



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň
15.6.2004

6

Rehabilitace a fyzikální medicína - činnost oboru v Plzeňském kraji v roce 2003

*Rehabilitation and Physical Medicine - Activity in Branch in Plzeňský Region
in 2003*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru rehabilitace a fyzikální medicíny v Plzeňském kraji v roce 2003 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 územní.

Summary

Information on health service activity in the branch of rehabilitation and physical medicine in Plzeňský region in 2003 contains data about out-patient care from area of 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.

Úvod

Činnost ambulantních oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny je statisticky sledována prostřednictvím výkazu A (MZ) 1-01 za rok 2003, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Podkladem pro zpracování dat o lůžkové péči je výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití za rok 2003, který rovněž vyplňuje každé lůžkové oddělení ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR, který vyšel ve Sbírce zákonů ČR, částka 163 ze dne 19. listopadu 2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a jejích samostatných příloh. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Pro výpočet relací byly použity údaje Českého statistického úřadu.

Ambulantní péče rehabilitační a fyzikální medicíny

Návratnost výkazů v oboru činila v roce 2003 92 %. Údaje poskytlo celkem 65 zpravodajských jednotek, ve kterých pracovalo k 31. 12. 2003 celkem 32,25 lékařů (z toho 1,43 smluvních), 6,75 jiných odborných pracovníků VŠ, 248,53 fyzioterapeutů a ergoterapeutů SŠ (z toho 4,75 smluvních) a 37,81 ostatních zdravotnických pracovníků (z toho 0,20 smluvních). Tyto ukazatele jsou uváděny v tzv. přepočteném počtu = součet úvazků.

Ambulantní péče je z 29 % poskytována v samostatných ordinacích lékaře specialisty, z 26 % v samostatných zařízeních SŠ, z 23 % v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, ze 16 % v ostatních ambulantních zařízeních (např. polikliniky) a ze 6 % v samostatných zařízeních nelékaře VŠ.

Jednotlivé okresy Plzeňského kraje se liší v dosažitelnosti péče rehabilitační a fyzikální medicíny. Měřeno počtem lékařů na 10 000 obyvatel je nejhůře dostupná péče v okrese Plzeň-jih (52 720 obyvatel na 1 lékaře), nejsnáze v okrese Plzeň-město (9 006 obyvatel na 1 lékaře). Zdravotnická zařízení v Plzni-městě poskytují rehabilitační péči i obyvatelstvu přilehlých okresů. Celkově je dosažitelnost tohoto oboru v Plzeňském kraji vyšší než v ČR. V kraji připadá na 1 lékaře 17 058 obyvatel, v ČR 19 782 obyvatel.

V průběhu roku 2003 poskytla oddělení a pracoviště rehabilitační a fyzikální medicíny celkem 161 526 ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), což je o 3,3 % více než v roce 2002. Nejvíce ošetření lékařem na 10 000 obyvatel vykazuje okres Plzeň-město (4 098), to je 2,5krát více než týž údaj za ČR (1 645). Tato relace je nejnižší v okrese Plzeň-jih (592), což je 3,5krát méně než v Plzeňském kraji.

Počet všech výkonů provedených v ambulantní péči byl v roce 2003 2 169 378, to je o 6,3 % více než v roce 2002. Z 96 % jsou výkony prováděny fyzioterapeuty a ergoterapeuty SŠ. Nejvyšší podíl na struktuře výkonů má léčebná tělesná výchova (54,77 %) a fyzikální terapie (41,40 %).

K mírnému poklesu (o 1,5 %) došlo ve srovnání s rokem 2002 v počtu nově přijatých pacientů k léčbě. Z nich 64,7 % tvoří pacienti s nemocemi svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, pacienti s poraněními a otravami 12,5 %, nemocemi nervové soustavy 6,2 % a nemocemi oběhové soustavy 5,5 %.

Činnost lůžkových oddělení nemocnic

V Plzeňském kraji zabezpečují lůžkovou rehabilitační péči dvě oddělení ze 43 v ČR, obě se sídlem v Plzni. K 31. 12. 2003 zde pracovalo 6,34 lékařů (počty úvazků). Průměrný denní stav obsazených lůžek na 1 lékaře činil v kraji 9,2, v ČR 9,6, na 1 SZP u lůžka v kraji 3,6, v ČR 2,4. Využití lůžek ve dnech bylo v kraji 295,2, v ČR 296,3 dne. Celkový počet hospitalizovaných v těchto zařízeních činil 1 287 pacientů a průměrná ošetřovací doba byla 16,5 dne, nižší než v ČR (17,4).

Zpracovala: Jiřina Samcová

ÚZIS ČR - Plzeňský krajský odbor

nám. Míru 3, 301 00 Plzeň

tel. 377 371 587

e-mail: samcova@uzis.cz

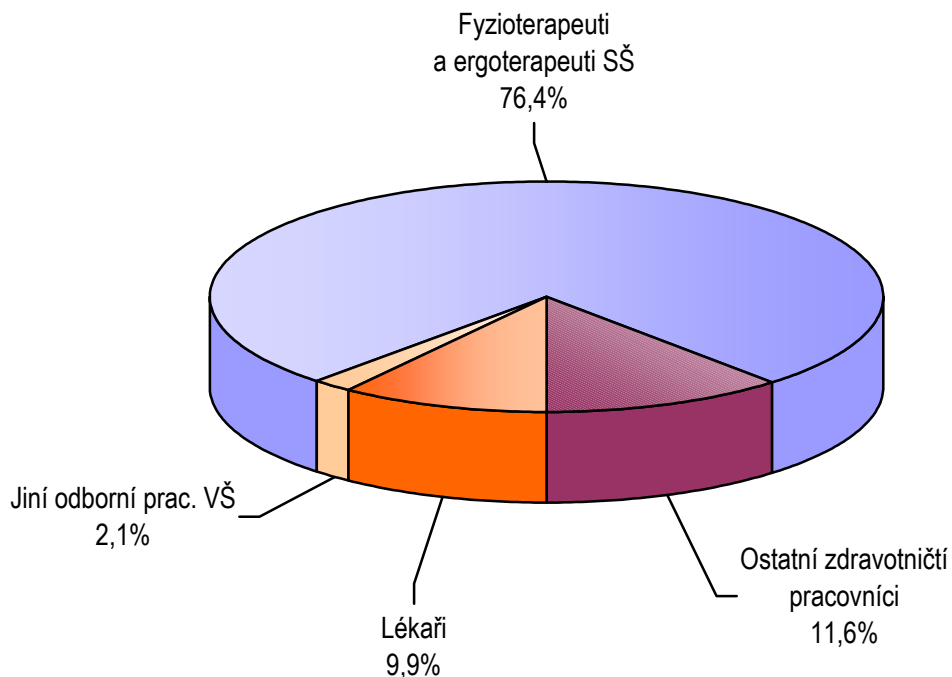
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení

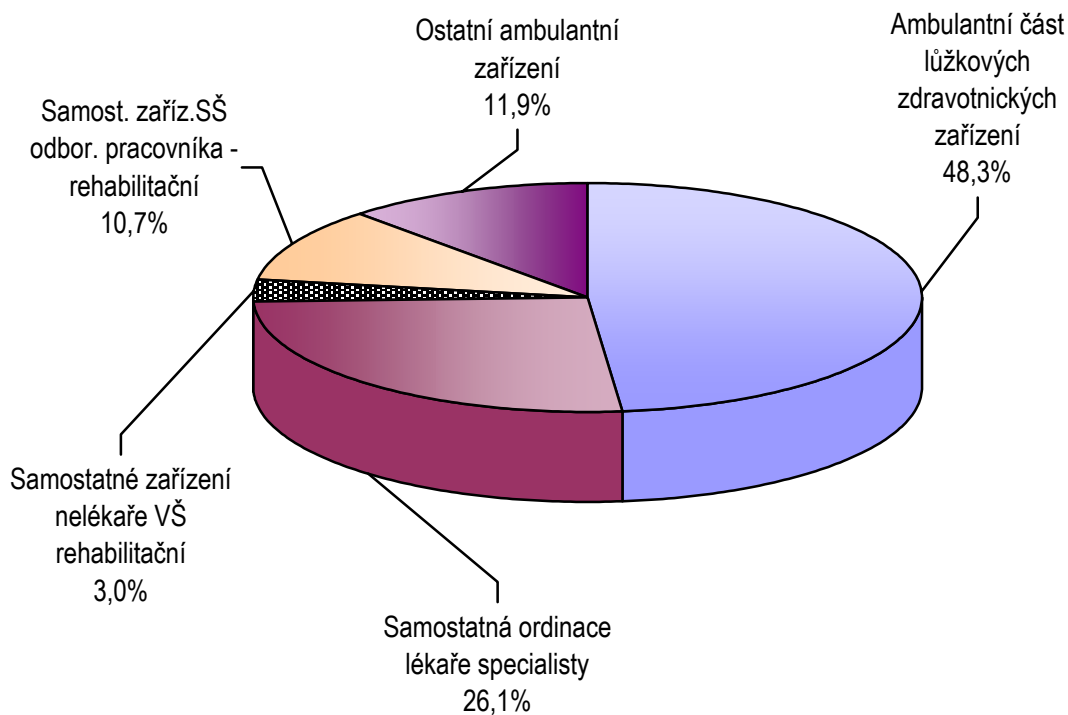
| Druh zdravotnického zařízení v kraji | Počet ZZ a pracovišť | Počet zaměstnanců ¹⁾ | | | | |
|--|----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | celkem | v tom | | | |
| | | | lékaři | jiní odborní prac. VŠ | fyzioterapeuti a ergoterapeuti SŠ | ostatní zdravotničtí pracovníci |
| Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení | 15 | 157,08 | 13,17 | 2,00 | 122,43 | 19,48 |
| Samostatná ordinace lékaře specialisty | 19 | 85,03 | 13,98 | - | 61,20 | 9,85 |
| Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační | 4 | 9,75 | - | 4,75 | 5,00 | - |
| Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační | 17 | 34,91 | 0,81 | - | 29,50 | 4,60 |
| Ostatní ambulantní zařízení | 10 | 38,57 | 4,29 | - | 30,40 | 3,88 |
| Plzeňský kraj celkem | 65 | 325,34 | 32,25 | 6,75 | 248,53 | 37,81 |

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří sami v ordinacích pracují

Struktura zaměstnanců v oboru rehabilitace a fyzikální medicíny



Zaměstnanci dle druhu zařízení



Počet vyšetření, výkonů a pacientů podle druhu zdravotnických zařízení

| Vybrané ukazatele | Činnost v oboru dle druhu zařízení | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|--|--|-----------------------------------|
| | Celkem | v tom | | | | |
| | | ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení | samostatná ordinace lékaře specialisty | samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační | samostatné zařízení SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační | ostatní ambulantní zařízení |
| Vyšetření provedená | | | | | | |
| Lékařem | 120 931 | 44 479 | 57 944 | - | 5 264 | 13 244 |
| Jiným odborným pracovníkem VŠ | 1 721 | 429 | - | 1 292 | - | - |
| Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ | 38 874 | 20 671 | 8 930 | 573 | 3 925 | 4 775 |
| Plzeňský kraj | 161 526 | 65 579 | 66 874 | 1 865 | 9 189 | 18 019 |
| Na 10 000 obyvatel | 2 941 | 1 194 | 1 217 | 34 | 167 | 328 |
| Výkony provedené | | | | | | |
| Lékařem | 73 338 | 25 491 | 37 218 | - | 4 222 | 6 407 |
| Jiným odborným pracovníkem VŠ | 13 333 | 1 747 | - | 11 586 | - | - |
| Fyzioterapeutem, ergoterapeutem SŠ | 2 082 707 | 1 035 613 | 566 852 | 21 064 | 193 806 | 265 372 |
| Plzeňský kraj | 2 169 378 | 1 062 851 | 604 070 | 32 650 | 198 028 | 271 779 |
| Na 10 000 obyvatel | 39 493 | 19 349 | 10 997 | 594 | 3 605 | 4 948 |
| Pacienti nově přijatí k léčbě | | | | | | |
| Plzeňský kraj | 107 060 | 43 361 | 33 248 | 4 181 | 13 690 | 12 580 |
| Na 10 000 obyvatel | 1 949 | 789 | 605 | 76 | 249 | 229 |

Struktura výkonů podle druhu zdravotnických zařízení

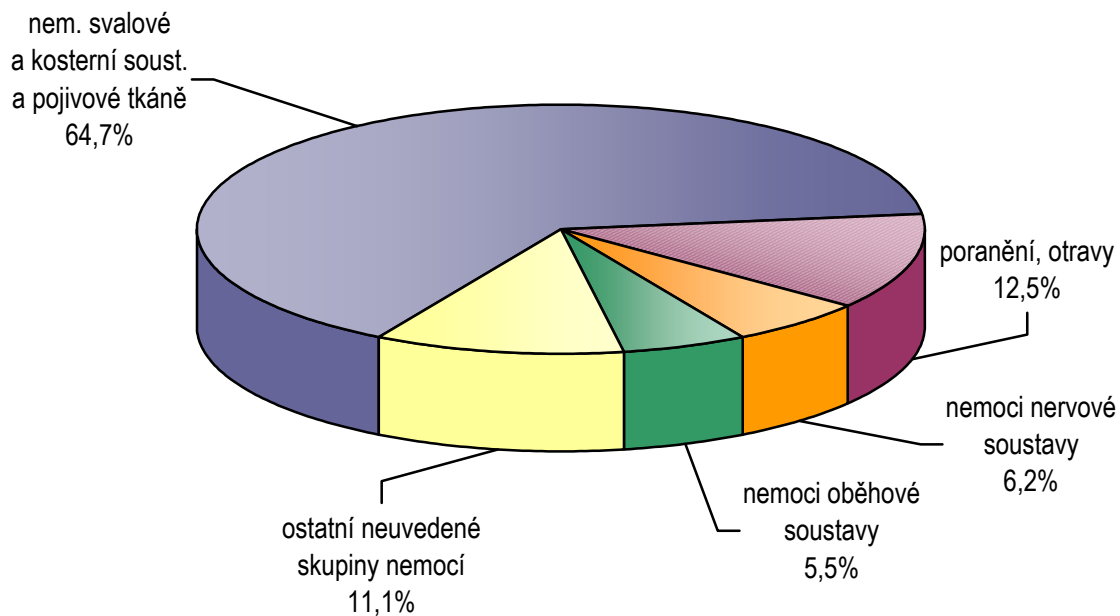
| Druh zdravotnického zařízení | Struktura výkonů | | | | |
|--|------------------|-------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| | Celkem | z toho | | | |
| | | léčebná tělesná výchova | fyzikální terapie | ergoterapie | ostatní výkony |
| | absolutně | | | | |
| Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení | 1 062 851 | 743 797 | 285 784 | 9 755 | 21 768 |
| Samostatná ordinace lékaře specialisty | 604 070 | 224 851 | 341 495 | 819 | 36 905 |
| Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační | 32 650 | 17 184 | 15 466 | - | - |
| Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační | 198 028 | 79 514 | 114 082 | 210 | 4 222 |
| Ostatní ambulantní zařízení | 271 779 | 122 762 | 141 218 | 2 180 | 5 619 |
| Plzeňský kraj | 2 169 378 | 1 188 108 | 898 045 | 12 964 | 68 514 |
| ČR | 42 915 125 | 22 824 048 | 17 431 587 | 714 266 | 1 907 611 |
| | z toho v % | | | | |
| Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení | 100,00 | 69,98 | 26,89 | 0,92 | 2,05 |
| Samostatná ordinace lékaře specialisty | 100,00 | 37,22 | 56,53 | 0,14 | 6,11 |
| Samostatné zařízení nelékaře VŠ rehabilitační | 100,00 | 52,63 | 47,37 | - | - |
| Samost. zařiz.SŠ odbor. pracovníka - rehabilitační | 100,00 | 40,15 | 57,61 | 0,11 | 2,13 |
| Ostatní ambulantní zařízení | 100,00 | 45,17 | 51,96 | 0,80 | 2,07 |
| Plzeňský kraj | 100,00 | 54,77 | 41,40 | 0,60 | 3,16 |
| ČR | 100,00 | 53,18 | 40,62 | 1,66 | 4,45 |

Indikace léčebné rehabilitace skupin diagnóz podle MKN 10

| Diagnóza MKN 10 | | Počet pacientů nově přijatých k léčbě | | | |
|---|------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|------------------------|
| | | celkem | | z toho v samostatných zařízeních rehab. pracovníků | |
| | | absolutně | na 10 tis. obyvatel *) | absolutně | na 10 tis. obyvatel *) |
| Nemoci infekční a parazitární | A00 - B99 | 303 | 6 | 4 | 0 |
| Novotvary | C00 - D48 | 1 460 | 27 | 7 | 0 |
| Nemoci endokrinní | E00 - E90 | 530 | 10 | 2 | 0 |
| Poruchy duševní a poruchy chování | F00 - F99 | 582 | 11 | 3 | 0 |
| Nemoci nervové soustavy | G00 - G99 | 6 590 | 120 | 595 | 11 |
| Nemoci oběhové soustavy | I00 - I99 | 5 940 | 108 | 248 | 5 |
| Nemoci dýchací soustavy | J00 - J99 | 2 358 | 43 | 62 | 1 |
| Nemoci trávicí soustavy | K00 - K93 | 731 | 13 | - | - |
| Nem. svalové a kosterní soust. a pojivové tkáně | M00 - M99 | 69 239 | 1 260 | 15 648 | 285 |
| Nemoci močové a pohlavní soustavy | N00 - N99 | 652 | 12 | 7 | 0 |
| Těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období | O00 - O99 P00 - P96 | 3 809 | 282 | 3 | 0 |
| Poranění, otravy | S00 - T98 | 13 432 | 245 | 1 261 | 23 |
| Ostatní neuvedené skupiny nemocí | | 1 434 | 26 | 31 | 1 |
| Plzeňský kraj | | 107 060 | 1 949 | 17 871 | 325 |
| ČR | | 2 348 578 | 2 302 | 669 210 | 656 |

*) - u Dg těhotenství, porod a šestinedělí, stavy vzniklé v perinatálním období přepočteno na 10 000 žen 15-49 let

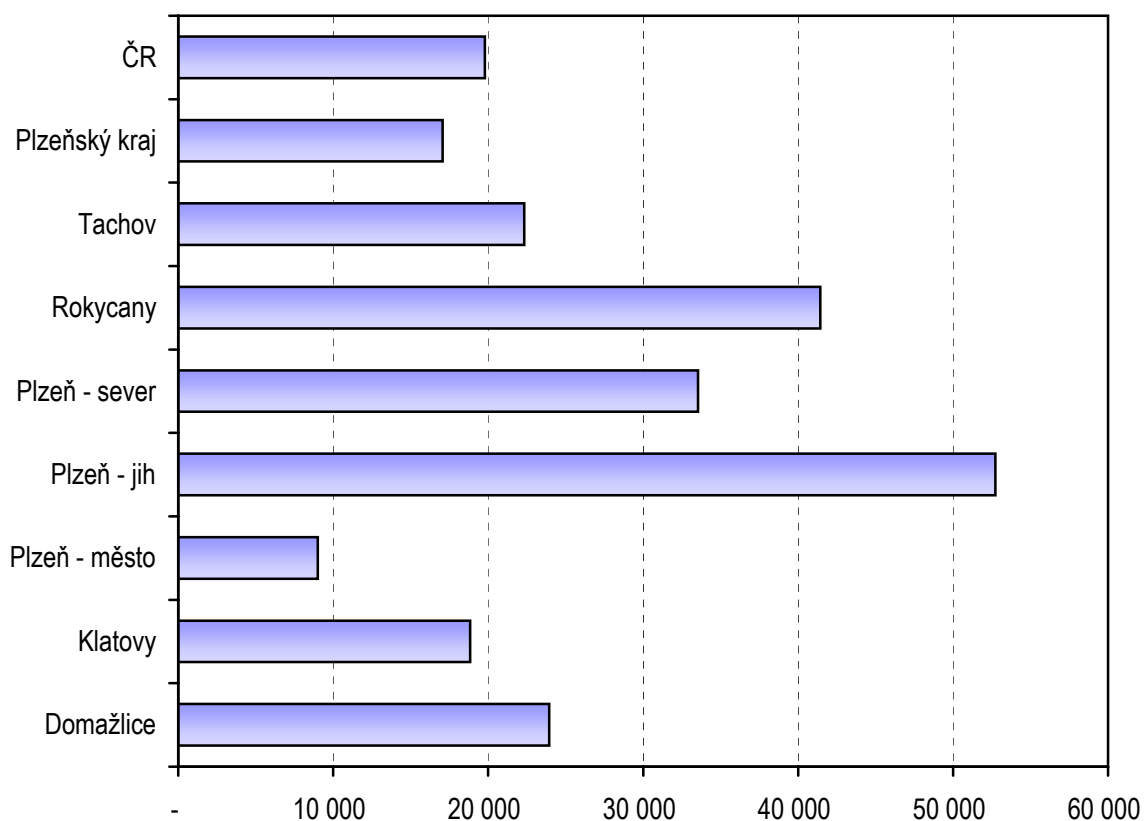
Struktura nově přijatých pacientů k léčbě dle vybraných skupin diagnóz



Personální zajištění v územních celcích

| Území, okres | Počet zaměstnanců ¹⁾ | | | | | Počet obyvatel | |
|---------------|---------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------------------------------|
| | celkem | v tom | | | | na 1 lékaře | na 1 fyzioterap., ergoterap. SŠ |
| | | lékaři | jiní odborní prac. VŠ | fyzio-terapeuti a ergo-terapeuti SŠ | zdravot. sestry a ostatní zdrav. pracovníci | | |
| Domažlice | 27,53 | 2,46 | - | 25,07 | - | 23 943 | 2 349 |
| Klatovy | 54,85 | 4,65 | - | 36,30 | 13,90 | 18 833 | 2 412 |
| Plzeň - město | 168,22 | 18,23 | 3,75 | 133,04 | 13,20 | 9 006 | 1 234 |
| Plzeň - jih | 24,27 | 1,30 | 2,00 | 17,97 | 3,00 | 52 720 | 3 814 |
| Plzeň - sever | 13,10 | 2,20 | - | 9,30 | 1,60 | 33 534 | 7 933 |
| Rokycany | 20,18 | 1,10 | 1,00 | 12,85 | 5,23 | 41 433 | 3 547 |
| Tachov | 17,19 | 2,31 | - | 14,00 | 0,88 | 22 326 | 3 684 |
| Plzeňský kraj | 325,34 | 32,25 | 6,75 | 248,53 | 37,81 | 17 058 | 2 213 |
| ČR | 6 600,39 | 516,20 | 353,90 | 4 707,42 | 1 022,87 | 19 782 | 2 169 |

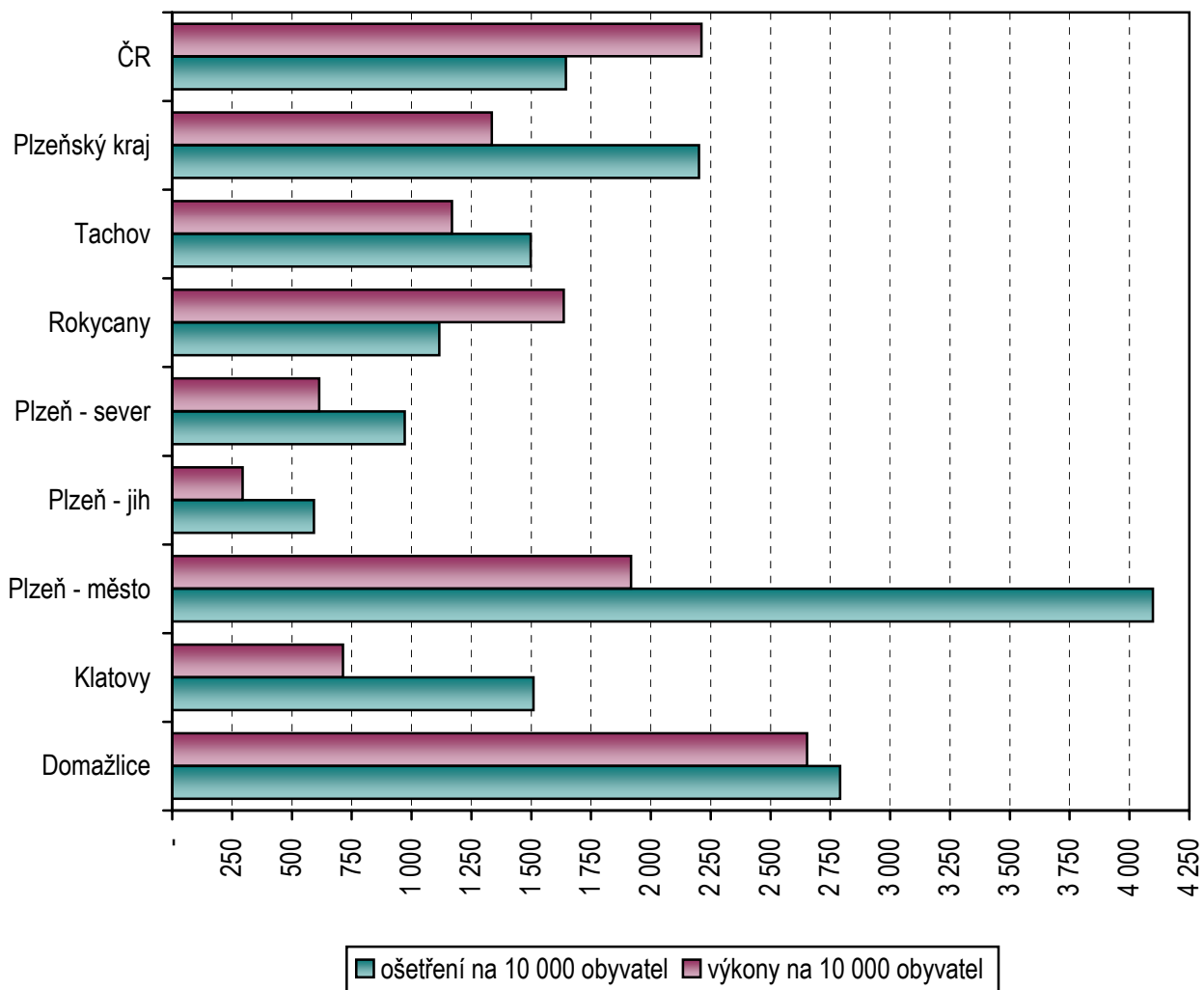
¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří sami v ordinacích pracují

Počet obyvatel na 1 lékaře dle okresů


Počet vyšetření a výkonů v územních celcích

| Území, okres | Počet vyšetření a výkonů provedených | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| | celkem | v tom | | | na 10 tis. obyv. | |
| | | lékařem | jiným odborným prac. VŠ | fyzioterapeutem a ergoterapeutem SŠ | lékařem | fyzioterap. a ergoterap. SŠ |
| | Vyšetření | | | | | |
| Domažlice | 17 669 | 16 442 | - | 1 227 | 2 791 | 208 |
| Klatovy | 17 414 | 13 228 | - | 4 186 | 1 510 | 478 |
| Plzeň - město | 94 553 | 67 298 | 607 | 26 648 | 4 098 | 1 623 |
| Plzeň - jih | 6 223 | 4 034 | 414 | 1 775 | 592 | 261 |
| Plzeň - sever | 8 191 | 7 139 | - | 1 052 | 972 | 143 |
| Rokycany | 8 460 | 5 084 | 700 | 2 676 | 1 117 | 588 |
| Tachov | 9 016 | 7 706 | - | 1 310 | 1 497 | 255 |
| Plzeňský kraj | 161 526 | 120 931 | 1 721 | 38 874 | 2 202 | 708 |
| ČR | 3 210 478 | 1 678 382 | 154 789 | 1 377 307 | 1 645 | 1 350 |
| | Výkony | | | | | |
| Domažlice | 174 410 | 15 630 | - | 158 780 | 2 653 | 26 953 |
| Klatovy | 318 907 | 6 248 | - | 312 659 | 713 | 35 686 |
| Plzeň - město | 1 172 616 | 31 482 | 7 651 | 1 133 483 | 1 917 | 69 025 |
| Plzeň - jih | 130 242 | 2 004 | 2 324 | 125 914 | 294 | 18 481 |
| Plzeň - sever | 136 228 | 4 514 | - | 131 714 | 615 | 17 933 |
| Rokycany | 124 605 | 7 446 | 3 358 | 113 801 | 1 635 | 24 995 |
| Tachov | 112 370 | 6 014 | - | 106 356 | 1 169 | 20 666 |
| Plzeňský kraj | 2 169 378 | 73 338 | 13 333 | 2 082 707 | 1 335 | 37 915 |
| ČR | 42 915 125 | 2 256 627 | 1 888 263 | 38 770 235 | 2 212 | 38 004 |

Počty vyšetření a výkonů provedených lékařem



Počet nově přijatých pacientů k léčbě v územních celcích

| Území, okres | Počet nově přijatých pacientů k léčbě | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|------------|--------------------|------|------------------------|-----------------------|
| | celkem | v tom | | | | |
| | | ambulantní | | | hospitalizovaní | |
| | | % z celku | ve zdrav. zařízení | doma | na lůžkovém rehab.odd. | na ostatních nem.odd. |
| Domažlice | 10 011 | 95,45 | 9 552 | 3 | - | 456 |
| Klatovy | 11 339 | 81,24 | 9 212 | - | - | 2 127 |
| Plzeň - město | 56 252 | 70,90 | 39 760 | 120 | 1 289 | 15 083 |
| Plzeň - jih | 4 825 | 91,46 | 4 413 | - | - | 412 |
| Plzeň - sever | 4 381 | 100,00 | 4 381 | - | - | - |
| Rokycany | 10 366 | 79,78 | 8 270 | - | - | 2 096 |
| Tachov | 9 886 | 100,00 | 9 885 | 1 | - | - |
| Plzeňský kraj | 107 060 | 79,95 | 85 473 | 124 | 1 289 | 20 174 |

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

| Ukazatel | Nemocnice | | OLÚ | |
|---|-----------|----------|------|----------|
| | kraj | ČR | kraj | ČR |
| Počet oddělení | 2 | 43 | - | 13 |
| Počet zaměstnanců ¹⁾ | | | | |
| lékaři | 6,34 | 117,14 | - | 58,61 |
| střední zdravotničtí pracovníci celkem | 17,07 | 557,22 | - | 490,60 |
| střední zdravotničtí pracovníci u lůžka | 16,07 | 464,91 | - | 369,01 |
| nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka | 6,00 | 167,73 | - | 138,28 |
| Průměrný počet lůžek | 72,00 | 1 390,51 | - | 1 517,63 |
| Průměrný denní stav obsazených lůžek | | | | |
| celkem | 58,2 | 1 128,6 | - | 1 494,7 |
| na 1 lékaře | 9,2 | 9,6 | - | 25,5 |
| na 1 SZP u lůžka | 3,6 | 2,4 | - | 4,1 |
| Počet lékařů na 100 lůžek | 8,81 | 8,14 | - | 3,84 |
| Počet SZP na 100 lůžek | 23,71 | 38,72 | - | 32,17 |
| Počet hospitalizovaných | 1 287 | 23 707 | - | 16 419 |
| Nemocniční letalita | - | 1,1 | - | 0,2 |
| Využití lůžek ve dnech | 295,2 | 296,3 | - | 359,5 |
| Průměrná ošetrovací doba | 16,5 | 17,4 | - | 33,2 |
| Prostoj lůžek ²⁾ | 2,9 | 2,8 | - | 0,5 |

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým rehabilitačním oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Plzeň

Městská nemocnice PRIVAMED, a. s., Plzeň