



# Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Zlín  
11. 7. 2007

# 3

## Gynekologická péče - činnost ve Zlínském kraji v roce 2006

*Gynaecologic Care - Activity in Branch in the Zlínský Region in 2006*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru gynekologie ve Zlínském kraji v roce 2006 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblasti personálního zajištění, činnosti oboru a o dispenzarizovaných pacientkách pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče ženských oddělení nemocnic.

### Summary

*Information on health care activity in the branch of gynaecology in the Zlínský region in 2006 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, gynaecological activity and about patients followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospital gynaecology departments.*

Podkladem pro informaci o gynekologické péči, tzn. činnosti ambulantních gynekologických ordinací a oddělení reprodukční medicíny byl roční výkaz A (MZ) 1-01. Údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití a z výkazu L (MZ) 3-01 o činnosti ženských oddělení nemocnic. Návratnost výkazů ve sledovaném roce byla 100 %. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2006. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Edice IZK o činnosti oboru gynekologie v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace. Pro výpočet relací na počet obyvatel byly použity údaje Českého statistického úřadu. Na mapce jsou vyznačeny obce, ve kterých se nacházejí zdravotnická zařízení oboru gynekologie, včetně detašovaných pracovišť.

V ambulantních službách oboru gynekologie a reprodukční medicíny pracovalo na 77 odděleních a pracovištích kraje 75,59 lékařů a 95,23 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD). Pracovníci (včetně smluvních) jsou uváděni v přepočteném počtu. Z celkového počtu lékařů 81 % tvořili praktičtí lékaři gynekologové, zbylou část lékařů specializované gynekologické péče.

V průběhu roku bylo provedeno celkem 572 379 ambulantních gynekologických ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), z toho 24 % představovaly preventivní prohlídky. Na jednoho lékaře připadalo v průměru 7 572 ošetření za rok (ČR 7 455).

Na 10 000 žen v kraji bylo v roce 2006 vykazováno 2,49 úvazku lékaře (ČR 2,90) a počet ošetření na 1 ženu činil 1,9 za rok (ČR 2,2), stejně jako v předchozím roce.

Převážně v ordinacích praktických lékařů gynekologů bylo registrováno celkem 267 845 žen. Počet ošetření na 1 registrovanou ženu činil 2,10 a na jednu léčenou pacientku 3,0 ošetření za rok.

Počet žen užívajících lékařsky sledovanou antikoncepci vzrostl oproti loňskému roku o 5,5 %. Celkem bylo dispenzarizováno 72 302 žen, tj. téměř 50 % žen fertilního věku (15-49 let) v kraji, (ČR 54 %), z toho 83,2 % žen užívalo hormonální a 16,8 % nitroděložní antikoncepci. Nově bylo přijato 5 906 těhotných žen (v roce 2005 5 633 žen), z nichž převážná část byla ve věku 20-44 let a jen 3,6 % žen mezi 15-19 roky. Na 1 000 žen fertilního věku připadlo 41 (ČR 50) nově přijatých těhotných žen. Porodní asistentky u praktických lékařů gynekologů uskutečnily 178 návštěv a to převážně u šestinedělek.

Pacientek s prvně zjištěnou prekancerózou děložního hrdla bylo dispenzarizováno 1 218, tedy o 62 více než v roce 2005. Na 10 000 žen připadalo 40,06 nově zjištěných prekanceróz, přičemž 79 % z nich činily mírné a střední cervikální dysplazie a 21 % těžké dysplazie. Pro zhoubný novotvar ženských pohlavních orgánů bylo dispenzarizováno 199 pacientek, z 30 % se jednalo o ženy ve věku nad 65 let.

Ve Zlínském kraji je péče v oblasti reprodukční medicíny zastoupena jedním zdravotnickým zařízením a to Centrem reprodukční medicíny - IVF centrum Zlín. Na tomto pracovišti poskytovalo specializovanou péči 3,75 lékařů a 3,80 ZPBD. Celkem bylo provedeno 8 820 ošetření u 1 450 pacientek.

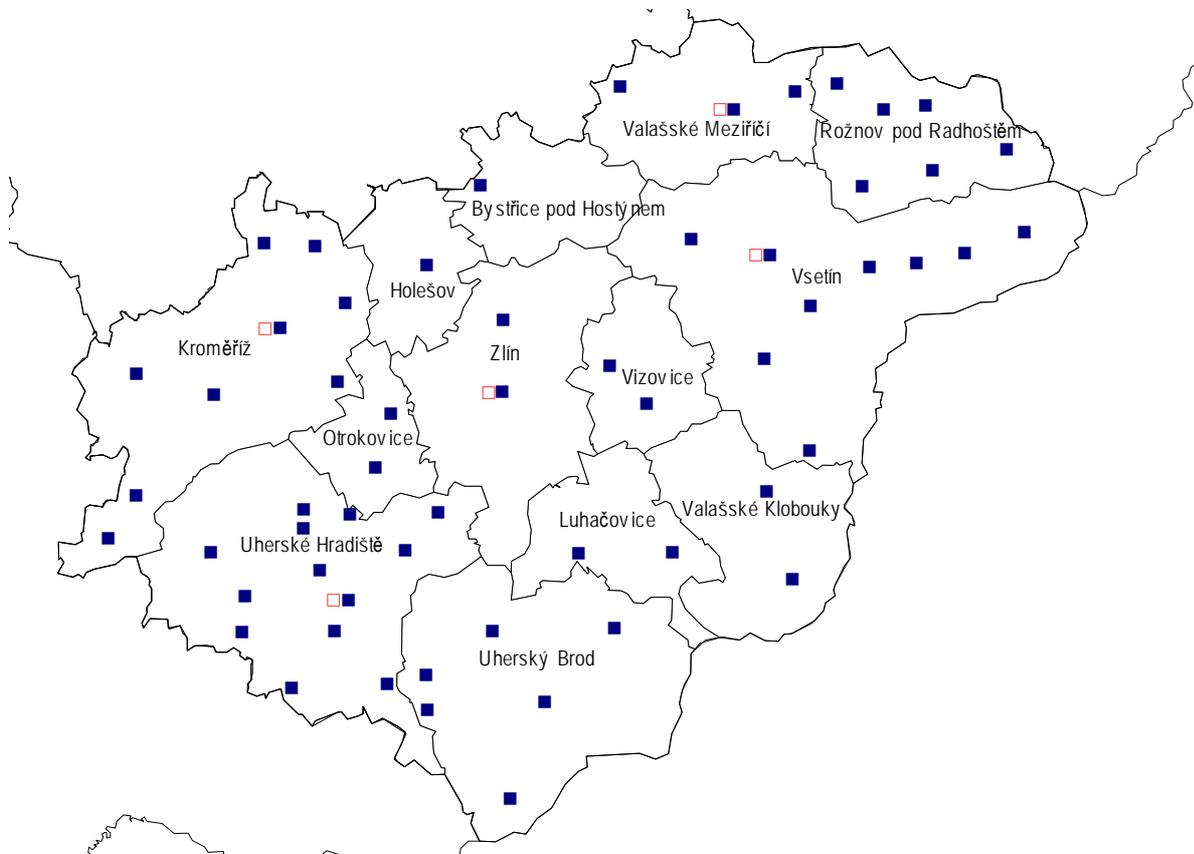
### **Činnost ženských oddělení nemocnic.**

Lůžková gynekologická péče byla v kraji zajišťována na 7 odděleních nemocnic 36,58 lékaři a 165,21 ZPBD celkem. Průměrný počet lůžek činil 328,00 a průměrný denní stav obsazených lůžek byl 208,1. Na těchto odděleních bylo hospitalizováno 17 066 pacientek s průměrnou ošetrovací dobou 4,5 dne.

V průběhu roku bylo na území Zlínského kraje zaznamenáno 5 681 porodů, což je o 57 porodů méně než v předcházejícím roce, z toho v 11 případech se jednalo o neplánovaný porod mimo zdravotnické zařízení. Nejvíce porodů zaznamenala Krajská nemocnice T. Bati a.s. ve Zlíně. V souvislosti s těhotenstvím, potratem, porodem a šestinedělím zemřela v kraji jedna žena. Celkem 10 084 žen podstoupilo gynekologickou operaci. V tom jsou započítány jak ženy hospitalizované, tak i ženy operované ambulantně včetně těch, u kterých byl proveden potrat. Na 1 000 žen kraje tak připadá v průměru 33 operací. V souvislosti s gynekologickým onemocněním zemřelo na ženských odděleních nemocnic 19 žen, z toho 8 žen bylo operováno.

Zpracoval:  
ÚZIS ČR, Zlínský krajský odbor  
P.O.BOX 202, Areál OC Zlín, a.s. - 12. budova  
760 01 Zlín  
telefon: 577 522 180  
e-mail: [berkova@uzis.cz](mailto:berkova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

## Sít zdravotnických zařízení Zlínského kraje poskytujících ambulantní péči v oboru gynekologie dle ORP <sup>1)</sup>



■ - Obce se sídly ambulantních zařízení

□ - Obce se sídly lůžkových zařízení

<sup>1)</sup> Správní obvod obce s rozšířenou působností

Zlín - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči  
dle druhu poskytované péče a dle území**

| Druh zdravotnického zařízení                                | Počet ZZ a pracovišť | Počet pracovníků <sup>1)</sup> |                      |                    | Počet ošetření - vyšetření |                                |                        |              |
|---|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------|
|   |                      | lékařů                         | struktura lékařů v % | ZPBD <sup>2)</sup> | celkem                     | z toho preventivních prohlídek | struktura ošetření v % | na 1 lékaře  |
| <b>Zlínský kraj</b>   |                      |                                |                      |                    |                            |                                |                        |              |
| Praktický lékař - gynekolog                                 | 66                   | 58,39                          | 77,25                | 61,84              | 465 433                    | 115 258                        | 81,32                  | 7 971        |
| Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ               | 8                    | 11,20                          | 14,82                | 24,78              | 87 962                     | 17 541                         | 15,37                  | 7 854        |
| Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ <sup>3)</sup> | 3                    | 6,00                           | 7,94                 | 8,61               | 18 984                     | 2 852                          | 3,32                   | 3 164        |
| <b>Celkem</b>   | <b>77</b>            | <b>75,59</b>                   | <b>100,00</b>        | <b>95,23</b>       | <b>572 379</b>             | <b>135 651</b>                 | <b>100,00</b>          | <b>7 572</b> |
| <b>Kroměříž</b>   |                      |                                |                      |                    |                            |                                |                        |              |
| Praktický lékař - gynekolog                                 | 13                   | 11,80                          | 90,77                | 12,30              | 78 476                     | 22 130                         | 84,05                  | 6 651        |
| Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ               | 2                    | 1,20                           | 9,23                 | 4,00               | 14 888                     | 2 592                          | 15,95                  | 12 407       |
| <b>Celkem</b>   | <b>15</b>            | <b>13,00</b>                   | <b>100,00</b>        | <b>16,30</b>       | <b>93 364</b>              | <b>24 722</b>                  | <b>100,00</b>          | <b>7 182</b> |
| <b>Uherské Hradiště</b>                                     |                      |                                |                      |                    |                            |                                |                        |              |
| Praktický lékař - gynekolog                                 | 17                   | 12,49                          | 85,02                | 12,74              | 96 396                     | 27 004                         | 84,16                  | 7 718        |
| Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ               | 1                    | 2,20                           | 14,98                | 4,25               | 18 139                     | 1 033                          | 15,84                  | 8 245        |
| <b>Celkem</b>   | <b>18</b>            | <b>14,69</b>                   | <b>100,00</b>        | <b>16,99</b>       | <b>114 535</b>             | <b>28 037</b>                  | <b>100,00</b>          | <b>7 797</b> |
| <b>Vsetín</b>   |                      |                                |                      |                    |                            |                                |                        |              |
| Praktický lékař - gynekolog                                 | 17                   | 15,80                          | 77,83                | 16,30              | 123 455                    | 25 136                         | 88,32                  | 7 814        |
| Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ               | 3                    | 3,00                           | 14,78                | 2,40               | 9 557                      | 766                            | 6,84                   | 3 186        |
| Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ               | 2                    | 1,50                           | 7,39                 | 1,81               | 6 764                      | 902                            | 4,84                   | 4 509        |
| <b>Celkem</b>   | <b>22</b>            | <b>20,30</b>                   | <b>100,00</b>        | <b>20,51</b>       | <b>139 776</b>             | <b>26 804</b>                  | <b>100,00</b>          | <b>6 886</b> |
| <b>Zlín</b>   |                      |                                |                      |                    |                            |                                |                        |              |
| Praktický lékař - gynekolog                                 | 19                   | 18,30                          | 66,30                | 20,50              | 167 106                    | 40 988                         | 74,37                  | 9 131        |
| Specializovaná ambulantní péče v lůžkových ZZ               | 2                    | 4,80                           | 17,39                | 14,13              | 45 378                     | 13 150                         | 20,19                  | 9 454        |
| Specializovaná ambulantní péče v ostatních ZZ <sup>3)</sup> | 1                    | 4,50                           | 16,30                | 6,80               | 12 220                     | 1 950                          | 5,44                   | 2 716        |
| <b>Celkem</b>   | <b>22</b>            | <b>27,60</b>                   | <b>100,00</b>        | <b>41,43</b>       | <b>224 704</b>             | <b>56 088</b>                  | <b>100,00</b>          | <b>8 141</b> |

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

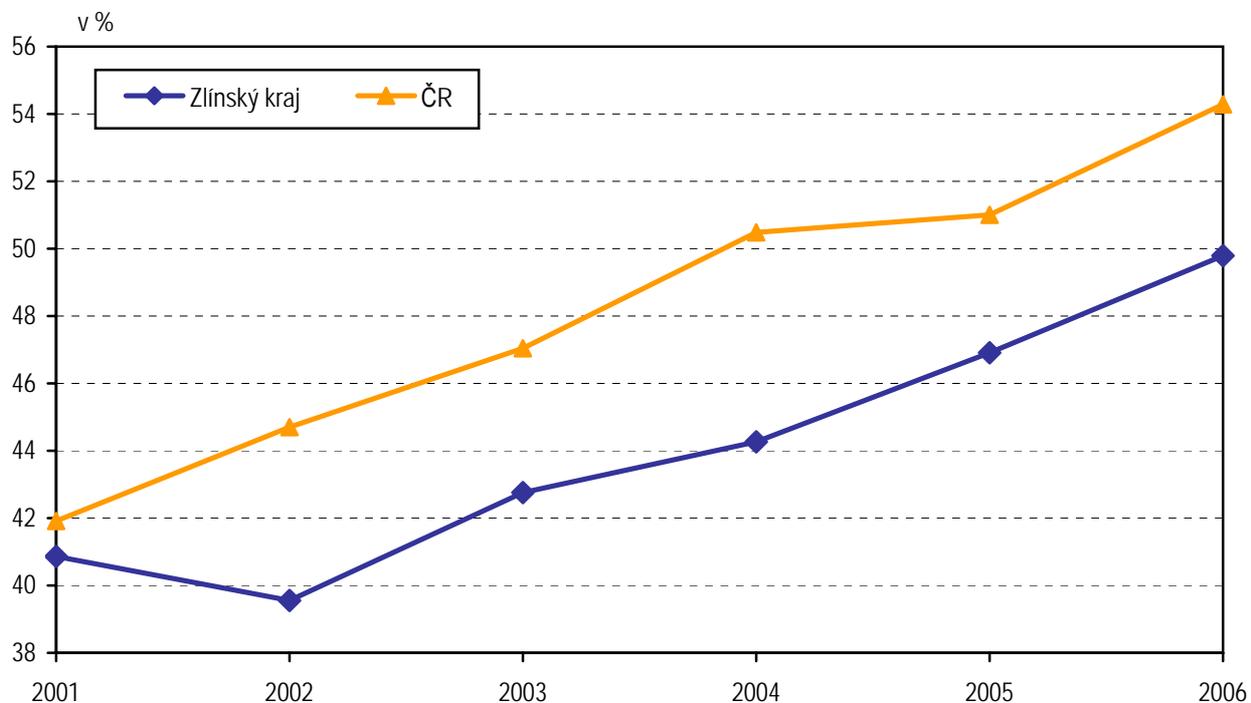
<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních § 5 - § 21

<sup>3)</sup> Včetně oddělení reprodukční medicíny

## Ženy dispenzarizované s antikoncepcí a péče v těhotenství a šestinedělí dle území

| Území, okres     | Počet žen dispenzarizovaných s antikoncepcí |                |                  | Počet nově přijatých těhotných žen |                                | Návštěvy porodních asistentek |
|------------------|---|----------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                  | celkem                                      | z toho         |                  | celkem                             | z toho ve věku 20 - 44 let v % |                               |
|                  |   | hormonální v % | nitroděložní v % |                                    |                                |                               |
| Kroměříž         | 10 900                                      | 83,2           | 16,8             | 904                                | 94,1                           | -                             |
| Uherské Hradiště | 17 955                                      | 86,8           | 13,2             | 1 142                              | 95,0                           | 4                             |
| Vsetín           | 17 472                                      | 83,9           | 16,1             | 1 433                              | 97,6                           | 150                           |
| Zlín             | 25 975                                      | 80,3           | 19,7             | 2 427                              | 96,7                           | 24                            |
| Zlínský kraj     | 72 302                                      | 83,2           | 16,8             | 5 906                              | 96,2                           | 178                           |
| ČR               | 1 365 585                                   | 87,5           | 12,5             | 126 096                            | 89,8                           | 14 127                        |

Počet žen fertilního věku dispenzarizovaných s antikoncepcí v letech 2001 - 2006



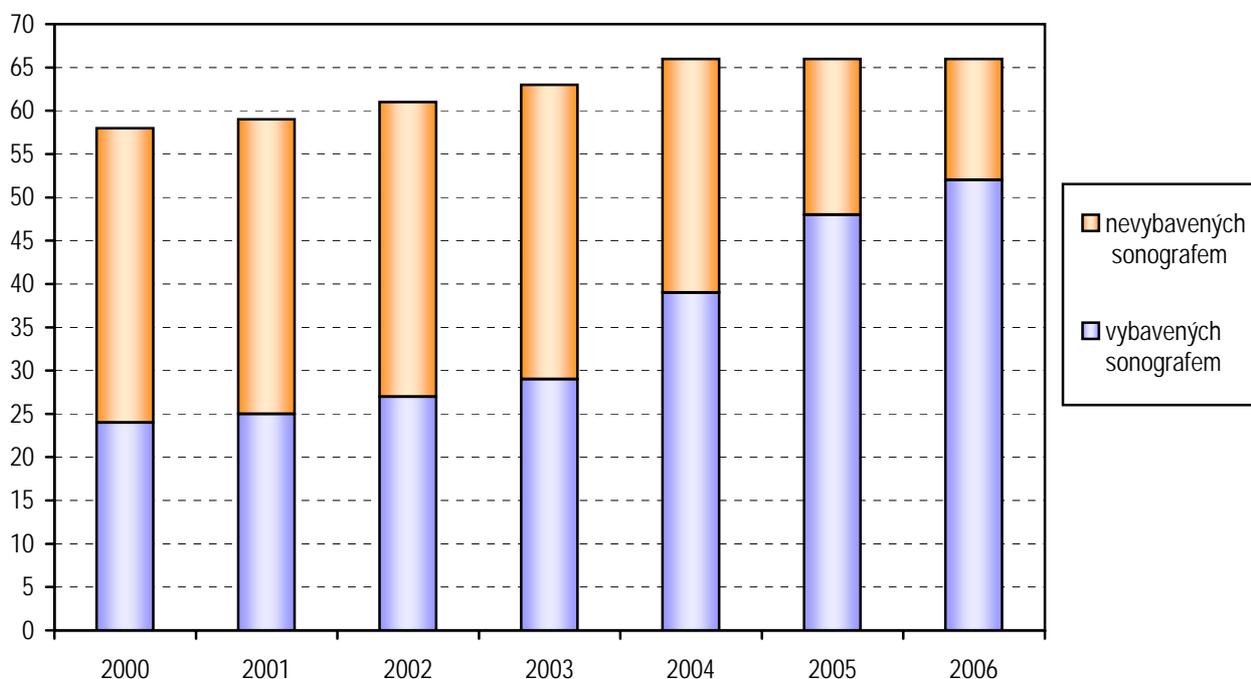
## Dispenzarizované pacientky pro vybranou diagnózu dle území

| Území, okres     | Novotvar in situ <sup>1)</sup><br>(D05-D06, D07.0-3) | Počet prvně zjištěných onemocnění      |                            |                           |                 |                 |                                       |
|------------------|--|--|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|
|                  |  | prekancerózy děložního hrdla (N87.0-2) | ZN hrdla děložního (C53.-) | ZN těla děložního (C54.-) | ZN ovarií (C56) | ZN prsu (C50.-) | ZN ostatních lokalizací <sup>2)</sup> |
| Kroměříž         | 17   | 183                                    | 16                         | 13                        | 4               | -               | 4                                     |
| Uherské Hradiště | 2  | 82                                     | 10                         | 25                        | 6               | -               | 3                                     |
| Vsetín           | -  | 320                                    | 8                          | 11                        | 2               | -               | 2                                     |
| Zlín             | 44   | 633                                    | 20                         | 43                        | 21              | -               | 11                                    |
| Zlínský kraj     | 63   | 1 218                                  | 54                         | 92                        | 33              | -               | 20                                    |
| ČR               | 2 239  | 31 374                                 | 1 525                      | 2 483                     | 1 210           | 1 799           | 487                                   |

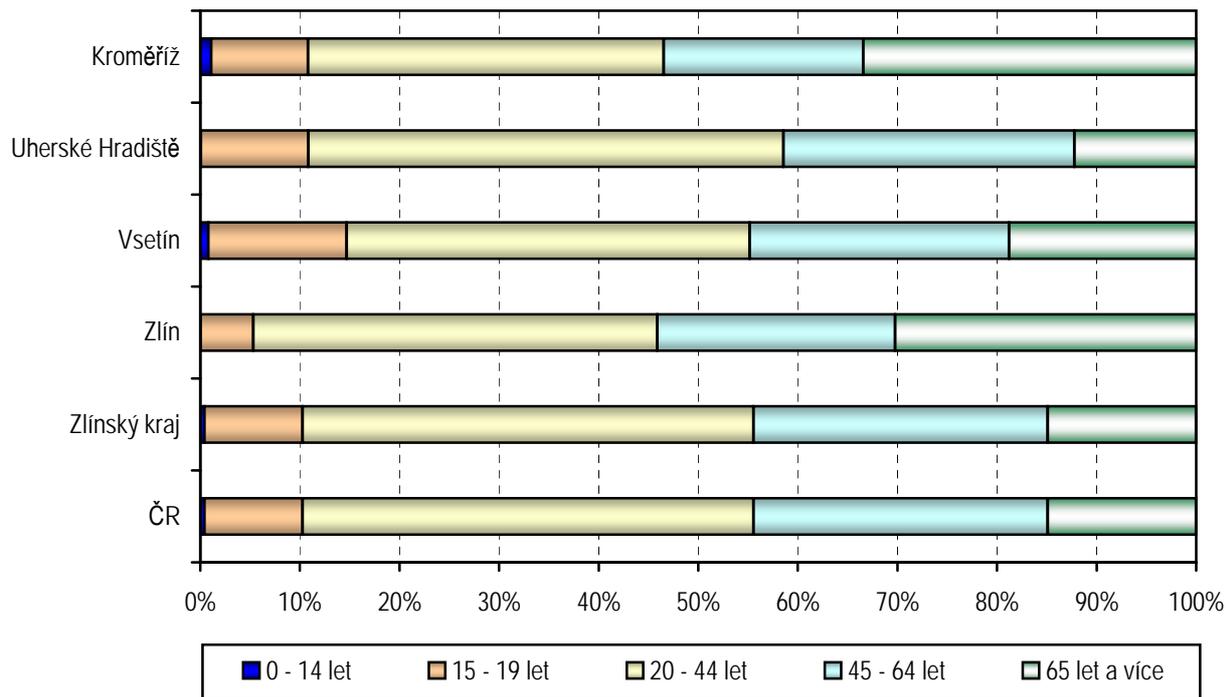
<sup>1)</sup> D05.- carcinoma (novotvar) in situ prsu, D06.- carcinoma in situ hrdla děložního, D07.0-D07.3 carcinoma in situ jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů

<sup>2)</sup> C51.- zhoubný novotvar vulvy, C52 zhoubný novotvar pochvy - vaginy, C57.- zhoubný novotvar jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů

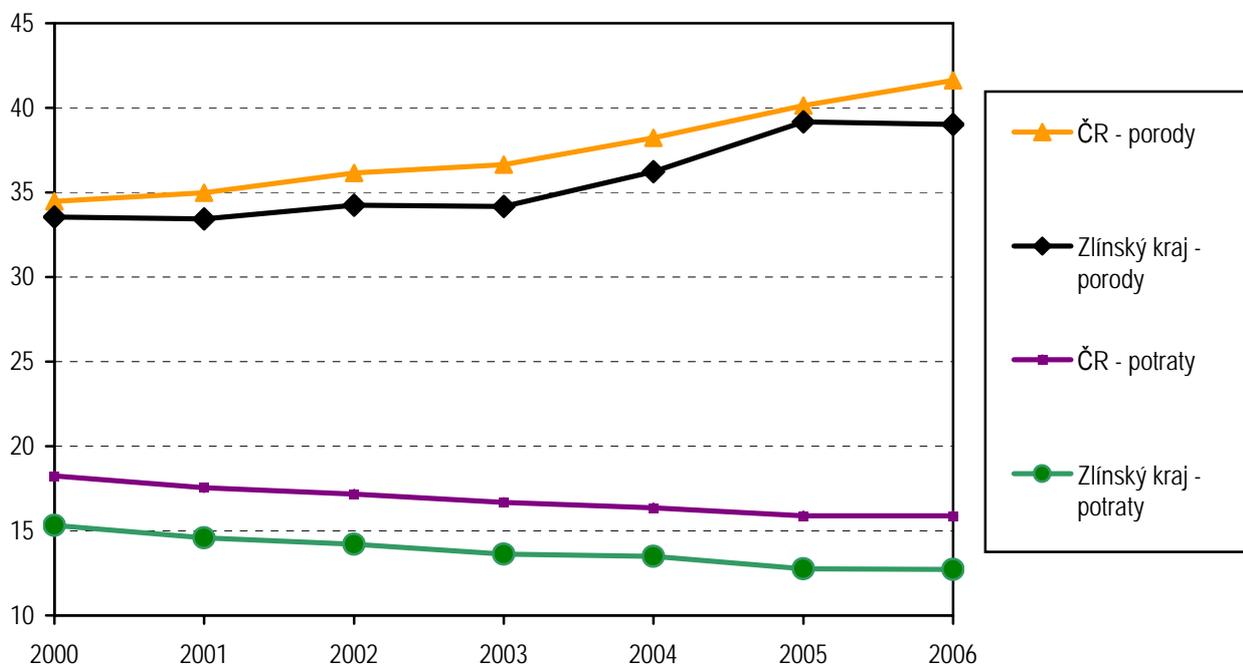
## Počet ordinací praktického lékaře gynekologa vybavených sonografem v letech 2000 - 2006



**Počet registrovaných žen u PL gynekologa  
dle věku a okresu**



**Počet porodů a potratů na 1 000 žen fertilního věku  
v letech 2000 - 2006**



## Využívání lůžkového fondu a činnost ženských oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

| Ukazatel  | Zlínský kraj | ČR       |
|---|--------------|----------|
| Počet oddělení  | 7            | 119      |
| Počet pracovníků <sup>1)</sup>                                    |              |          |
| lékaři  | 36,58        | 767,21   |
| ZPBD <sup>2)</sup> celkem   | 165,21       | 3 167,06 |
| sestru <sup>2)</sup> u lůžka                                      | 142,41       | 2 670,72 |
| ZPOD <sup>2)</sup>  | 31,53        | 506,61   |
| Průměrný počet lůžek  | 328,00       | 5 932,18 |
| Průměrný denní stav obsazených lůžek                              |              |          |
| celkem  | 208,1        | 3 943,4  |
| na 1 lékaře   | 5,7          | 5,1      |
| na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka                                 | 1,5          | 1,5      |
| Počet lékařů na 100 lůžek   | 11,15        | 12,94    |
| Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek                             | 50,37        | 53,42    |
| Počet hospitalizovaných   | 17 066       | 309 915  |
| Nemocniční letalita   | 1,1          | 0,8      |
| Využití lůžek ve dnech  | 231,6        | 242,6    |
| Průměrná ošetrovací doba  | 4,5          | 4,6      |
| Prostoj lůžek <sup>3)</sup>                                       | 2,4          | 2,0      |
| <b>Gynekologická činnost</b>                                      |              |          |
| Počet operovaných žen celkem                                      | 10 084       | 191 068  |
| Počet zemřelých v souvislosti s gynekologickým onemocněním celkem | 19           | 248      |
| z toho operovaných  | 8            | 52       |
| <b>Porodnická činnost</b>   |              |          |
| Počet porodů celkem   | 5 681        | 104 731  |
| z toho mimo ZZ v %  | 0,2          | 0,2      |

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

<sup>3)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s ženským oddělením v kraji:

Kroměřížská nemocnice a.s.

Uherskohradištská nemocnice a.s.

Nemocnice Vsetín, p.o.

Krajská nemocnice T. Bati a.s.

Nemocnice Valašské Meziříčí a.s.

AREA MEDICA spol. s r.o.

Nemocnice Atlas, a.s.