



# Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
10.8.2005

# 12

## Rehabilitační a fyzikální medicína - činnost oboru v Královéhradeckém kraji v roce 2004

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in the Královéhradecký  
Region in 2004*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny v Královéhradeckém kraji v roce 2004 obsahuje údaje o ambulantní péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti, stručný přehled nově přijatých pacientů podle skupin diagnóz a také základní ukazatele lůžkové péče nemocnic a odborných léčebných ústavů. Údaje jsou členěny dle druhu zdravotnického zařízení a dle území.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in Královéhradecký region in 2004 contains data about out-patient, in particular, about health service network, personnel capacity, activity, a brief overview of newly admitted patients by group of diagnoses and also basic indicators of in-patient care in hospitals and specialized therapeutic institutes. Data are presented by type of health establishment and by territory.*

Podklady pro zpracování této aktuální informace o činnosti oboru rehabilitační a fyzikální medicíny byly čerpány z údajů pravidelného ročního sběru dat. Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) rehabilitační a fyzikální medicíny, včetně ambulantních částí nemocnic. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v ČR na rok 2004. Vyplňování se týkalo všech zdravotnických zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vchází v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tam, kde byly v minulých letech uváděni SZP (střední zdravotničtí pracovníci), jsou nyní uváděni ZPBD § 5-21 (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti). Nová kategorie ZPBD se oproti původní SZP liší například o nezahrnuté fyzioterapeuty viz § 24. Povolání ergoterapeut je vymezeno § 7.

### Činnost oboru rehabilitační a fyzikální medicíny

Mapka nám znázorňuje počet a rozmístění ambulantních ordinací oboru rehabilitační a fyzikální medicíny dle obcí s rozšířenou působností. Počet ordinací v mapce není shodný s počtem zdravotnických zařízení v následující tabulce. Je to z toho důvodu, že v mapce jsou znázorněna i detašovaná (začleněná) pracoviště.

V roce 2004 byla ambulantní péče v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny zabezpečována na 113 samostatných odděleních či pracovištích, kde pracovalo 31,87 lékařů, 339,82 fyzioterapeutů, 2,50 ergoterapeutů, 46,19 ostatních zdravotnických pracovníků (např. jiní odborní pracovníci (§ 43), všeobecné sestry (§ 5), masér (§ 37)). Všechny kategorie jsou uvedeny v tzv. přepočteném počtu (součet úvazků, včetně smluvních). V porovnání s rokem 2003 se celkový počet zaměstnanců zvýšil o 10,6 %.

Celkem bylo na pracovištích rehabilitační a fyzikální medicíny poskytnuto 179 938 klinických vyšetření, tj. 3 290 vyšetření na 10 000 obyvatel Královéhradeckého kraje. Lékaři zabezpečovali 72 % vyšetření, fyzioterapeuti a ergoterapeuti 27 % vyšetření. V celé ČR provedli lékaři více než polovinu vyšetření a fyzioterapeuti a ergoterapeuti 48 % vyšetření.

V Královéhradeckém kraji bylo v průběhu roku 2004 provedeno 2 539 885 výkonů. Podíl jednotlivých druhů ambulantních zařízení rehabilitační a fyzikální medicíny na těchto výkonech byl následující: 33 % - samostatná zařízení nelékaře rehabilitační, 33 % - ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, 28 % - samostatné ordinace lékařů specialistů a ostatní ambulantní zařízení - 6 %.

Na pracovištích rehabilitační a fyzikální medicíny bylo ve sledovaném roce poprvé přijato k léčbě pro danou diagnózu 157 703 pacientů. Nejčastější příčinou nově přijatých pacientů k léčbě v kraji jsou nadále nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně. Tato diagnóza tvořila více než polovinu nově přijatých pacientů (65 %) a to jak v našem kraji, tak i v celé ČR (65 %). Tak jako v loňském roce bylo nejméně nově přijatých pacientů k léčbě v okrese Jičín (15 629), nejvíce v okrese Trutnov (49 715).

### Lůžková péče

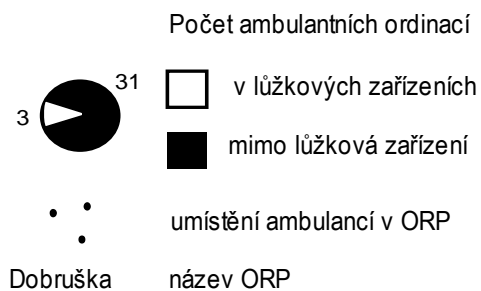
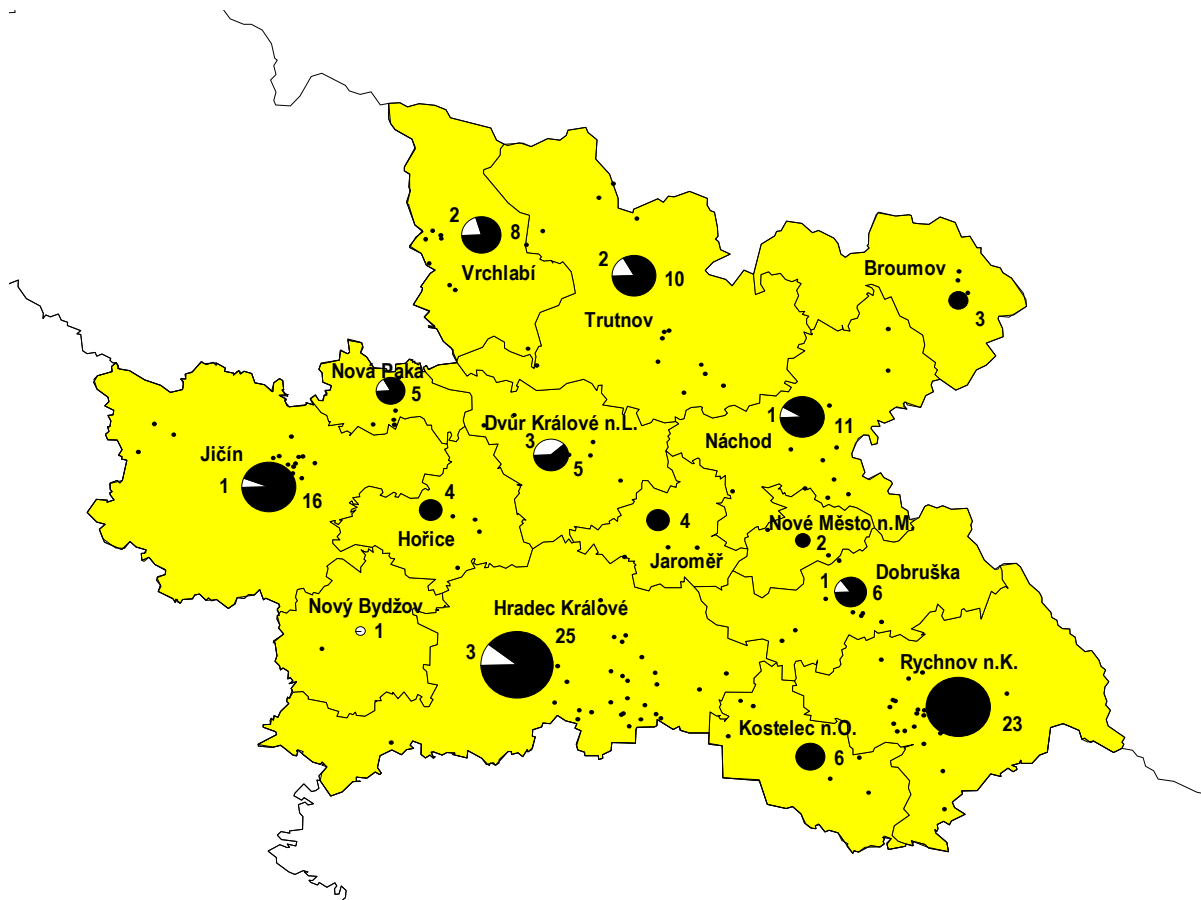
Lůžkovou péči oboru rehabilitační a fyzikální medicíny zajišťují v Královéhradeckém kraji 3 nemocnice: Fakultní nemocnice Hradec Králové, Oblastní nemocnice Jičín a.s. a REHAMEDICA nemocnice Žacléř. Oproti roku 2003 se na lůžkových odděleních zvýšil počet úvazků lékařů k 31.12. o 1,30. Počet lůžek k 31.12. stoupl o 3 lůžka (na 153). Celkový průměrný denní stav obsazených lůžek na 1 lékaře klesl o 1,8 lůžka (na 12,0), je však vyšší než ČR (10,3). Průměrná ošetřovací doba se zvýšila o 0,8 dne. Od začátku roku 2004 je v Královéhradeckém kraji zastoupen i odborný léčebný ústav s lůžkovým rehabilitačním oddělením. Jedná se o GERONTOCENTRUM Hostinné - rehabilitační ústav, kde na 99 lůžkách bylo za rok hospitalizováno 791 pacientů s průměrnou ošetřovací dobou 43,1 dne.

### Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval

Zpracovala: Dana Řeháková  
ÚZIS ČR, Královéhradecký krajský odbor  
Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 515 331  
e-mail: [drahokoupilová@uzis.cz](mailto:drahokoupilová@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

**Sít' zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní péči rehabilitační a fyzikální medicíny dle obcí s rozšířenou působností (ORP)**

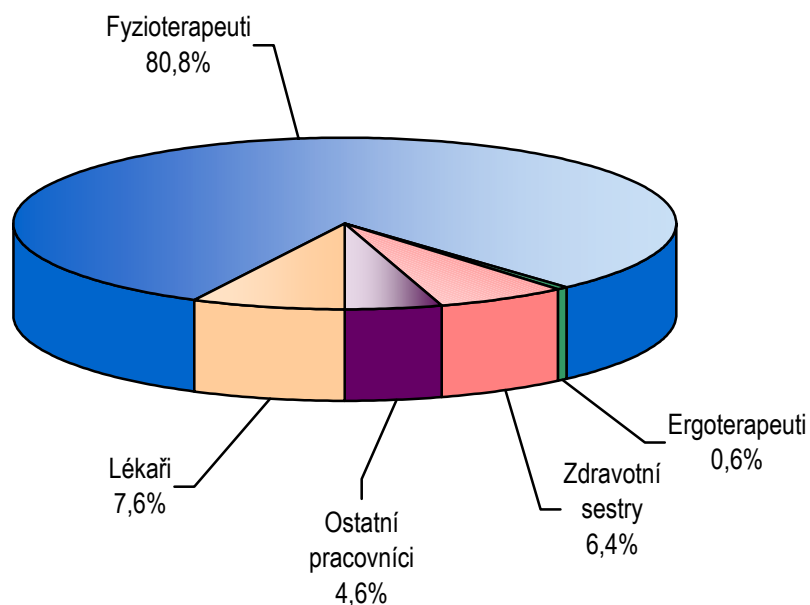


**Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území**

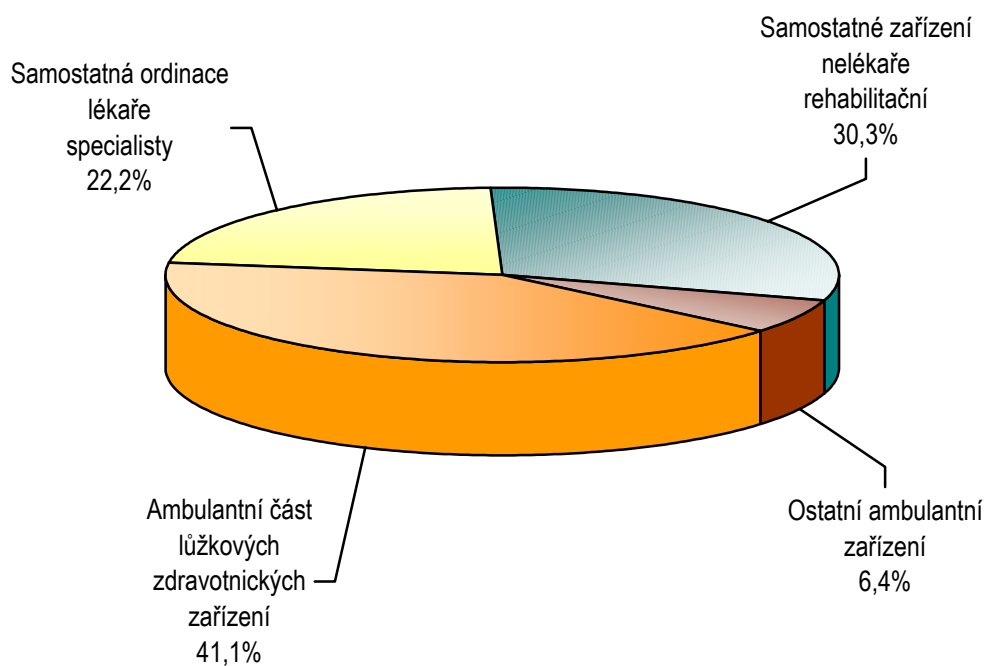
| Ukazatel                                   | Počet ZZ a pracovníků | Počet pracovníků <sup>1)</sup> |              |                 |                |                                 |
|--|-----------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------------------------|
|  |                       | celkem                         | v tom        |                 |                |                                 |
|  |                       |                                | lékaři       | fyzio-terapeuti | ergo-terapeuti | ostatní zdravotničtí pracovníci |
| dle druhu zařízení                         |                       |                                |              |                 |                |                                 |
| Ambulantní část lůžkových ZZ               | 16                    | 172,64                         | 11,04        | 144,61          | 2,25           | 14,74                           |
| Samostatná ordinace lékaře specialisty     | 20                    | 93,16                          | 16,52        | 60,09           | 0,25           | 16,30                           |
| Samostatné zařízení nelékaře rehabilitační | 69                    | 127,43                         | 2,76         | 113,42          | -              | 11,25                           |
| Ostatní ambulantní zařízení                | 8                     | 27,15                          | 1,55         | 21,70           | -              | 3,90                            |
| <b>Celkem</b>                              | <b>113</b>            | <b>420,38</b>                  | <b>31,87</b> | <b>339,82</b>   | <b>2,50</b>    | <b>46,19</b>                    |
| dle území                                  |                       |                                |              |                 |                |                                 |
| Hradec Králové                             | 24                    | 172,14                         | 14,06        | 137,43          | 2,25           | 18,40                           |
| Jičín                                      | 22                    | 39,24                          | 3,04         | 31,80           | -              | 4,40                            |
| Náchod                                     | 13                    | 56,37                          | 4,63         | 45,44           | -              | 6,30                            |
| Rychnov nad Kněžnou                        | 28                    | 57,88                          | 6,75         | 42,13           | 0,25           | 8,75                            |
| Trutnov                                    | 26                    | 94,75                          | 3,39         | 83,02           | -              | 8,34                            |
| <b>Královéhradecký kraj</b>                | <b>113</b>            | <b>420,38</b>                  | <b>31,87</b> | <b>339,82</b>   | <b>2,50</b>    | <b>46,19</b>                    |

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

### Struktura pracovníků v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny



### Pracovníci dle druhu zařízení



**Počet vyšetření, výkonů a pacientů dle druhu zdravotnických zařízení**

| Vybrané ukazatele                                | Činnost v oboru dle zařízení  |  |   |   |                                   |
|--|-------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
|  | celkem                        | v tom  |   |   |                                   |
|  |                               | ambulantní část<br>lůžkových<br>zdravotnických<br>zařízení | samostatná<br>ordinace<br>lékaře<br>specialisty | samostatné<br>zařízení<br>nelékaře<br>rehabilitační | ostatní<br>ambulantní<br>zařízení |
|  | Vyšetření provedená           |  |   |   |                                   |
| Lékařem  | 129 900                       | 37 122   | 83 200  | 5 625   | 3 953                             |
| Fyzioterapeutem, ergoterapeutem                  | 49 068                        | 21 231   | 4 062   | 23 579  | 196                               |
| Psychologem, logopedem,<br>sociálním pracovníkem | 970                           | 765  | -   | -   | 205                               |
| Královéhradecký kraj                             | 179 938                       | 59 118   | 87 262  | 29 204  | 4 354                             |
| Na 10 000 obyvatel                               | 3 289,57                      | 1 080,78   | 1 595,30  | 533,90  | 79,60                             |
|  | Výkony provedené              |  |   |   |                                   |
| Lékařem  | 192 323                       | 29 890   | 156 395   | 4 543   | 1 495                             |
| Fyzioterapeutem, ergoterapeutem                  | 2 344 611                     | 804 577  | 562 375   | 834 153   | 143 506                           |
| Psychologem, logopedem,<br>sociálním pracovníkem | 2 951                         | 1 824  | -   | -   | 1 127                             |
| Královéhradecký kraj                             | 2 539 885                     | 836 291  | 718 770   | 838 696   | 146 128                           |
|  | Pacienti nově přijatí k léčbě |  |   |   |                                   |
| Královéhradecký kraj                             | 157 703                       | 73 818   | 35 033  | 43 030  | 5 822                             |
| Na 10 000 obyvatel                               | 2 883,08                      | 1 349,52   | 640,46  | 786,66  | 106,44                            |

**Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení**

| Druh zdravotnického zařízení                  | Struktura výkonů |                               |                      |             |                   |
|---|------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
|   | celkem           | z toho (v %)                  |                      |             |                   |
|   |                  | léčebná<br>tělesná<br>výchova | fyzikální<br>terapie | ergoterapie | ostatní<br>výkony |
| Ambulantní část lůžkových ZZ                  | 836 291          | 71,27                         | 24,31                | 1,16        | 3,26              |
| Samostatná ordinace lékaře<br>specialisty     | 718 770          | 32,38                         | 45,58                | 1,62        | 20,42             |
| Samostatné zařízení nelékaře<br>rehabilitační | 838 696          | 45,95                         | 51,64                | 1,99        | 0,42              |
| Ostatní ambulantní zařízení                   | 146 128          | 44,58                         | 53,56                | 0,07        | 1,79              |
| Královéhradecký kraj                          | 2 539 885        | 50,37                         | 41,04                | 1,50        | 7,09              |
| ČR  | 45 962 058       | 54,25                         | 39,07                | 1,74        | 4,94              |

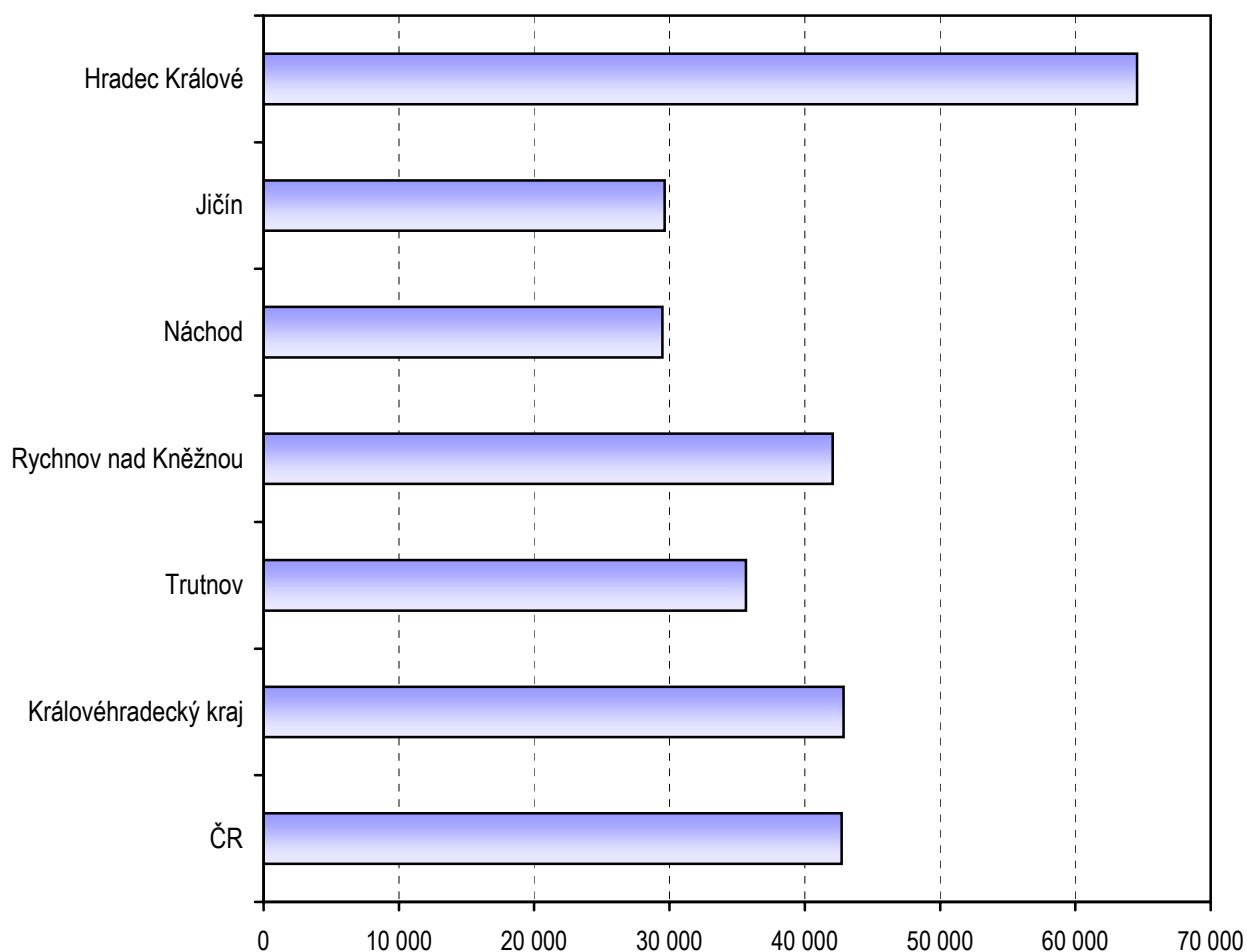
**Indikace léčebné rehabilitace - skupiny diagnóz podle MKN 10**

| Diagnóza MKN 10   |                        | Počet pacientů nově přijatých k léčbě |                                   |   |                                   |
|---|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
|   |                        | celkem                                |                                   | z toho v samostatných zařízeních nelékaře rehabilitačních |                                   |
|   |                        | absolutně                             | na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> | absolutně   | na 10 tis. obyvatel <sup>1)</sup> |
| Nemoci infekční a parazitární   | A00 - B99              | 102                                   | 1,86                              | 3   | 0,05                              |
| Novotvary   | C00 - D48              | 1 419                                 | 25,94                             | 49  | 0,90                              |
| Nemoci endokrinní   | E00 - E90              | 477                                   | 8,72                              | 10  | 0,18                              |
| Poruchy duševní a poruchy chování                                     | F00 - F99              | 579                                   | 10,59                             | 48  | 0,88                              |
| Nemoci nervové soustavy   | G00 - G99              | 7 612                                 | 139,16                            | 2 429   | 44,41                             |
| Nemoci oběhové soustavy   | I00 - I99              | 10 063                                | 183,97                            | 482   | 8,81                              |
| Nemoci dýchací soustavy   | J00 - J99              | 1 286                                 | 23,51                             | 141   | 2,58                              |
| Nemoci trávicí soustavy   | K00 - K93              | 1 220                                 | 22,30                             | 599   | 10,95                             |
| Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně                   | M00 - M99              | 102 933                               | 1 881,79                          | 31 532  | 576,46                            |
| Nemoci močové a pohlavní soustavy                                     | N00 - N99              | 1 087                                 | 19,87                             | 41  | 0,75                              |
| Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období | O00 - O99<br>P00 - P96 | 1 602                                 | 120,90                            | 303   | 22,87                             |
| Poranění, otravy  | S00 - T98              | 23 520                                | 429,99                            | 6 488   | 118,61                            |
| Ostatní neuvedené skupiny nemocí                                      |                        | 5 803                                 | 106,09                            | 905   | 16,54                             |
| Královéhradecký kraj  |                        | 157 703                               | 2 883,08                          | 43 030  | 786,66                            |
| ČR  |                        | 2 344 291                             | 2 296,77                          | 662 871   | 649,43                            |

<sup>1)</sup> U Dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15-49 let

**Počet vyšetření a výkonů v územních celcích**

| Území, okres         | Počet vyšetření provedených |              |  | Počet výkonů provedených |              |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--|--------------------------|--------------|--|
|                      | celkem                      | z toho (v %) |  | celkem                   | z toho (v %) |  |
|                      |                             | lékařem      | fyzioterapeutem<br>a<br>ergoterapeutem |                          | lékařem      | fyzioterapeutem<br>a<br>ergoterapeutem |
| Hradec Králové       | 56 463                      | 75,22        | 23,06                                  | 1 072 021                | 3,98         | 95,75                                  |
| Jičín                | 19 220                      | 65,82        | 34,18                                  | 239 952                  | 4,96         | 95,04                                  |
| Náchod               | 56 903                      | 69,19        | 30,81                                  | 396 619                  | 16,47        | 83,53                                  |
| Rychnov nad Kněžnou  | 29 709                      | 81,22        | 18,78                                  | 390 814                  | 15,01        | 84,99                                  |
| Trutnov              | 17 643                      | 63,93        | 36,07                                  | 440 479                  | 3,13         | 96,87                                  |
| Královéhradecký kraj | 179 938                     | 72,19        | 27,27                                  | 2 539 885                | 7,57         | 92,31                                  |
| ČR                   | 3 249 982                   | 51,81        | 47,67                                  | 45 962 058               | 5,01         | 94,89                                  |

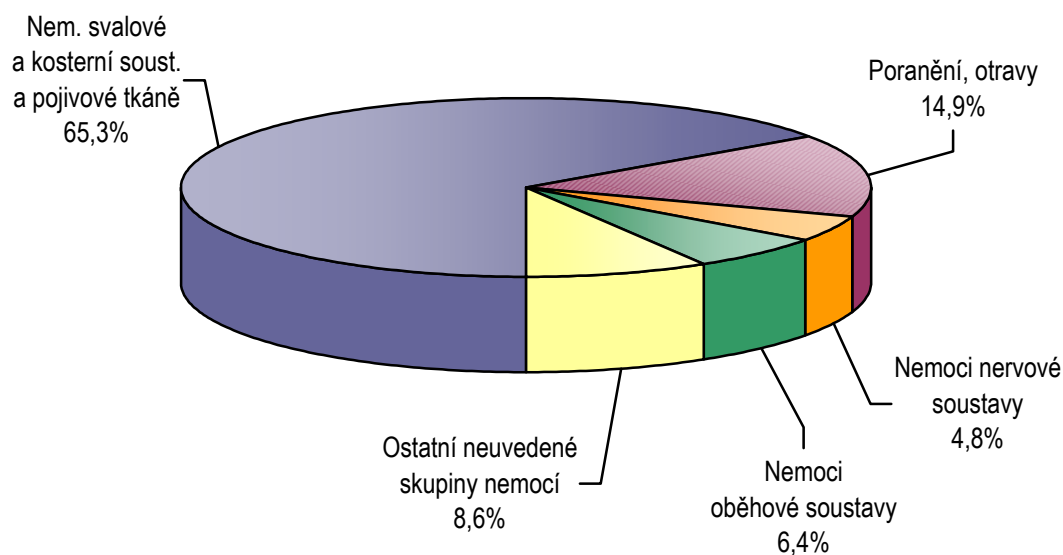
**Počet výkonů provedených fyzioterapeutem  
a ergoterapeutem na 10 tisíc obyvatel**




## Počet nově přijatých pacientů k léčbě v územních celcích

| Území, okres         | Počet nově přijatých pacientů k léčbě |                           |      |                                     |                                      |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                      | celkem                                | v tom (v %)               |      |                                     |                                      |
|                      |                                       | ambulantně                |      | hospitalizovaní                     |                                      |
|                      |                                       | ve zdravotnickém zařízení | doma | na lůžkovém rehabilitačním oddělení | na ostatních nemocničních odděleních |
| Hradec Králové       | 49 045                                | 71,46                     | 0,51 | 2,18                                | 25,85                                |
| Jičín                | 15 629                                | 85,55                     | -    | 2,02                                | 12,43                                |
| Náchod               | 18 659                                | 90,17                     | 0,01 | -                                   | 9,82                                 |
| Rychnov nad Kněžnou  | 24 655                                | 98,17                     | 0,06 | 0,01                                | 1,75                                 |
| Trutnov              | 49 715                                | 72,10                     | 0,02 | 24,75                               | 3,13                                 |
| Královéhradecký kraj | 157 703                               | 79,45                     | 0,18 | 8,68                                | 11,69                                |

## Struktura nově přijatých pacientů k léčbě dle vybraných skupin diagnóz



## Využívání lůžkového fondu rehabilitačních oddělení nemocnic a rehabilitačních center a zatížení zdravotnických pracovníků

| Ukazatel                              | Nemocnice            |          | OLÚ                  |          |
|---------------------------------------|----------------------|----------|----------------------|----------|
|                                       | Královéhradecký kraj | ČR       | Královéhradecký kraj | ČR       |
| Počet oddělení                        | 3                    | 44       | 1                    | 15       |
| Počet pracovníků <sup>1)</sup>        |                      |          |                      |          |
| lékaři                                | 10,56                | 118,68   | 4,40                 | 71,69    |
| ZPBD <sup>2)</sup> celkem             | 50,09                | 532,15   | 31,05                | 412,42   |
| sestry <sup>2)</sup> u lůžka          | 46,00                | 476,96   | 29,25                | 363,01   |
| ZPOD <sup>2)</sup>                    | 12,00                | 174,48   | 12,50                | 199,23   |
| Průměrný počet lůžek                  | 151,30               | 1 446,71 | 99,00                | 1 662,38 |
| Průměrný denní stav obsazených lůžek  |                      |          |                      |          |
| celkem                                | 126,6                | 1 223,0  | 93,2                 | 1 644,6  |
| na 1 lékaře                           | 12,0                 | 10,3     | 21,2                 | 22,9     |
| na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka     | 2,8                  | 2,6      | 3,2                  | 4,5      |
| Počet lékařů na 100 lůžek             | 6,90                 | 8,25     | 4,44                 | 4,17     |
| Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek | 32,74                | 37,01    | 31,36                | 23,99    |
| Počet hospitalizovaných               | 2 432                | 26 367   | 791                  | 18 184   |
| Nemocniční letalita                   | 1,2                  | 1,1      | 32,8                 | 1,8      |
| Využití lůžek ve dnech                | 306,3                | 309,4    | 344,4                | 362,1    |
| Průměrná ošetrovací doba              | 19,1                 | 17,0     | 43,1                 | 33,1     |
| Prostoj lůžek <sup>3)</sup>           | 2,4                  | 2,2      | 2,7                  | 0,3      |

<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 lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

REHAMEDICA nemocnice Žacléř

Seznam OLÚ s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

GERONTOCENTRUM Hostinné - rehabilitační ústav, Hostinné