

Praha 5.9.2005

40

## Hospitalizovaní v nemocnicích ČR v roce 2004

### *Hospitalized persons in hospitals in the CR in 2004*

#### Souhrn

Počet hospitalizací se v posledním desetiletí s mírnými výkyvy zvyšuje (od roku 1995 o 9 %), naopak průměrná ošetřovací doba postupně klesá, z 9,5 na 7,5 dne. V roce 2004 vykázaly nemocnice 2 337 716 hospitalizací, přes 29 % pacientů bylo operováno. Nejčastějším důvodem léčby jsou dlouhodobě nemoci oběhové soustavy.

#### *Summary*

*The number of hospitalisations has increased in the last decade (by 9 % from 1995) with slight fluctuations while the average length of stay has gradually decreased, from 9.5 to 7.5 days. In 2004 hospitals registered a total of 2 337 716 hospitalisations, over 29 % patients underwent surgeries. The most frequent cause of treatment are, in long terms, diseases of the circulatory system.*

Údaje, uvedené v této AI, se týkají všech pacientů hospitalizovaných v nemocnicích ČR všech rezortů. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení, ať již hospitalizace skončila propuštěním nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení nemocnice. Pokud byl pacient hospitalizován v roce vícekrát nebo na více odděleních, byl tedy započítán několikanásobně. Do souboru byli zahrnuti všichni pacienti hospitalizovaní na území ČR, včetně cizinců a bezdomovců, jejichž pobyt v nemocnici byl ukončen ve sledovaném roce bez ohledu na to, ve kterém roce začal.

Nemocnice vykazovaly v roce 2004 přes 2,3 milionu případů hospitalizací. Muži se podíleli na tomto počtu téměř 1 miliónem 20 tisíci případů a ženy 1 miliónem 318 tisíci případů. Procentuální poměr hospitalizovaných mužů a žen byl 43,6 : 56,4. U žen jsou do hospitalizací zahrnuti i porody a potraty, jejichž počet přesáhl v tomto roce 103 tisíce. Po odečtení porodů a potratů činil vzájemný poměr 45,6 : 54,4.

Na 1 000 obyvatel připadlo v průměru 229 hospitalizací. Proti minulému roku se hospitalizovanost mužů zvýšila jen nepatrně - z 205 na 205,1 případu (na 1 000 mužů) a hospitalizovanost žen při stejném přepočtu z 249,2 na 251,7 případu.

Průměrná ošetřovací doba byla 7,5 dne, zůstala tedy na stejné výši jako v předchozím roce. Počet ošetřovacích dnů činil přes 17,6 milionu. Na jednoho obyvatele tak v průměru připadlo 1,7 dne v nemocničním zařízení. V jednotlivých krajích se průměrná ošetřovací doba pohybovala mezi 6,8 - 8,0 dne. Nejdelší byla v kraji Jihomoravském, nejkratší ve Zlínském kraji.

Mezi nemoci s nejdelší ošetřovací dobou patřily listerióza (dg. A32) s průměrnou ošetřovací dobou 56,6 dne, Huntingtonova nemoc (dg. G10) s průměrnou délkou léčení 50,4 dne, vaskulární demence (dg. F01) léčené v průměru 36,2 dne a dále některá zranění, jako zlomenina dolní končetiny, drtivé poranění předloktí a traumatická amputace více částí těla, s délkou hospitalizace přes 40 dní.

Nejvyšší hospitalizovanost podle bydliště pacienta v přepočtu na 1 000 obyvatel měl kraj Ústecký (265,5 případu), následován krajem Vysočinou (244,3) a Libereckým krajem (239,8). Hospitalizovanost pacientů s bydlištěm v Hl. m. Praze byla nejnižší - 205,2 případu na 1 000 obyvatel.

Celkově bylo hospitalizováno mimo kraj svého bydliště 13 % pacientů. Nejvíce pacientů z jiných krajů měla opětovně Praha (36,8 %), vzhledem k vysoké koncentraci specializovaných zdravotnických pracovišť a poskytování řady služeb i obyvatelům ostatních krajů. Cizinců s přechodným pobytom bylo hospitalizováno celkem 6 687, nejvíce z nich (1 079) v nemocnicích Jihomoravského kraje.

Nejčastější důvody k hospitalizaci byly stejné jako v předešlých letech. Nejvíce pacientů bylo léčeno s nemocemi oběhové soustavy (370 996 případů), trávicí soustavy (216 952) a s novotvary (204 389). U cizinců byly, shodně s předchozími lety, nejčastější příčinou hospitalizace poranění a otravy (1 661 případů).

Nejčastější nemocí, na niž byli pacienti, jak muži tak ženy, v nemocnici léčeni, byla chronická ischemická choroba srdeční (dg. I25, 34 681 mužů a 25 992 žen), průměrná ošetřovací doba činila 8,1 dne a průměrný věk léčených byl 69,2 roku. U mužů pak následovala nitrolební poranění, ateroskleróza a tříselná kýla a u žen byly na dalších místech dorzalgie, problémy se žlučovými kameny a senilní katarakta.

Z celkového počtu 2 337 716 hospitalizovaných pacientů bylo přes 29 % operováno. Neodkladných operací bylo provedeno necelých 136 tisíc, neakutních přes půl milionu. Nejčastější operační diagnózou byla senilní katarakta (dg. H25) - bylo na ni operováno 34 877 pacientů. Chronické nemoci mandlí skončily operací ve 27 061 případech, žlučové kameny ve 22 715 případech a tříselná kýla v 19 436 případech. Pořadí nejčetnějších operací zůstalo stejné jako v minulém roce.

Vypracovala: Miloslava Bernatová

## Hospitalizovaní v ČR podle příčin hospitalizace

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace				Průměrná ošetřovací doba ve dnech		Průměrný věk		
	absolutně		na 100 000 obyvatel		muži	ženy	muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	25 097	26 730	504,8	510,6	8,6	8,0	31,4	36,5
II.	Novotvary	97 938	106 451	1 969,9	2 033,4	8,9	8,8	61,2	57,7
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity	5 485	7 562	110,3	144,4	8,3	9,0	50,0	58,1
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	20 837	30 750	419,1	587,4	10,5	9,7	52,6	57,0
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	17 558	17 656	353,2	337,3	14,0	17,5	36,1	42,7
VI.	Nemoci nervové soustavy	30 073	31 455	604,9	600,8	7,8	8,0	45,5	49,2
VII.	Nemoci oka a očních adnex	27 360	43 561	550,3	832,1	3,8	3,6	61,8	67,2
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	8 989	8 982	180,8	171,6	6,3	6,6	36,2	43,1
IX.	Nemoci oběhové soustavy	191 137	179 859	3 844,5	3 435,6	8,6	11,1	64,3	69,3
X.	Nemoci dýchací soustavy	81 598	63 506	1 641,2	1 213,1	6,9	7,0	33,4	35,8
XI.	Nemoci trávicí soustavy	106 906	110 046	2 150,3	2 102,0	6,7	7,0	48,9	51,7
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	16 004	15 764	321,9	301,1	10,9	10,6	43,4	47,1
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	79 901	101 931	1 607,1	1 947,0	8,0	9,5	49,4	56,3
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	59 134	124 871	1 189,4	2 385,2	6,0	4,5	52,0	46,4
XV.	Těhotenství, porod a šestinedlí	x	155 551	x	2 971,3	x	5,6	x	28,0
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	12 547	10 306	252,4	196,9	10,7	10,6	0,0	0,0
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	8 570	6 839	172,4	130,6	6,0	6,1	10,3	14,8
XVIII.	Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	49 276	62 170	991,1	1 187,5	5,3	5,5	45,1	45,8
XIX.	Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin	113 629	82 952	2 285,5	1 584,5	6,5	9,1	37,5	51,1
XXI.	Faktory ovlivňující zdrav. stav a kontakt se zdr. službami	67 839	130 896	1 364,5	2 500,3	5,7	4,9	18,3	25,5
	<b>Celkem</b>	<b>1 019 878</b>	<b>1 317 838</b>	<b>20 513,5</b>	<b>25 172,7</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>47,0</b>	<b>47,4</b>

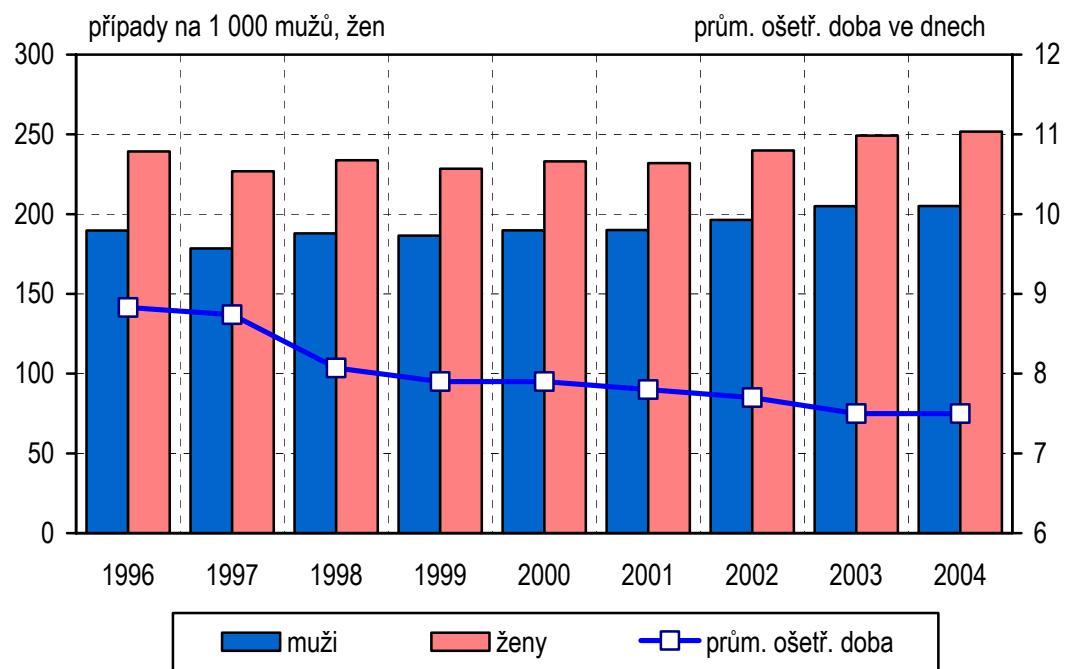
## Vztah mezi krajem hospitalizace a bydlištěm pacienta

Kraj hospitalizace	Počet hospitali-zovaných	Bydlící v kraji hospitalizace		Bydlící mimo kraj hospitalizace		Cizinci		Bezdomovci		Průměrná ošetřovací doba
		absolutně	v %	absolutně	v %	abs.	v %	abs.	v %	
Hl. m. Praha	349 707	220 242	63,0	128 556	36,8	897	0,3	12	0,00	7,9
Středočeský	200 834	179 814	89,5	20 506	10,2	469	0,2	45	0,02	7,5
Jihočeský	136 783	124 296	90,9	11 940	8,7	546	0,4	1	0,00	7,3
Plzeňský	116 341	105 615	90,8	10 103	8,7	609	0,5	14	0,01	7,9
Karlovarský	60 577	55 875	92,2	4 364	7,2	306	0,5	32	0,05	7,4
Ústecký	200 775	192 508	95,9	8 129	4,0	117	0,1	21	0,01	7,5
Liberecký	98 520	87 061	88,4	11 057	11,2	399	0,4	3	0,00	7,6
Královéhradecký	120 655	103 289	85,6	16 919	14,0	430	0,4	17	0,01	7,9
Pardubický	93 700	86 782	92,6	6 634	7,1	272	0,3	12	0,01	7,6
Vysocina	114 052	102 984	90,3	10 933	9,6	134	0,1	1	0,00	7,0
Jihomoravský	290 800	252 368	86,8	37 341	12,8	1 079	0,4	12	0,00	8,0
Olomoucký	144 684	126 852	87,7	17 608	12,2	220	0,2	4	0,00	6,9
Zlínský	123 896	115 444	93,2	8 128	6,6	322	0,3	2	0,00	6,8
Moravskoslezský	286 392	276 375	96,5	9 007	3,1	887	0,3	123	0,04	7,4
<b>ČR</b>	<b>2 337 716</b>	<b>2 029 505</b>	<b>86,8</b>	<b>301 225</b>	<b>12,9</b>	<b>6 687</b>	<b>0,3</b>	<b>299</b>	<b>0,01</b>	<b>7,5</b>

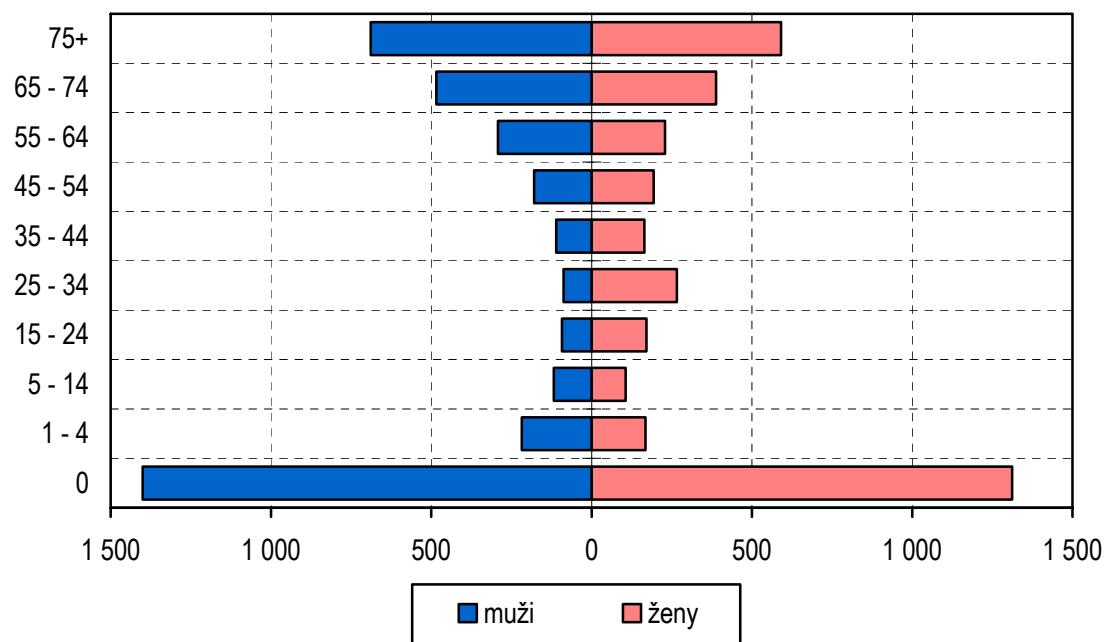
## Hospitalizovaní a operovaní podle pohlaví

Pohlaví	Počet hospitalizovaných				% opero-vaných	Průměrná ošetřovací doba				
	celkem	v tom operace				celkem	v tom operace			
		neodkl.	jiná	žádná			neodkl.	jiná	žádná	
Muži	1 019 878	56 930	232 681	730 267	28,4	7,5	7,8	6,5	7,8	
Ženy	1 317 838	78 930	315 708	923 200	29,9	7,6	7,1	5,6	8,3	
<b>Celkem</b>	<b>2 337 716</b>	<b>135 860</b>	<b>548 389</b>	<b>1 653 467</b>	<b>29,3</b>	<b>7,5</b>	<b>7,4</b>	<b>6,0</b>	<b>8,1</b>	

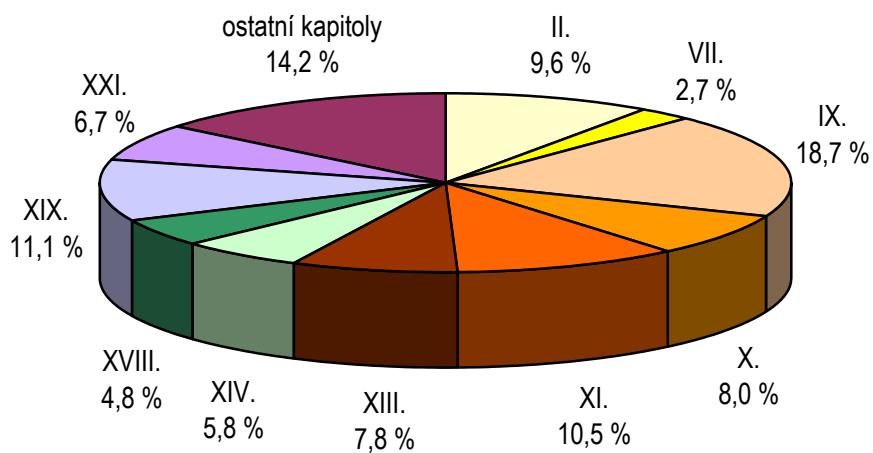
## Vývoj hospitalizovanosti a průměrné ošetřovací doby v letech 1996 - 2004



### Počet hospitalizovaných v roce 2004 na 1000 obyvatel



**Struktura hospitalizovaných v ČR v roce 2004  
podle kapitol MKN-10 - muži**



**Struktura hospitalizovaných v ČR v roce 2004  
podle kapitol MKN-10 - ženy**

