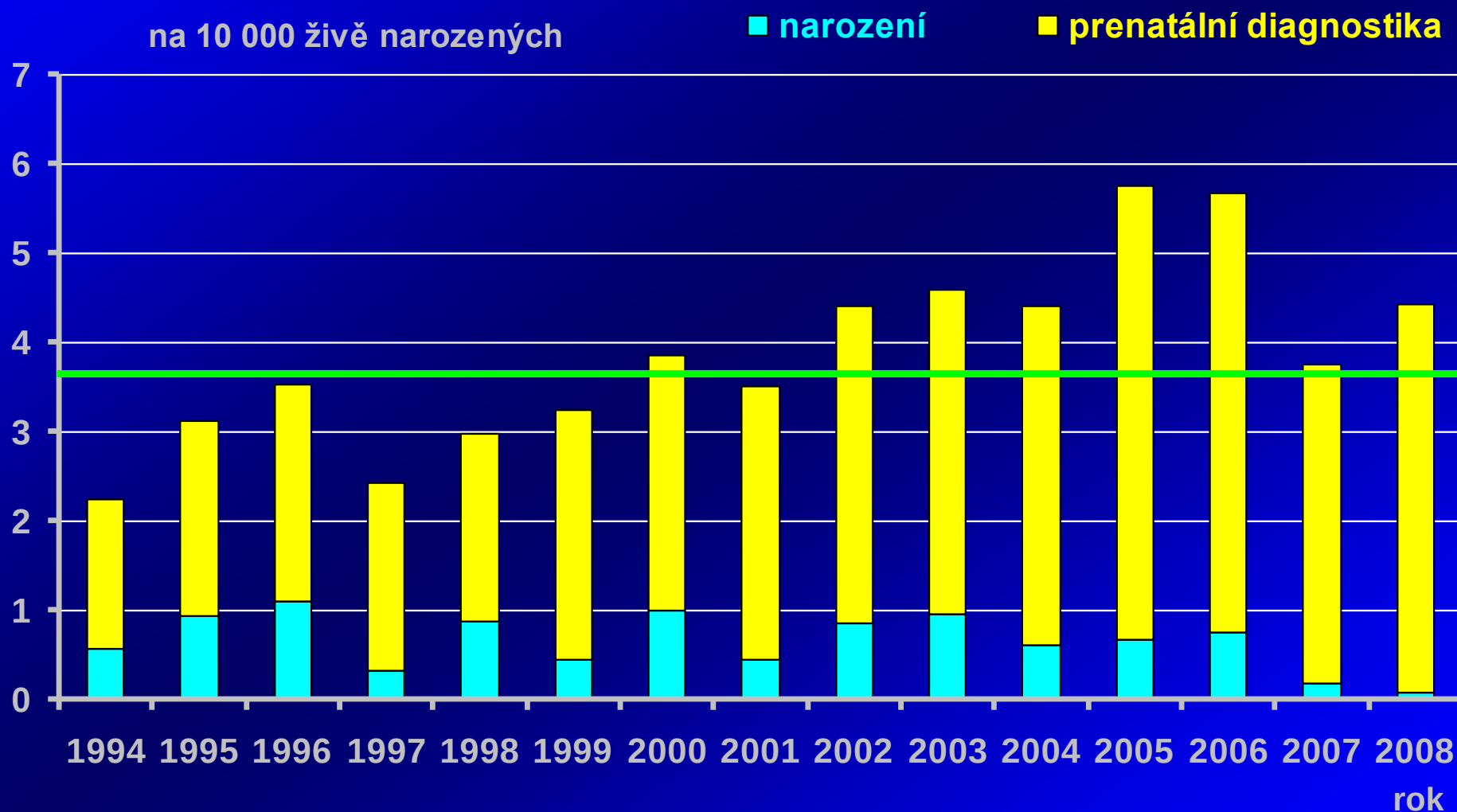
Downův syndrom – sekundární prevence, ČR 1994 - 2008



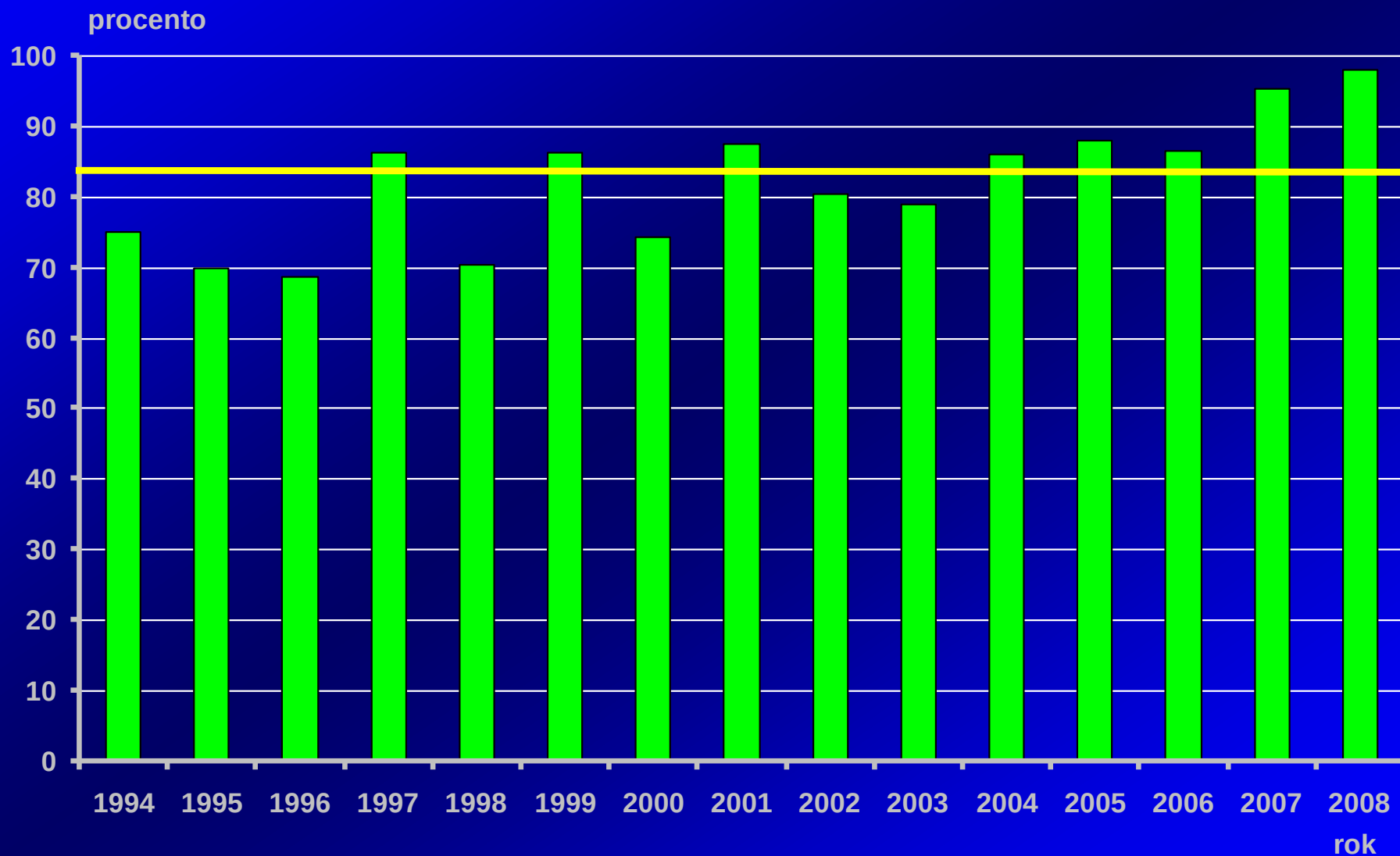
Týden těhotenství při diagnóze Downova syndromu, ČR 1996 - 2008



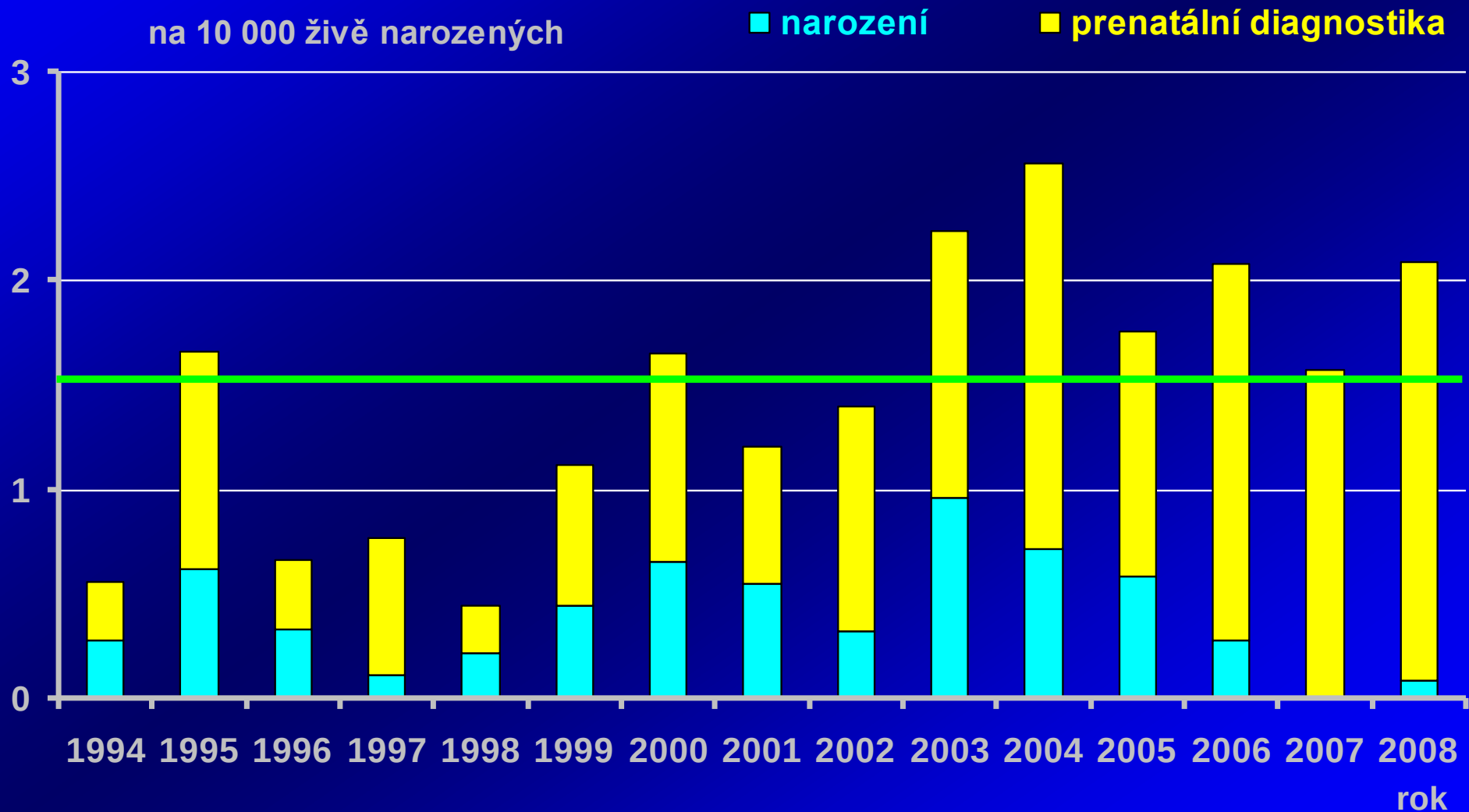
Incidence Edwardsova syndromu v ČR 1994 - 2008



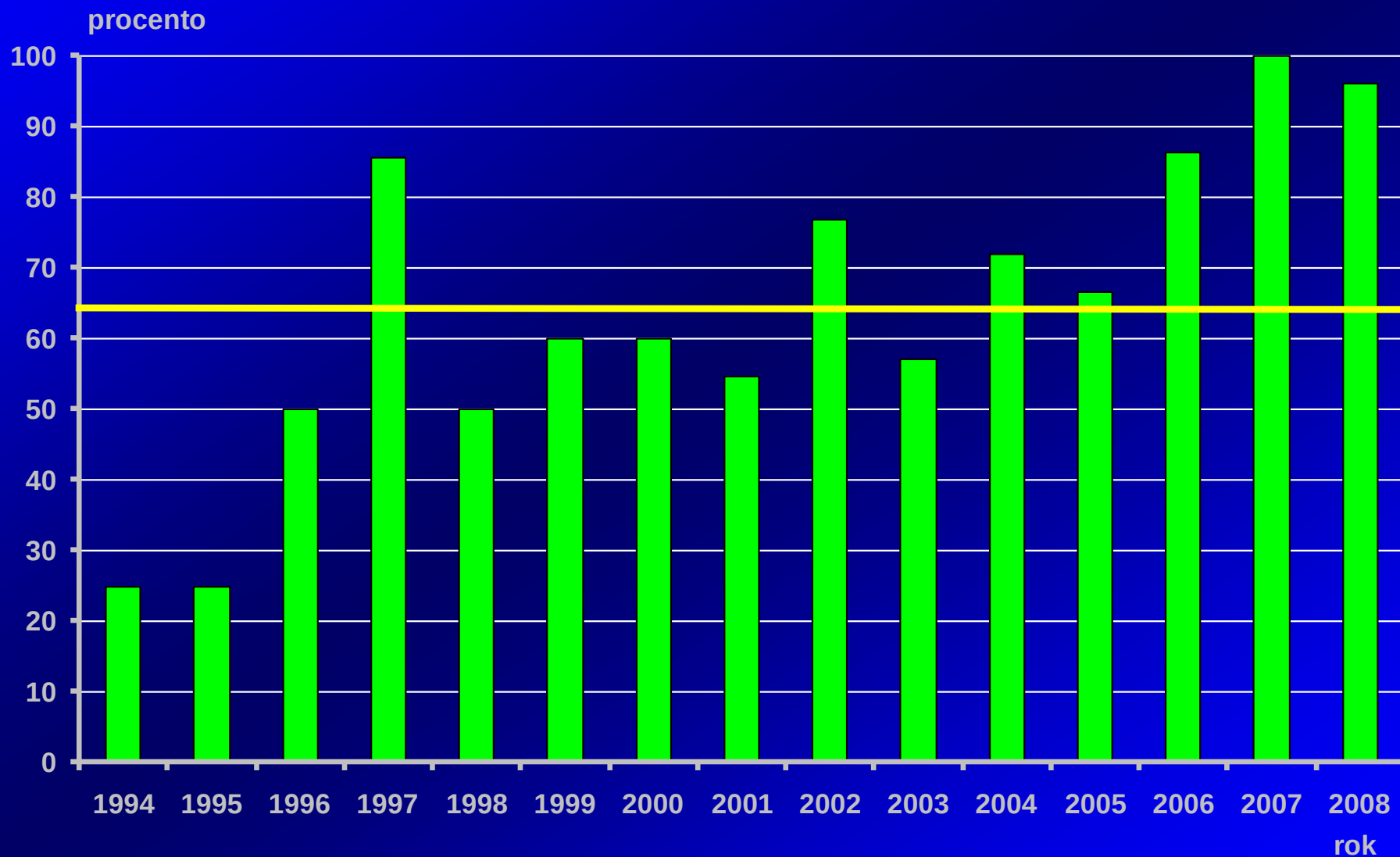
Edwardsův syndrom – sekundární prevence, ČR 1994 - 2008



Incidence Patauova syndromu v ČR 1994 - 2008

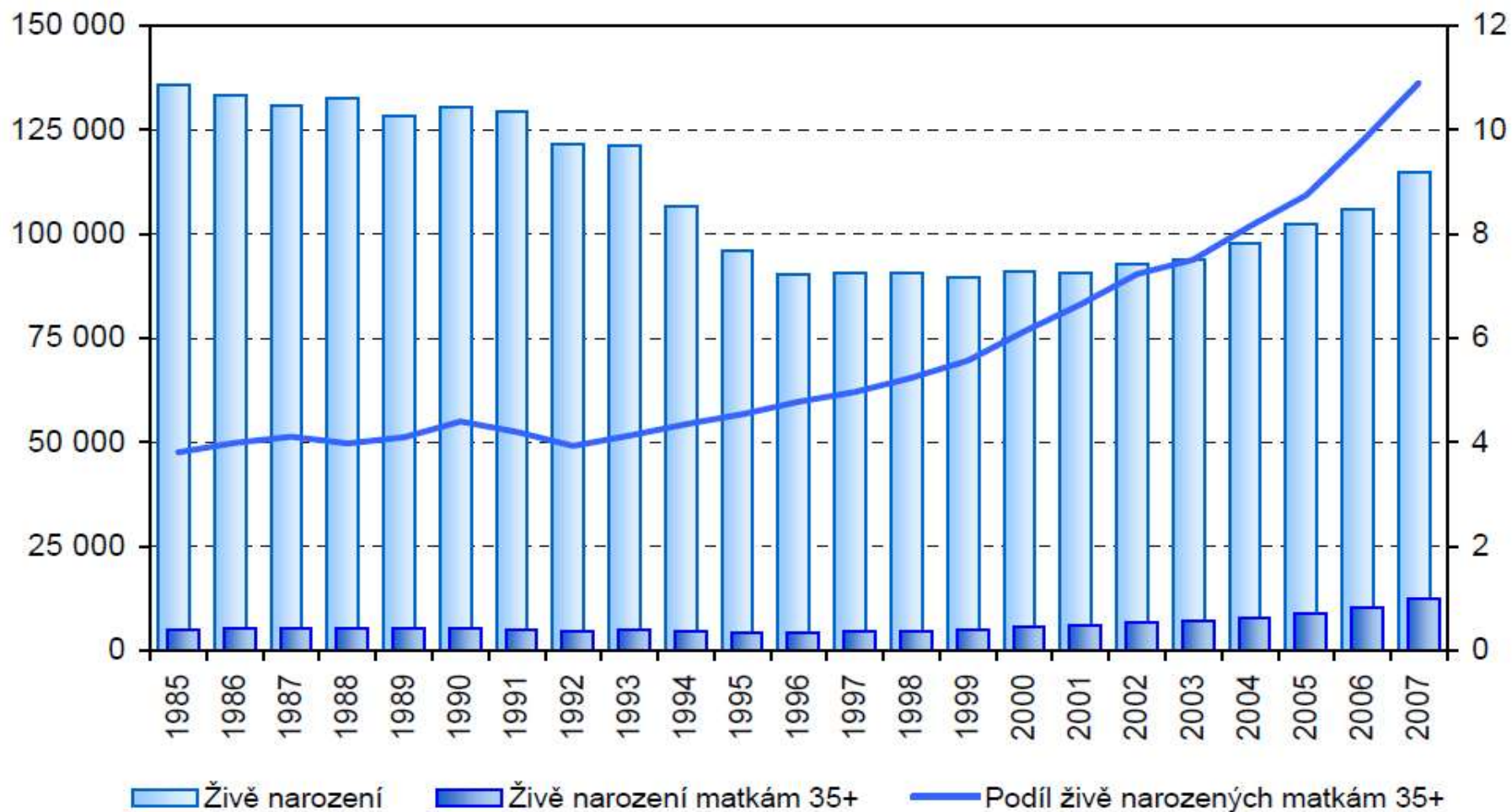


Patauův syndrom – sekundární prevence, ČR 1994 - 2008

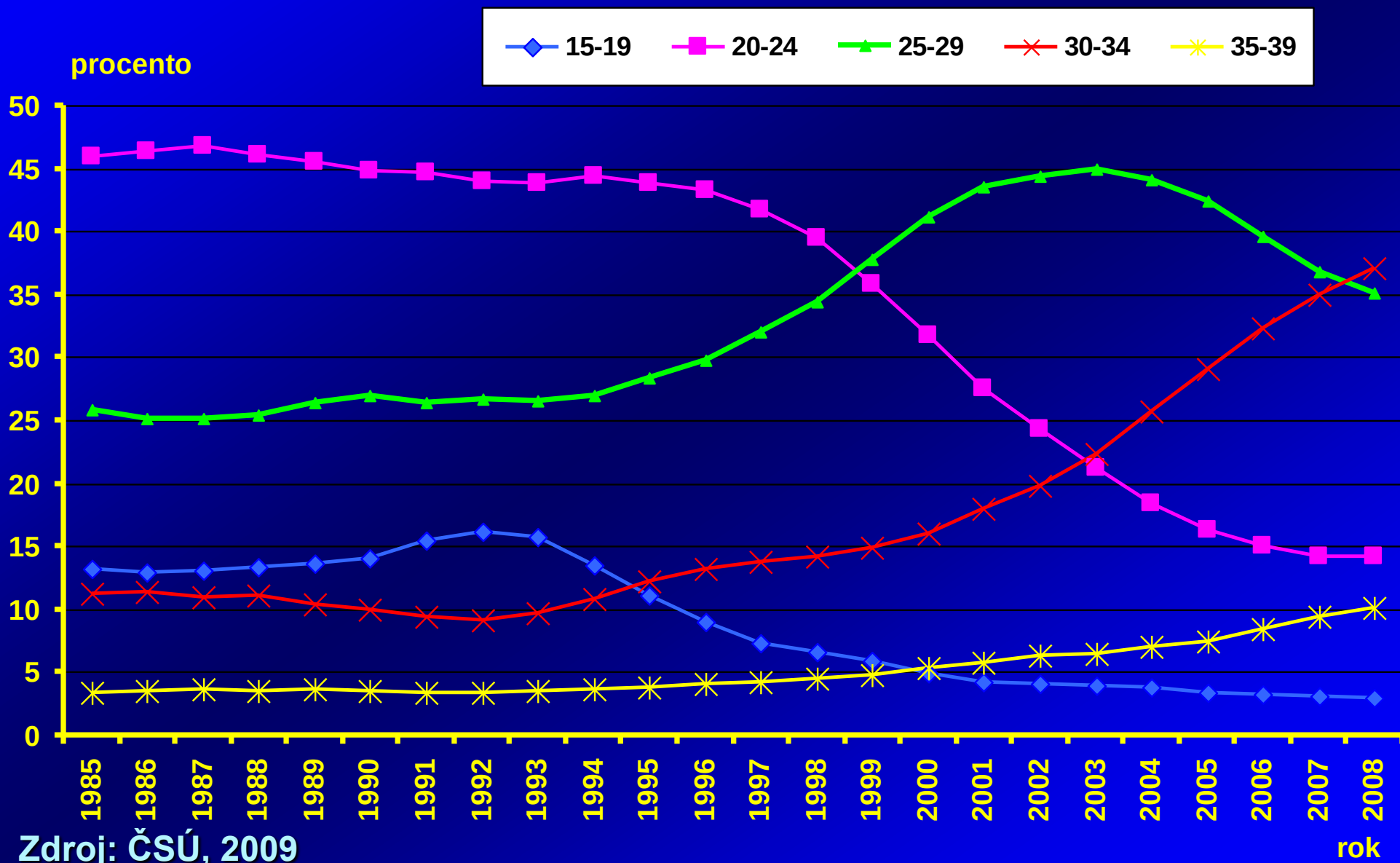


Vývoj počtu živě narozených, živě narozených matek ve věku 35 + a podílu živě narozených matek ve věku 35 +

% živě narozených matek ve věku 35+



Vývoj podílu živě narozených podle věku matky, ČR 1985 - 2008



***Poděkování všem spolupracovníkům,
kteří se účastní pravidelného sběru
dat nezbytných pro
celorepublikovou evidenci údajů o
vrozených vadách a jejich prenatální
a postnatální diagnostice, bez jejichž
trpělivé a spolehlivé práce by
nemohla vzniknout tato analýza.***

***<http://www.vrozene-vady.cz>
[mail: registrvvv@vrozene-vady.cz](mailto:registrvvv@vrozene-vady.cz)***

