



# Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Liberec  
23.8.2006

4

## Hemodialýza - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2005 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Liberecky Region in 2005*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Libereckém kraji v roce 2005, obsahuje údaje o personálním zajištění, o počtu výkonů dle použité metody a také o počtu pacientů, dialyzačních lůžek a hemodialyzačních přístrojů za jednotlivá zařízení.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of haemodialysis in the Liberecky region in 2005 contains data about personnel capacity, about numbers of examinations by used method and also about numbers of patients, dialysis beds and haemodialysis set-ups by individual establishments.*

Podkladem pro zpracování údajů byl roční výkaz o činnosti hemodialyzačních středisek, který vyplňuje každé samostatné zařízení, oddělení nebo pracoviště, včetně ambulantních částí nemocnic, kde se provádí hemodialýza nebo jiná očišťovací metoda. Počet přístrojů starších osmi let byl získán z výkazu o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2005. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) (NZIS/Výkazy 2005). Na těchto stránkách (v části Rychlé informace) jsou k dispozici také ostatní již vydané Informace ze zdravotnictví krajů.

V Libereckém kraji se hemodialýza provádí ambulantně ve třech nemocnicích. Jejich sídla jsou zobrazena v mapě na konci tohoto textu. Na těchto třech pracovištích pracovalo ke konci roku (v součtu úvazků včetně smluvních) celkem 4,30 lékařů, 46,01 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD) a 4,00 ostatních odborných pracovníků (sanitáři, technici, psychologové apod.). V provozu bylo koncem roku 36 dialyzačních míst (lůžek). V přepočtu na počet obyvatel je to mírně pod republikovým průměrem (9 lůžek na 100 tisíc obyvatel v ČR x 8 lůžek v Lib. kraji). Dialyzační lůžka v Libereckém kraji jsou dobře přístrojově vybavena, i když 36 % z přístrojů je starších osmi let (obdobná je situace v celé České republice, kde je tento podíl 35%). Toto procento výrazně ovlivňuje nemocnice v Jilemnici, ve které je starší než osm let drtivá většina přístrojů (85%).

Statisticky jsou sledovány počty pacientů léčených hemodialýzou, hemofiltrací, hemodiafiltrací, hemoperfusí (dále jen souhrnně hemodialýzou) a peritoneální dialýzou. Rozlišují se dva programy léčby: chronický, kde je nutno pravidelně opakovat proceduru po zbytek života, respektive do možné transplantace ledviny, a akutní program, který se používá v případě otrav, při dočasném selhání ledvin a podobně. Hemodialýzu podstoupilo

v našem kraji celkem 256 pacientů, z toho 82 v programu akutním. Dalších 18 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou. Z úhrnného počtu pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu nebylo žádné dítě či dorostenec, 91 pacientů bylo ve věku 20-64 let a 83 bylo starších 64 let. Na jednoho lékaře připadlo 60 pacientů léčených hemodialýzou (ČR 53).

Výkonů bylo na hemodialyzačních pracovištích provedeno více než 22 tisíc, což představuje 616 výkonů na 1 dialyzační lůžko (ČR 657). Nejčastěji to byly výkony provedené hemodialýzou (77 %) a ve srovnání s Českou republikou byly poměrně časté také výkony provedené hemodiafiltrací (23 %).

Zpracoval :  
ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor  
Voroněžská 144, 460 01 Liberec 1  
telefon: 485 217 202, fax: 485 217 210  
e-mail: knizek@uzis.cz  
<http://www.uzis.cz/>

### Rozmístění hemodialyzačních středisek v Libereckém kraji k 31.12.2005



Česká Lípa ... název obce s rozšířenou působností

## Personální zajištění a činnost

| Hemodialyzační pracoviště           | počet zařízení a pracovišť | Počet pracovníků <sup>1)</sup> |                    |               | Počet provedených výkonů |               |                         |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
|                                     |                            | lékaři                         | ZPBD <sup>2)</sup> |               | celkem                   | v % (z kraje) | na 1 ZPBD <sup>2)</sup> |
|                                     |                            |                                | absolutně          | v % (z kraje) |                          |               |                         |
| ČR                                  | 90                         | 165,77                         | 1 071,09           | x             | 616 428                  | x             | 576                     |
| Liberecký kraj                      | 3                          | 4,30                           | 46,01              | 100,0         | 22 164                   | 100,0         | 482                     |
| z toho:                             |                            |                                |                    |               |                          |               |                         |
| Krajská nemocnice Liberec           | 1                          | 2,00                           | 24,00              | 52,2          | 10 073                   | 45,4          | 420                     |
| Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa | 1                          | 1,80                           | 10,50              | 22,8          | 6 136                    | 27,7          | 584                     |
| Masarykova městská nem. Jilemnice   | 1                          | 0,50                           | 11,51              | 25,0          | 5 955                    | 26,9          | 517                     |

<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 zdravotnických povoláních, § 5 - § 21

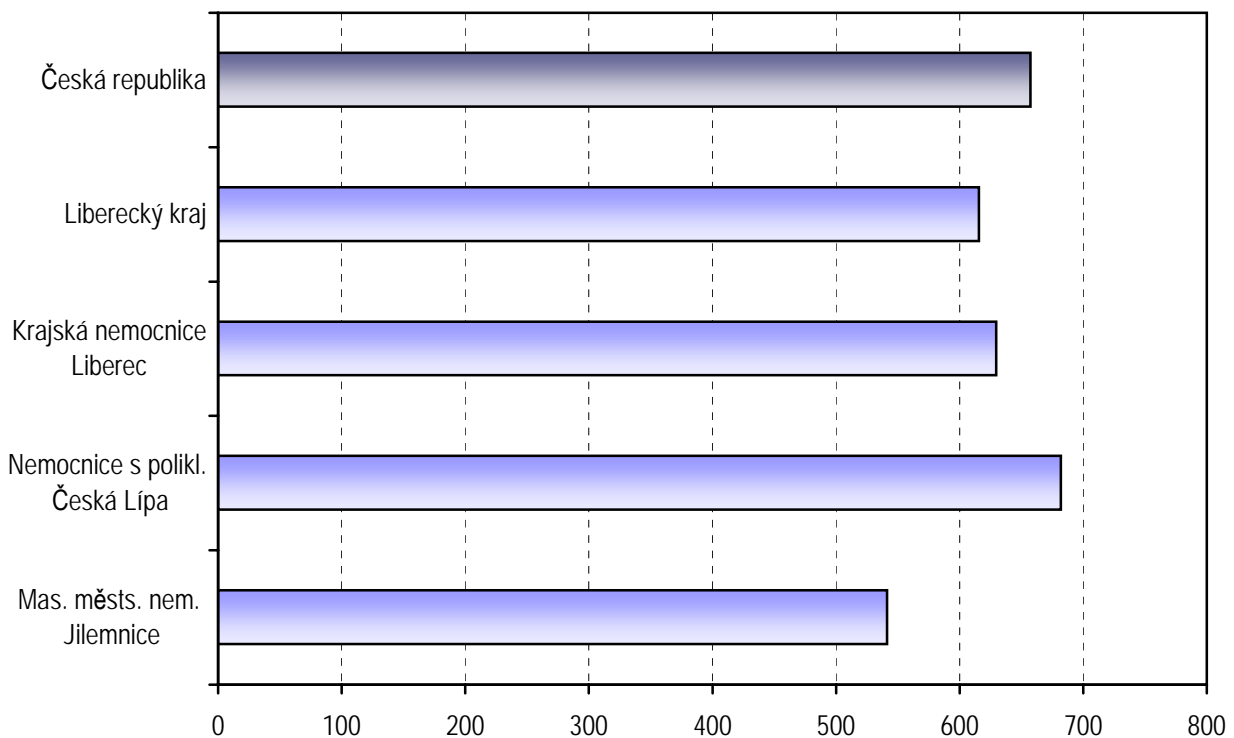
## Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

| Hemodialyzační pracoviště           | Dialyzační místa (lůžka) |           | Počet výkonů na 1 dialyzační místo | Hemodialyzační přístroje |              |              | Počet přístrojů na 1 dialyzační místo |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
|                                     | akutní                   | chronická |                                    | celkem                   | z toho (v %) |              |                                       |
|                                     |                          |           |                                    |                          | starší 5 let | starší 8 let |                                       |
| ČR                                  | 77                       | 861       | 657                                | 1 379                    | 46,8         | 35,1         | 1,5                                   |
| Liberecký kraj                      | 3                        | 33        | 616                                | 61                       | 59,0         | 36,1         | 1,7                                   |
| z toho:                             |                          |           |                                    |                          |              |              |                                       |
| Krajská nemocnice Liberec           | -                        | 16        | 630                                | 24                       | 58,3         | -            | 1,5                                   |
| Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa | 1                        | 8         | 682                                | 17                       | 29,4         | 29,4         | 1,9                                   |
| Masarykova městská nem. Jilemnice   | 2                        | 9         | 541                                | 20                       | 85,0         | 85,0         | 1,8                                   |

### Výkony podle metody

| Hemodialyzační pracoviště           | Počet výkonů |                   |                   |                      |                    |                  |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------|
|                                     | celkem       | v tom (v %)       |                   |                      |                    |                  |
|                                     |              | hemo-<br>dialýzou | hemo-<br>filtrací | hemo-<br>diafiltrací | plasma-<br>ferézou | hemo-<br>perfusí |
| ČR                                  | 616 428      | 84,15             | 0,50              | 15,17                | 0,17               | 0,01             |
| Liberecký kraj                      | 22 164       | 76,87             | -                 | 23,11                | -                  | 0,01             |
| z toho:                             |              |                   |                   |                      |                    |                  |
| Krajská nemocnice Liberec           | 10 073       | 76,22             | -                 | 23,75                | -                  | 0,03             |
| Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa | 6 136        | 81,21             | -                 | 18,79                | -                  | -                |
| Masarykova městská nem. Jilemnice   | 5 955        | 73,50             | -                 | 26,50                | -                  | -                |

### Počet výkonů na 1 dialyzační místo (lůžko) v roce 2005



**Počet léčených pacientů**

| Hemodialyzační pracoviště           | Počet pacientů léčených hemodialýzou |                         |            |                                                |           |               | Počet pacientů léčených peritoneální dialýzou |     |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------------------------|-----|
|                                     | celkem                               | z toho v programu (v %) |            | v programu chronickém ve věkové skupině (abs.) |           |               |                                               |     |
|                                     |                                      | akutním                 | chronickém | 0-19 let                                       | 20-64 let | 65 let a více |                                               |     |
| ČR                                  | 8 728                                | 39,2                    | 60,8       | 17                                             | 2 614     | 2 679         | 52,7                                          | 423 |
| Liberecký kraj                      | 256                                  | 32,0                    | 68,0       | -                                              | 91        | 83            | 59,5                                          | 18  |
| z toho:                             |                                      |                         |            |                                                |           |               |                                               |     |
| Krajská nemocnice Liberec           | 131                                  | 42,7                    | 57,3       | -                                              | 38        | 37            | 65,5                                          | 4   |
| Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa | 43                                   | -                       | 100,0      | -                                              | 27        | 16            | 23,9                                          | 9   |
| Masarykova městs. nem. Jilemnice    | 82                                   | 31,7                    | 68,3       | -                                              | 26        | 30            | 164,0                                         | 5   |

**Struktura pacientů léčených hemodialýzou v Libereckém kraji v roce 2005**

