



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Zlín
27.6.2005

3

Tuberkulóza a respirační nemoci - činnost oboru ve Zlínském kraji v roce 2004

*Tuberculosis and Diseases of the Respiratory System - Activity in Branch
in the Zlínský Region in 2004*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí ve Zlínském kraji v roce 2004 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblasti personálního zajištění, činnosti a o dispenzarizovaných osobách pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče v nemocnicích.

Summary

Information on health service activity in the branch of tuberculosis and diseases of the respiratory system in the region Zlínský in 2004 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.

Podkladem pro zpracování dat o ambulantní činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí je výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení nebo pracoviště oboru a výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování na rok 2004.

V roce 2004 ve Zlínském kraji poskytovalo ambulantní péči v oboru TRN na 16 pracovištích 18,12 lékařů a 39,88 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD), v přepočteném počtu vč. smluvních pracovníků. Proti roku 2003 došlo v počtu lékařů k nárůstu o 1,82 a u ZPBD k nepatrnému poklesu úvazků. V přepočtu na 100 tisíc obyvatel byl počtem lékařů nejlépe zabezpečen okres Zlín (4,06), převyšuje tak i relaci za ČR (3,22). Naopak okres Uherské Hradiště je počtem lékařů 2,09 pod hodnotou kraje (3,07). V tomto okrese je největší objem péče poskytován v ambulantní části TRN oddělení nemocnice, v ostatních okresech spíše v samostatných ordinacích lékařů specialistů. Na mapce jsou vyznačeny obce, ve kterých se nachází zdravotnická zařízení oboru TRN, včetně detašovaných pracovišť.

V průběhu roku bylo v ordinacích TRN provedeno 114 313 ošetření-vyšetření, což představuje v průměru 6 309 ošetření na 1 lékaře (ČR 6 272). Pouze okres Uherské Hradiště vysoce překračuje tuto hodnotu v porovnání s ČR a činí 8 493. Proti roku 2003 došlo v kraji k nepatrnému poklesu počtu ošetření o 623 (tj. 0,5 %).

Pracoviště TRN proočkovala BCG látkou 6 101 osob. Většinu očkovaných (95 %) tvořili novorozenci, děti 2leté a děti 11leté. Z narozených v roce 2004 ve stáří 0–42 dní nebylo naočkováno 3,1 % dětí. Komplikace po vakcinaci nastaly ve 14 případech.

Pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí bylo na ambulantních pracovištích dispenzarizováno 29 493 osob, z toho 54,7 % mužů. Na 10 tisíc obyvatel připadá 499 onemocnění, což nepřekračuje republikovou relaci (512 onemocnění). Osoby nově přijaté se na celkové dispenzarizaci podílely 8,9 %, děti ve věku 0-14 let 0,3 %. Nejčastější příčinou dispenzarizace jako v loňském roce byla chronická bronchitida, podílela se 47 % (235 případů na 10 tis. obyvatel), astma bronchiale 25 % (126 případů na 10 tis. obyvatel) a zánětlivá onemocnění plic 8,9 % (44 případů na 10 tis. obyvatel). Zhoubné novotvary dýchacího ústrojí ověřené cytologicky a histologicky se podílely 1,7 % (8 případů na 10 tis. obyvatel).

Ambulantní pracoviště evidovala celkem 5 448 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou nebo jinou mykobakterií, z toho 65 % ve skupině R1 a 35 % ve skupině R2. Proti roku 2003 došlo k poklesu počtu osob evidovaných na pracovištích o 5 %. Děti mladší 15 let představovaly 6,1 % (ČR 7,5 %) z celkového počtu osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou. Pro vyšší riziko onemocnění plicní rakovinou bylo vedeno na pracovištích TRN 229 osob (jedná se o osoby s dysplastickými buňkami ve sputu a osoby s profesionální expozicí kancerogenů). Do této skupiny byli v loňském roce připočtení i kuřáci s vysokým konzumem cigaret (5495 osob), proto došlo v tomto údaji letos k výraznému poklesu.

V roce 2004 byla v provozu v nemocnicích kraje 4 plicní oddělení, z celkových 43 v České republice, s průměrným počtem 120,00 lůžek a bylo na nich hospitalizováno 2 918 pacientů (ČR 38 129), průměrná ošetrovací doba dosáhla 12,2 dne (ČR 11,7 dne).

Péči v oboru poskytovala a to především pro psychicky nemocné pacienty ze široké spádové oblasti také Psychiatrická léčebna v Kroměříži. Lůžkové pracoviště TRN při oddělení infekčním, které disponuje celkem 21 lůžky hospitalizovalo 75 pacientů a průměrná ošetrovací doba dosáhla 84,5 dne. Celkový počet plicních oddělení v odborných léčebných ústavech v ČR k 31.12.2004 činil 22, s průměrným počtem lůžek 2 115,67 na nichž bylo hospitalizováno 15 111 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 35,0 dne.

Zpracovala: Jana Hřibová

ÚZIS ČR, Zlínský krajský odbor

Areál OC Zlín, a.s. - 12. budova

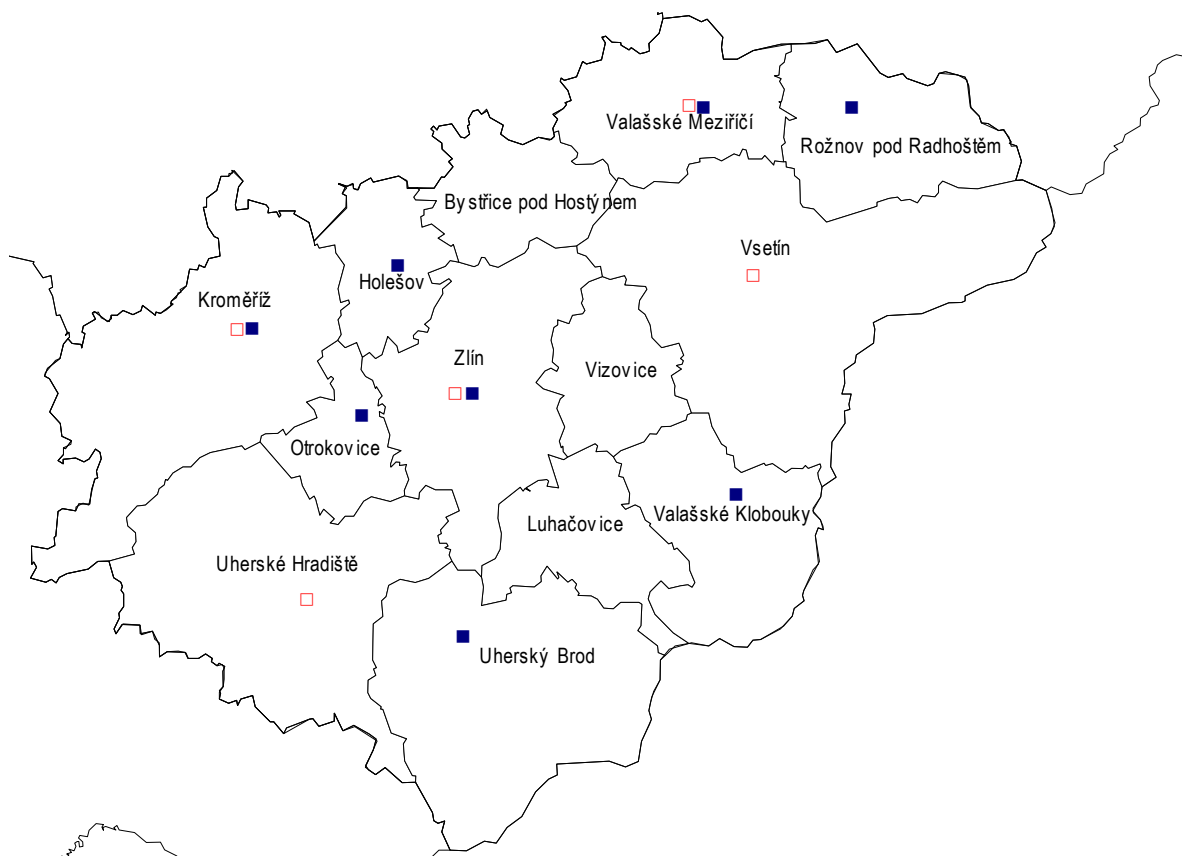
760 01 Zlín

telefon : 577522180

e-mail: berkova@uzis.cz

http://www.uzis.cz

Síť zdravotnických zařízení Zlínského kraje poskytujících ambulantní péči v oboru tuberkulózy a respiračních nemocí dle ORP ¹⁾



■ - sídlo ambulantního zařízení

□ - sídlo lůžkového zařízení

¹⁾ správní obvod obce s rozšířenou působností

Zlín - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

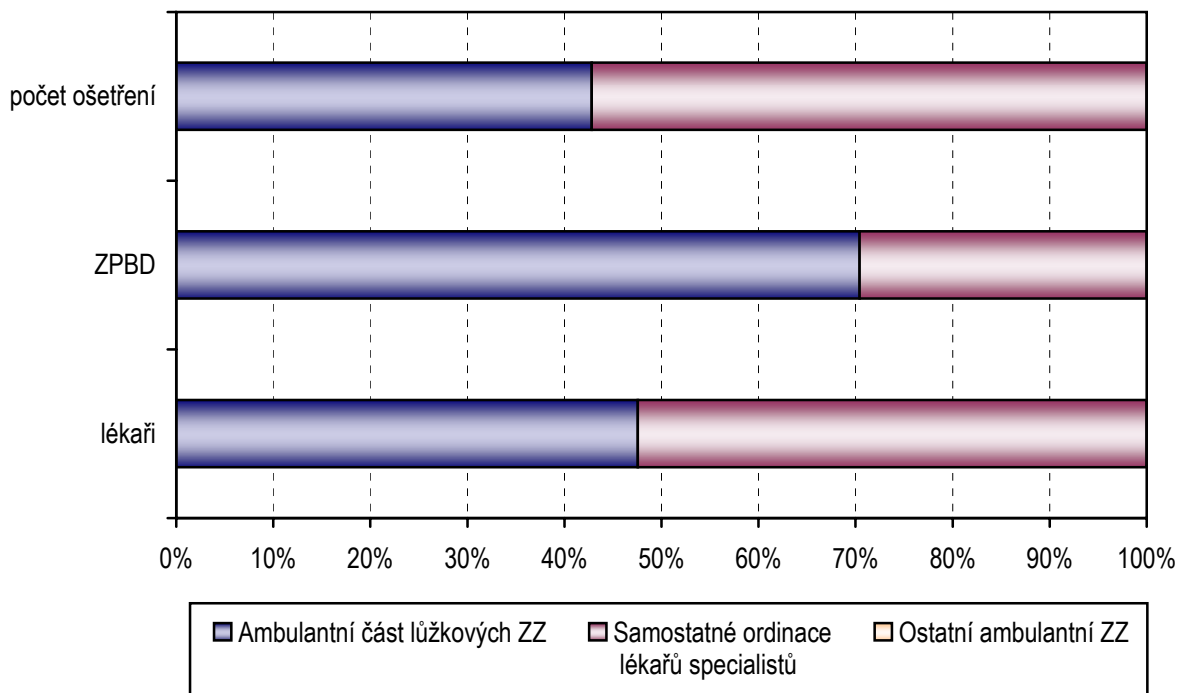
Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

| Ukazatel | Počet ZZ a pracovišť | Počet pracovníků ¹⁾ | | | Počet ošetření - vyšetření | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|----------------|
| | | lékařů | struktura v % | ZPBD ²⁾ | celkem | z toho očkování BCG | struktura ošetření v % | na 1 lékaře |
| dle druhu zařízení | | | | | | | | |
| Ambulantní část lůžkových ZZ | 6 | 8,62 | 47,57 | 28,08 | 48 932 | 5 561 | 42,81 | 5 676,6 |
| Samostatné ordinace lékařů specialistů | 10 | 9,50 | 52,43 | 11,80 | 65 381 | 540 | 57,19 | 6 882,2 |
| Ostatní ambulantní ZZ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celkem | 16 | 18,12 | 100,00 | 39,88 | 114 313 | 6 101 | 100,00 | 6 308,7 |
| dle území | | | | | | | | |
| Kroměříž | 5 | 2,80 | 100,00 | 6,00 | 15 107 | 844 | 100,00 | 5 395,4 |
| Uherské Hradiště | 2 | 3,00 | 100,00 | 10,00 | 25 480 | 1 694 | 100,00 | 8 493,3 |
| Vsetín | 4 | 4,48 | 100,00 | 9,70 | 28 465 | 1 610 | 100,00 | 6 353,8 |
| Zlín | 5 | 7,84 | 100,00 | 14,18 | 45 261 | 1 953 | 100,00 | 5 773,1 |
| Zlínský kraj | 16 | 18,12 | 100,00 | 39,88 | 114 313 | 6 101 | 100,00 | 6 308,7 |

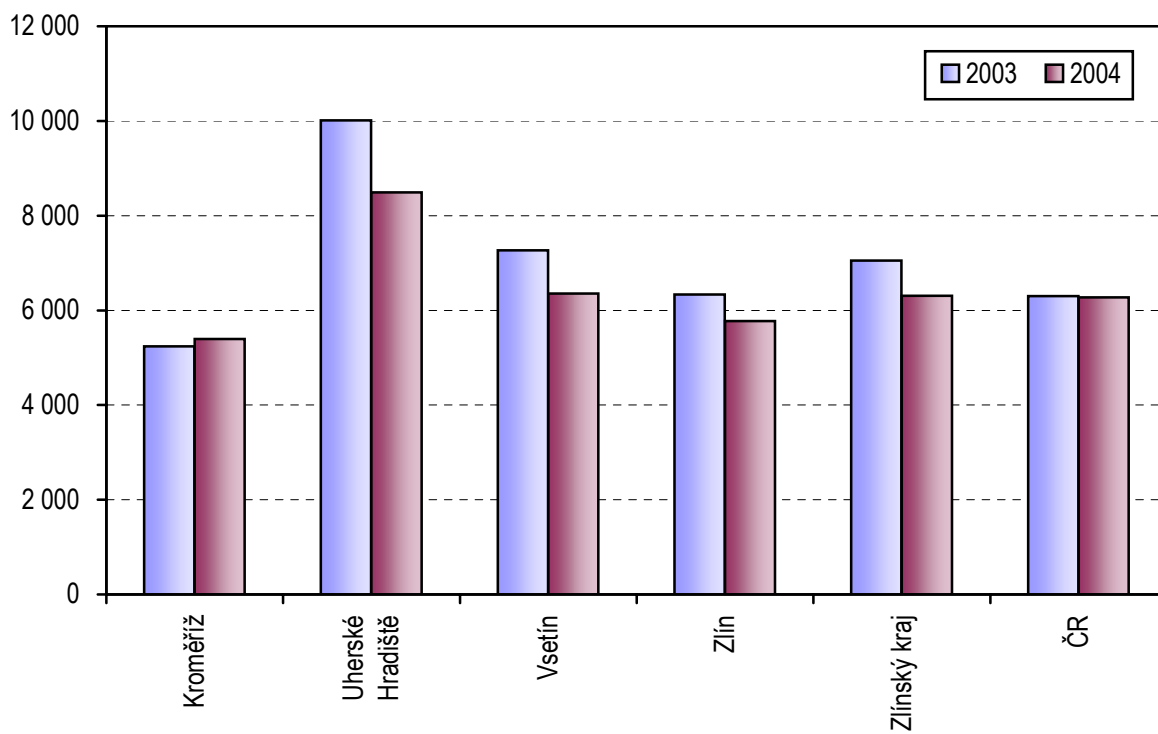
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

Struktura personálního zajištění a ošetření oboru TRN dle poskytovatele ambulancních služeb



Počet ošetření - vyšetření na lékaře v letech 2003 a 2004

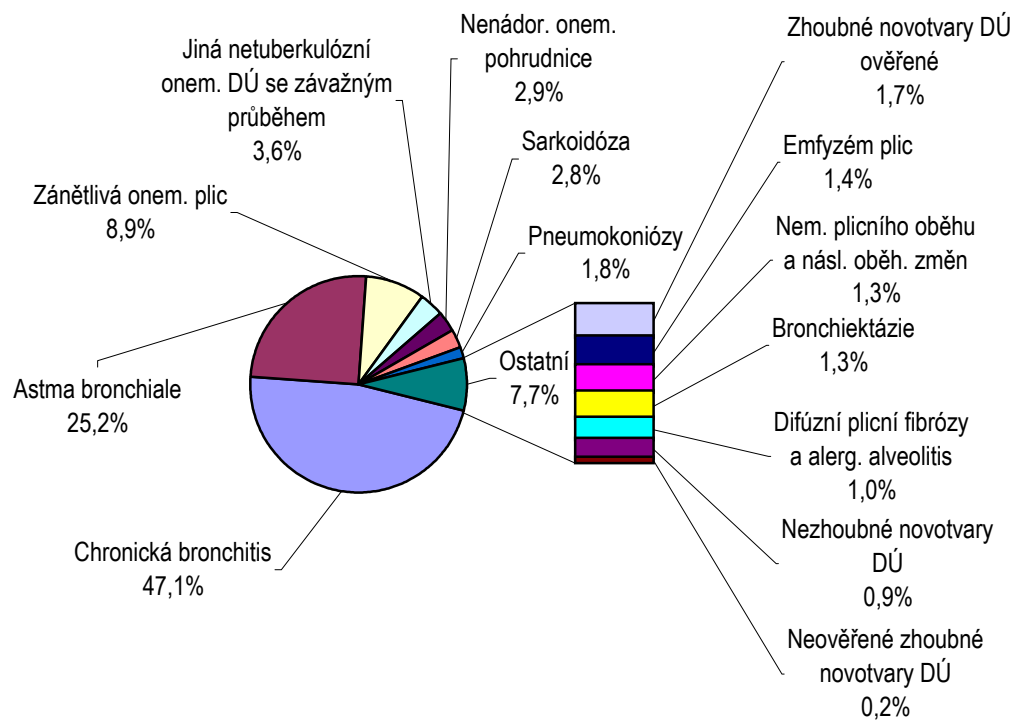


Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

| Onemocnění (diagnóza MKN 10) | Počet dispenzarizovaných osob | | | | | | ČR na 10 tis. obyvatel |
|--|-------------------------------|---------------|--------------------|------------------------|---|--------------|------------------------------|
| | Zlínský kraj | | | | z celku kraje osoby nově přijaté ¹⁾ | | |
| | celkem | z toho | | na 10 tis. obyvatel | muži | ženy | |
| | | ženy | děti (0-14 let) | | | | |
| Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33-C34, C39.9) | 495 | 103 | - | 8,38 | 142 | 34 | 18,00 |
| Neověřené zhoubné novotvary DÚ | 58 | 21 | - | 0,98 | 15 | 7 | 1,57 |
| Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0) | 270 | 143 | - | 4,57 | 15 | 11 | 4,12 |
| Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2) | 2 612 | 1 118 | 5 | 44,22 | 355 | 227 | 48,23 |
| Chronická bronchitis (J41-J42, J44.0-9) | 13 887 | 6 095 | 42 | 235,09 | 485 | 350 | 228,37 |
| Astma bronchiale (J45.1-9, J46) | 7 436 | 4 041 | 33 | 125,88 | 335 | 322 | 131,57 |
| Emfyzém plic (J43.0-9) | 406 | 120 | - | 6,87 | 31 | 13 | 12,10 |
| Bronchiektázie (J47) | 369 | 180 | - | 6,25 | 10 | 7 | 4,76 |
| Sarkoidóza (D86.0,2) | 835 | 521 | - | 14,14 | 14 | 19 | 8,08 |
| Pneumokoniózy (J60-J66) | 536 | 12 | - | 9,07 | 6 | - | 14,24 |
| Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9) | 299 | 125 | - | 5,06 | 25 | 9 | 5,62 |
| Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94) | 842 | 282 | - | 14,25 | 53 | 39 | 8,25 |
| Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28) | 376 | 164 | - | 6,37 | 24 | 24 | 8,48 |
| Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9) | 1 072 | 433 | - | 18,15 | 32 | 23 | 18,78 |
| Celkem | 29 493 | 13 358 | 80 | 499,28 | 1 542 | 1 085 | 512,18 |

¹⁾ Nově zjištěná onemocnění (poprvé v životě pacienta)

Struktura dispenzarizovaných pacientů dle diagnóz



Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou a plicní rakovinou dle území

| Území, okres | Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou | | | | Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou |
|------------------|---|------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | skupina R1 ¹⁾ | | skupina R2 ²⁾ | | |
| | celkem | z toho děti (0-14 let) | celkem | z toho děti (0-14 let) | |
| Kroměříž | 630 | - | 120 | 2 | 103 |
| Uherské Hradiště | 697 | - | 249 | 6 | 79 |
| Vsetín | 597 | 2 | 972 | 134 | - |
| Zlín | 1 617 | 30 | 566 | 41 | 47 |
| Zlínský kraj | 3 541 | 32 | 1 907 | 183 | 229 |
| ČR | 35 836 | 109 | 32 956 | 2 593 | 7 277 |

¹⁾ Skupina R1 - do této skupiny přeřazují osoby ze skupiny P II (resp. přeřazené z P I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu dýchacího ústrojí), nebo M II (resp. přeřazené z M I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu mimo dýchacího ústrojí) jestliže:

- mají závažné přidružené nemoci
- mají závažné přidružené podmínky
- mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakteriály

²⁾ Skupina R2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriálou

Využívání lůžkového fondu plicních oddělení nemocnic a odborných léčebných ústavů (OLÚ) a zatížení zdravotnických pracovníků

| Ukazatel | Nemocnice | | OLÚ | |
|---------------------------------------|-----------|----------|--------------------|----------|
| | Kraj | ČR | Kraj ^{*)} | ČR |
| Počet oddělení | 4 | 43 | - | 22 |
| Počet pracovníků ¹⁾ | | | | |
| lékaři | 11,40 | 175,79 | 0,90 | 76,12 |
| ZPBD ²⁾ celkem | 40,53 | 589,07 | 9,00 | 406,91 |
| sestry ²⁾ u lůžka | 39,53 | 552,07 | 9,00 | 366,54 |
| ZPOD ²⁾ | 9,60 | 173,48 | 2,00 | 107,44 |
| Průměrný počet lůžek | 120,00 | 1 677,95 | 21,00 | 2 115,67 |
| Průměrný denní stav obsazených lůžek | | | | |
| celkem | 97,4 | 1 220,2 | 17,2 | 1 445,6 |
| na 1 lékaře | 8,6 | 6,9 | 19,1 | 19,0 |
| na 1 sestru ²⁾ u lůžka | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 3,9 |
| Počet lékařů na 100 lůžek | 9,50 | 10,84 | 4,29 | 3,63 |
| Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek | 33,78 | 36,32 | 42,86 | 19,39 |
| Počet hospitalizovaných | 2 918 | 38 129 | 75 | 15 111 |
| Nemocniční letalita | 81,9 | 84,4 | 280,5 | 49,6 |
| Využití lůžek ve dnech | 297,1 | 266,2 | 299,9 | 250,1 |
| Průměrná ošetrovací doba | 12,2 | 11,7 | 84,5 | 35,0 |
| Prostoj lůžek ³⁾ | 2,4 | 2,7 | 13,0 | 11,6 |

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ 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)

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

^{*)} OLÚ kraj - jde o pracoviště TRN při infekčním oddělení

Seznam nemocnic s plicním oddělením v kraji:

Baťova krajská nemocnice Zlín, p.o.

Nemocnice Kroměříž, p.o.

Nemocnice s poliklinikou Uh. Hradiště, p.o.

Nemocnice Valašské Meziříčí a.s.

Seznam OLÚ s plicním oddělením/pracovištěm v kraji:

Psychiatrická léčebna v Kroměříži