



# Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ústí nad Labem  
15.9.2005

# 13

## Hemodialýza - činnost oboru v Ústeckém kraji v roce 2004

*Haemodialysis - activity in branch in the Ústecký Region in 2004*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Ústeckém kraji v roce 2004 obsahuje údaje o personálním zajištění, o počtu výkonů dle použité metody a také o počtu pacientů, dialyzačních lůžek a hemodialyzačních přístrojů podle druhu zařízení a za jednotlivá zařízení.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of haemodialysis in the Ústecký region in 2004 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 type of establishment and by individual establishments.*

Zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vstupují v platnost **nové kategorie** zdravotnických pracovníků. Původní kategorie SZP (střední zdravotničtí pracovníci) byla nahrazena ne plně srovnatelnou kategorií ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

**V mapce** „Sít' zdravotnických zařízení poskytujících hemodialyzační péči - dle ORP Ústeckého kraje“ je přehledně znázorněno rozmístění jednotlivých hemodialyzačních pracovišť. Obsahuje údaje o počtech zařízení, včetně jejich detašovaných pracovišť, činných k 31.12.2004. Podkladem byl registr zdravotnických zařízení.

Zveřejnění individuálních údajů nebo agregovaných údajů o méně než třech ZZ je, v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, podmíněno souhlasem ZZ s publikováním údajů. Z tohoto důvodu jsou údaje za hemodialyzační střediska Ústeckého kraje uvedeny agregovaně, protože ani jedno z těchto zařízení neposkytlo souhlas s publikováním individuálních údajů.

V průběhu roku 2004 došlo k ukončení činnosti právního subjektu - Nemocnice Louny (zřizovatelem byl Krajský úřad Ústí nad Labem) a toto zařízení bylo od července 2004 začleněno pod nemocnici následné péče - Nemocnici sv. Alžběty, Praha 2 (zřizovatelem je jiná právnická osoba). Zároveň došlo k ukončení činnosti pracovišť hemodialýzy v Nemocnici Chomutov a Nemocnici sv. Alžběty v Lounech. Činnost těchto pracovišť přešla pod nově vzniklá hemodialyzační střediska Fresenius Medical Care-DS Louny, s.r.o. a Fresenius Medical Care-DS Chomutov, s.r.o.

Zařízení (resp. pracoviště), která zanikla v průběhu roku nevykazují počty lékařů, ZPBD a dialyzační místa k 31.12. sledovaného období. U těchto zařízení nejsou v tabulkách uváděny příslušné relativní ukazatele. Zároveň jsou částečně podhodnoceny agregované relativní ukazatele za hemodialyzační střediska, protože ZZ Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Lounech provozovalo činnost pouze 2 měsíce a Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Chomutově provozovalo činnost 6 měsíců. Počty výkonů a pacientů jsou u těchto dvou pracovišť vykázány za krátké období činnosti a příslušné relativní ukazatele proto nejsou plně srovnatelné s pracovišti, která provozovala činnost celý rok.

V tabulce „Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení“ jsou uvedeny počty hemodialyzačních přístrojů. Ty vykazuje vždy zdravotnické zařízení, které má přístroje ve vlastnictví. Celkový počet přístrojů vzrostl oproti roku 2003 o 34 (ze 105 na 140). Tento nárůst počtu přístrojů byl z velké části způsoben špatným vykazáním 19 přístrojů, které vykazala jak zaniklá hemodialyzační oddělení nemocnic, tak nově vzniklá samostatná hemodialyzační střediska.

V roce 2004 zabezpečovalo k 31.12. zdravotní péči v oboru hemodialýza 15,03 lékařů a 90,93 ZPBD. Podle druhu zdravotnického zařízení (dále jen ZZ) byla péče prakticky rovnoměrně rozložena mezi ambulantní část lůžkových ZZ a hemodialyzační střediska, a to jak počtem zdravotnických pracovníků, tak počtem vyšetření (oba ukazatele shodně 45 % v ambulantní části lůžkových ZZ a 55 % v hemodialyzačních střediscích). Obdobný poměr byl i v přístrojovém vybavení, ale hemodialyzační střediska jsou výrazně lépe vybavena přístroji mladšími 5 let. Podrobné údaje charakterizující péči v oboru hemodialýza jsou uvedeny v následujících tabulkách a grafech.

Zpracoval: Ing. Jan Brož

ÚZIS ČR, Ústecký krajský odbor

Pařížská 227/20

400 01 Ústí nad Labem

tel.: 475 237 455

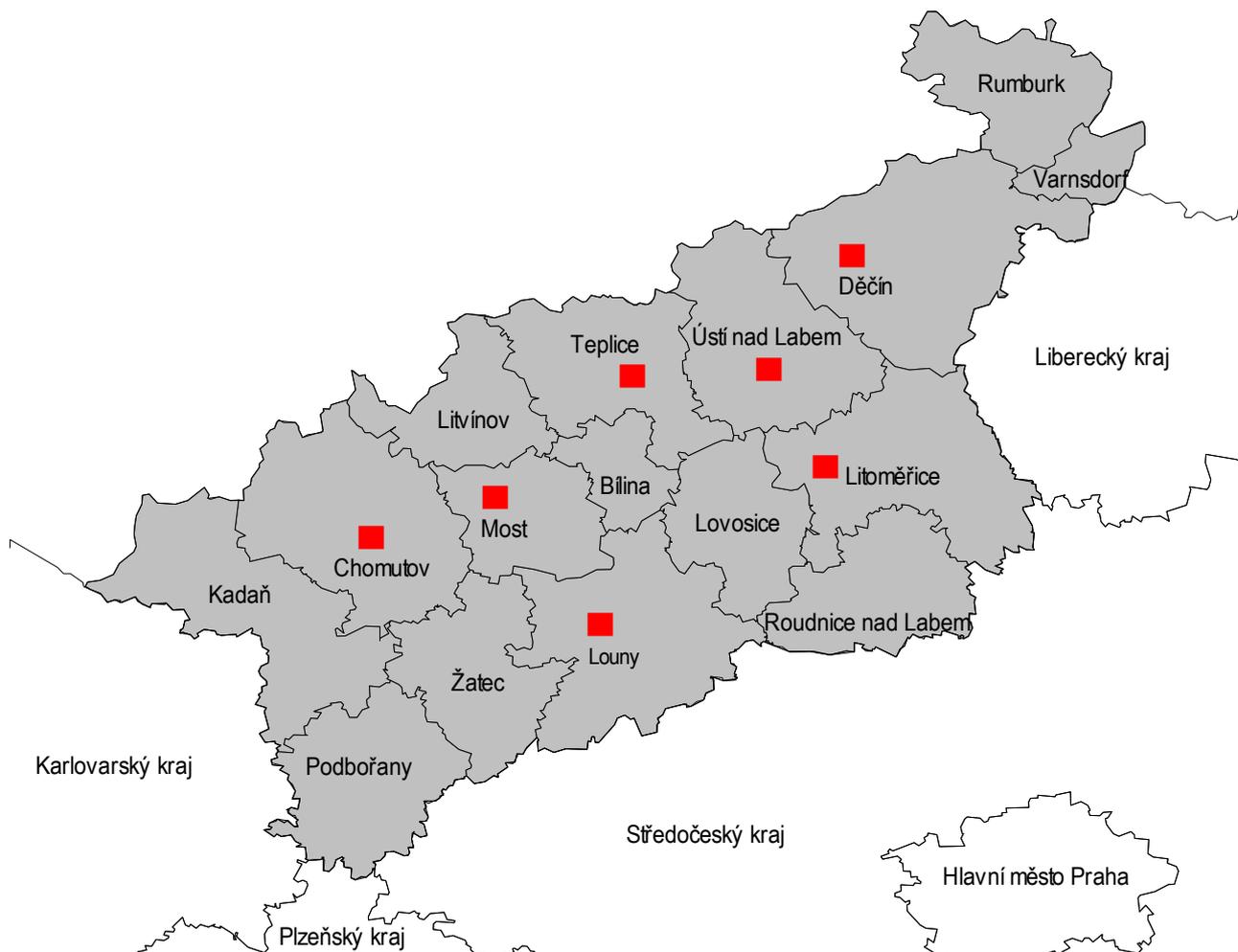
[broz@uzis.cz](mailto:broz@uzis.cz)

[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

## Značky v tabulkách

- Stříška (^)** na místě čísla v tabulkách značí, že při podrobnějším členění nelze data uvést, protože se jedná o individuální údaj a zdravotnické zařízení neposkytlo souhlas s publikováním dat.
- Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.
- Nula (0,0)** značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřitelnou v tabulce.

## Síť zdravotnických zařízení poskytujících hemodialyzační péči - dle ORP Ústeckého kraje



Ústí nad Labem - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

■ - pozice značky zobrazuje sídlo ambulantních zařízení

## Personální zajištění a činnost

| Hemodialyzační pracoviště              | Druh zařízení <sup>1)</sup> | Okres | Počet pracovníků <sup>2)</sup> |                    |       | Počet provedených výkonů |       |                            |
|--|-----------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|-------|--------------------------|-------|----------------------------|
|  |                             |       | lékaři                         | ZPBD <sup>3)</sup> |       | celkem                   | v %   | na<br>1 ZPBD <sup>3)</sup> |
|  |                             |       |                                | absolutně          | v %   |                          |       |                            |
| Masarykova nemocnice v Ústí n/L        | 102                         | UL    | 2,00                           | 18,00              | 19,8  | 8 947                    | 17,4  | 497                        |
| Nemocnice Chomutov                     | 102                         | CV    | -                              | -                  | -     | 3 357                    | 6,5   | x                          |
| Nemocnice Louny                        | 102                         | LN    | -                              | -                  | -     | 2 915                    | 5,7   | x                          |
| Nemocnice Děčín                        | 102                         | DC    | 0,80                           | 13,00              | 14,3  | 6 044                    | 11,7  | 465                        |
| Nemocnice sv. Alžběty                  | 102                         | LN    | -                              | -                  | -     | 1 885                    | 3,7   | x                          |
| Nemocnice Most                         | 102                         | MO    | 0,88                           | 12,53              | 13,8  | 5 348                    | 10,4  | 427                        |
| hemodialyzační střediska <sup>4)</sup> | 390                         |       | 11,35                          | 47,40              | 52,1  | 23 057                   | 44,7  | 486                        |
|  |                             |       |                                |                    | -     | -                        | -     | -                          |
|  |                             |       |                                |                    | -     | -                        | -     | -                          |
|  |                             |       |                                |                    | -     | -                        | -     | -                          |
| Ústecký kraj                           | počet<br>zařízení           | 10    | 15,03                          | 90,93              | 100,0 | 51 553                   | 100,0 | 567                        |
| ČR                                     | a pracovišť                 | 90    | 162,54                         | 1 054,17           | x     | 596 694                  | x     | 566                        |

<sup>1)</sup> Druh zařízení: 102 - nemocnice, 390 - hemodialyzační středisko

<sup>2)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

<sup>3)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, § 5 - § 21

<sup>4)</sup> zahrnuje 4 hemodialyzační střediska (Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Lounech; Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Chomutově; RENART, s.r.o. v Litoměřicích; EuroCare, s.r.o. v Teplicích)

Zkratky okresů:

UL - Ústí nad Labem

CV - Chomutov

LN - Louny

DC - Děčín

MO - Most

## 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 |
| Masarykova nemocnice v Ústí n/L        | 8 947        | 99,69             | -                 | -                    | 0,31               | -                |
| Nemocnice Chomutov                     | 3 357        | 89,78             | 10,22             | -                    | -                  | -                |
| Nemocnice Louny                        | 2 915        | 100,00            | -                 | -                    | -                  | -                |
| Nemocnice Děčín                        | 6 044        | 92,75             | -                 | 7,25                 | -                  | -                |
| Nemocnice sv. Alžběty                  | 1 885        | 100,00            | -                 | -                    | -                  | -                |
| Nemocnice Most                         | 5 348        | 83,98             | -                 | 16,01                | -                  | 0,02             |
| hemodialyzační střediska <sup>4)</sup> | 23 057       | 92,28             | 0,01              | 7,71                 | -                  | -                |
| Ústecký kraj                           | 51 553       | 93,32             | 0,67              | 5,96                 | 0,05               | 0,00             |
| ČR                                     | 596 694      | 88,82             | 0,55              | 10,46                | 0,17               | 0,01             |

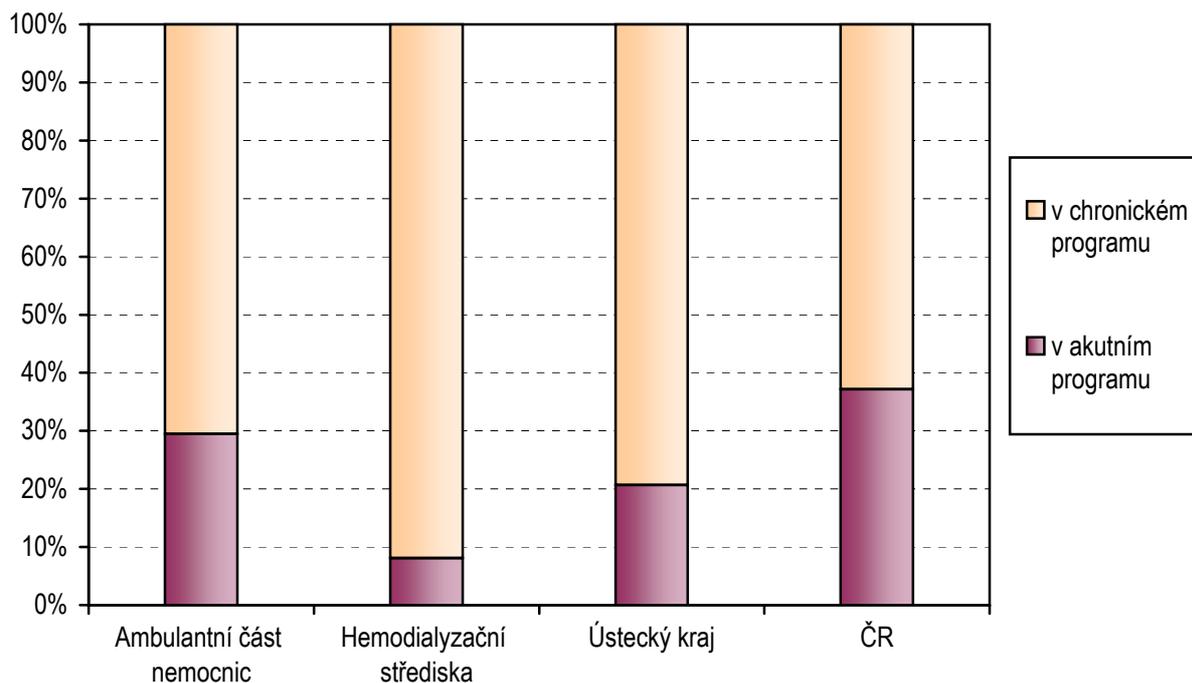
<sup>4)</sup> zahrnuje 4 hemodialyzační střediska (Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Lounech; Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Chomutově; RENART, s.r.o. v Litoměřicích; EuroCare, s.r.o. v Teplicích)

**Počet léčených pacientů**

| Hemodialyzační pracoviště              | Počet pacientů léčených hemodialýzou |                  |   |           |               | počet pacientů na 1 lékaře | Počet pacientů léčených peritoneální dialýzou |
|--|--------------------------------------|------------------|---|-----------|---------------|----------------------------|---|
|  | v programu                           |                  | v programu chronickém ve věkové skupině |           |               |                            |   |
|  | akutním (v %)                        | chronickém (v %) | 0-19 let                                | 20-64 let | 65 let a více |                            |   |
| Masarykova nemocnice v Ústí n/L        | 35,5                                 | 64,5             | -                                       | 45        | 35            | 62                         | -   |
| Nemocnice Chomutov                     | 8,6                                  | 91,4             | -                                       | 34        | 19            | x                          | 2   |
| Nemocnice Louny                        | 12,1                                 | 87,9             | -                                       | 24        | 27            | x                          | -   |
| Nemocnice Děčín                        | 41,2                                 | 58,8             | -                                       | 26        | 14            | 85                         | 7   |
| Nemocnice sv. Alžběty                  | -                                    | -                | -                                       | -         | -             | -                          | -   |
| Nemocnice Most                         | 36,4                                 | 63,6             | -                                       | 38        | 25            | 113                        | -   |
| hemodialyzační střediska <sup>4)</sup> | 8,1                                  | 91,9             | -                                       | 146       | 115           | 25                         | 8   |
|  |                                      |                  |   |           |               | -                          |   |
|  |                                      |                  |   |           |               | -                          |   |
|  |                                      |                  |   |           |               | -                          |   |
| Ústecký kraj                           | 20,7                                 | 79,3             | -                                       | 313       | 235           | 46                         | 17  |
| ČR                                     | 37,2                                 | 62,8             | 14                                      | 2 621     | 2 688         | 52                         | 403   |

<sup>4)</sup> zahrnuje 4 hemodialyzační střediska (Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Lounech; Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Chomutově; RENART, s.r.o. v Litoměřicích; EuroCare, s.r.o. v Teplicích)

**Struktura pacientů léčených hemodialýzou v Ústeckém kraji v roce 2004**



**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 |                                       |
| Masarykova nemocnice v Ústí n/L        | 1                        | 12        | 688                                | 27                       | 48,1         | 48,1         | 2                                     |
| Nemocnice Chomutov                     | -                        | -         | x                                  | 12                       | 66,7         | 58,3         | x                                     |
| Nemocnice Louny                        | -                        | -         | x                                  | -                        | -            | -            | x                                     |
| Nemocnice Děčín                        | 1                        | 7         | 756                                | 11                       | 63,6         | 18,2         | 1                                     |
| Nemocnice sv. Alžběty                  | -                        | -         | x                                  | 7                        | -            | -            | x                                     |
| Nemocnice Most                         | 1                        | 7         | 669                                | 10                       | 60,0         | 60,0         | 1                                     |
| hemodialyzační střediska <sup>4)</sup> | 4                        | 48        | 443                                | 73                       | 35,6         | 32,9         | 1                                     |
| Ústecký kraj                           | 7                        | 74        | 636                                | 140                      | 42,9         | 37,1         | 2                                     |
| ČR                                     | 70                       | 832       | 662                                | 1 336                    | 49,8         | 36,2         | 1                                     |

<sup>4)</sup> zahrnuje 4 hemodialyzační střediska (Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Lounech; Fresenius Medical Care-DS, s.r.o. v Chomutově; RENART, s.r.o. v Litoměřicích; EuroCare, s.r.o. v Teplicích)

**Počet výkonů na 1 dialyzační místo (lůžko)  
na hemodialyzačních pracovištích v roce 2004**

