



Informace ze zdravotnictví Středočeského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Praha
25.3.2004

1

Využití lůžkového fondu nemocnic ve Středočeském kraji v roce 2003

V roce 2003 působilo na území Středočeského kraje celkem 24 nemocnic s 5 756 lůžky, což představuje 8,6 % lůžkové kapacity celé České republiky. Všechny nemocnice na tomto území patří do resortu zdravotnictví. Proti stavu ke konci loňského roku se počet nemocnic snížil o 1 zařízení. K 31.10. 2003 Nemocnice s poliklinikou, Příbram-Zdaboř a Nemocnice s poliklinikami, Příbram přestaly poskytovat lůžkovou i ambulantní zdravotní péči. 1.11.2003 vznikla Oblastní nemocnice Příbram, a.s., jejímž zřizovatelem je Krajský úřad Středočeského kraje. Celková kapacita nemocnic Středočeského kraje se snížila o 39 lůžek. Počátkem roku 2003 došlo k výrazné změně ve struktuře nemocnic podle jejich zřizovatele a jejich přesunu ze státního sektoru do nestátního v důsledku přechodu okresních nemocnic pod správu kraje.

Struktura nemocnic podle zřizovatele a její vývoj

Zřizovatel	Počet zařízení				Počet lůžek			
	k 31.12.2002		k 31.12.2003		k 31.12.2002		k 31.12.2003	
	abs.	v % z celku	abs.	v % z celku	abs.	v % z celku	abs.	v % z celku
Ministerstvo zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-	-
Krajský úřad	1	4,00	11	45,83	152	2,62	3 760	65,32
Okresní úřad	12	48,00	-	-	4 293	74,08	-	-
Obecní, městský úřad	6	24,00	6	25,00	954	16,46	1 009	17,53
Privátní zařízení	6	24,00	7	29,17	396	6,83	987	17,15
Celkem	25	100,00	24	100,00	5 795	100,00	5 756	100,00

Z celkového počtu nemocnic ve Středočeském kraji jsou 3 nemocnice následné péče s 252 lůžky. Celkový počet lůžek následné péče je však vyšší, k 31.12.2003 činil 650 lůžek. Vzájemný podíl lůžek akutní a následné péče se v nemocnicích ve srovnání se stejným obdobím minulého roku mírně změnil ve prospěch následné péče. Zatímco k 31.12.2002 činil podíl lůžek následné péče na celkovém počtu 11 %, ke stejnému datu

roku 2003 již 11,3 % a absolutně vzrostl o 9 lůžek na úkor lůžek akutní péče. Podíl lůžek následné péče v celé České republice činil k uvedenému datu pouze 8,9 %.

Pro děti je z celkového počtu vyčleněno 789 lůžek, z toho 24 novorozeneckých. V roce 2003 nedošlo k výrazné změně ve struktuře počtu lůžek na jednotlivých odděleních nemocnic. Proti stavu ke konci roku 2002 vzrostl jejich počet kromě oddělení následné péče již jen na oddělení neurologie, pouze však o 2 lůžka, naopak k mírnému snížení došlo na více odděleních, největší úbytek vykázala ortopedie -26 lůžek, pediatrie -26 lůžek, gynekologie -16 lůžek (podrobnější data jsou uvedena v tabulce v příloze).

V roce 2003 bylo v nemocnicích Středočeského kraje hospitalizováno celkem 197 308 pacientů. Ve srovnání se stejným obdobím minulého roku vzrostl počet o 7 455 osob. Využití lůžek je rozdílné na jednotlivých odděleních nemocnic a pohybuje se od nejnižšího na novorozeneckých odděleních (40 %) a na infekčních odděleních (46 %), kde však závisí využití na vzniklých epidemiích, až po 90 %, až téměř 100 % na odděleních následné a ošetrovatelské péče a sociální hospitalizace, kde je v důsledku dlouhodobých hospitalizací využití tradičně nejvyšší. V průměru činilo využití všech lůžek v nemocnicích Středočeského kraje v roce 2003 75,2 %, což představuje průměrnou obsazenost lůžek 261,9 dní v roce. Proti stejnému období minulého roku vzrostlo o 1,8 %. Průměrná ošetrovací doba činila 7,7 dní, t.j. pokles o 0,1 dne proti roku 2002. Ve srovnání s celou Českou republikou je využití lůžkové kapacity nižší o 2,8 procentního bodu (a to zejména v akutní péči) a průměrná ošetrovací doba o 0,6 dne kratší. Výrazně delší ošetrovací doba je však u následné péče. Zatímco v nemocnicích Středočeského kraje byla ošetrovací doba v průměru 61,6 dní ve sledovaném období, v celé České republice pouze 44,3 dne.

Porovnání akutní a následné péče

Období	Počet hospitalizovaných	Počet lůžek		Využití lůžek ve dnech	Průměrná ošetrovací doba
		abs.	v % ¹⁾		
Akutní péče					
2002	187 152	5 154	88,9	247,5	6,8
2003	194 304	5 106	88,7	254,4	6,7
Rozdíl	+7 152	-48	-0,2	+6,9	-0,1
Následná péče					
2002	2 954	641	11,0	317,2	65,5
2003	3 393	650	11,3	321,3	61,6
Rozdíl	+439	+9	+0,3	+4,1	-3,9

¹⁾ z celkového počtu lůžek

V lůžkových částech nemocnic pracovalo ke konci roku 2003 celkem 728,00 lékařů a 2 928,62 středních zdravotnických pracovníků, z toho 2 527,82 u lůžka pacienta (vždy přepočtený počet). Proti stavu koncem předchozího roku se počet lékařů zvýšil celkově pouze o 8,37, nejvíce na odděleních chirurgie, gynekologie, ORL a kupodivu i pediatrie; naopak k výraznějšímu úbytku došlo na interních odděleních a neurologie. Porovnání vývoje stavu lékařů proti konci minulého roku je v tabulce v příloze. Počet středních zdravotnických pracovníků se snížil o 85,7, což představuje snížení o 2,8 %. Ke snížení došlo téměř ve všech odděleních nemocnic. Stejný vývoj vykázal i počet středního zdravotnického personálu u lůžka (celkové snížení o 1,1 %).

Přestože počet lůžek poklesl v absolutní hodnotě o 39 lůžek, došlo v důsledku nižšího počtu dnů vyřazených lůžek z provozu k nárůstu ukazatele průměrného denního stavu obsazených lůžek. Zatímco v roce 2002 činil tento průměr 4 032 osob, v roce 2003 to bylo 4 141,4 osob. S ohledem na výše uvedené se v roce 2003 zhoršila v nemocnicích Středočeského kraje relace počtu lékařů k počtu lůžek u následné péče:

Relace počtu odborného personálu k počtu lůžek

Druh poskytované péče	Období	Průměrný denní stav obsazených lůžek	
		na 1 lékaře	na 1 SZP u lůžka
Nemocnice celkem	k 31.12.2002	5,6	1,6
	k 31.12.2003	5,7	1,6
Akutní péče	k 31.12.2002	5,0	1,5
	k 31.12.2003	5,0	1,5
Následná péče	k 31.12.2002	37,7	3,5
	k 31.12.2003	44,9	3,5

Nemocniční letalita, měřená poměrem zemřelých pacientů na 1000 hospitalizovaných, se v nemocnicích Středočeského kraje výrazně nezměnila (v roce 2002 činila 32,2; v roce 2003 byla vykázána ve výši 32,3). Je však různá na jednotlivých odděleních nemocnic – od nulové na odděleních novorozeneckých, očních a dětské chirurgie, kde k žádnému úmrtí nedošlo, až po oddělení geriatric, ARO, následné a ošetrovatelské péče (včetně sociální hospitalizace), kde je letalita tradičně nejvyšší a pohybuje se kolem 300.

Vypracovala: Jana Brečková

Tab. č. 1

Lůžkový fond nemocnic Středočeského kraje

Obor	Přepočtený počet lékařů				Počet lůžek			
	k 31.12. 2003	k 31.12. 2002	rozdíl	index v %	k 31.12. 2003	k 31.12. 2002	rozdíl	index v %
interní	180,25	181,16	-0,91	99,50	1 376	1 373	3	100,22
geriatrický	2,20	1,45	0,75	151,72	34	34	0	100,00
infekční	9,65	9,65	0,00	100,00	105	116	-11	90,52
TBC a respirač. nem.	11,23	11,18	0,05	100,45	104	104	0	100,00
nervový	35,10	39,84	-4,74	88,10	237	235	2	100,85
dětský vč. novoroz.	69,28	63,62	5,66	108,90	656	682	-26	96,19
ženský vč. novoroz.	85,48	84,17	1,31	101,56	713	697	16	102,30
novorozenecký	0,70	0,50	0,20	140,00	24	24	0	100,00
chirurgický	152,76	149,79	2,97	101,98	1 155	1 144	11	100,96
AR	63,40	56,30	7,10	112,61	83	76	7	109,21
ortopedický	34,35	36,73	-2,38	93,52	194	220	-26	88,18
urologický	15,97	14,60	1,37	109,38	107	109	-2	98,17
ušní, nosní, krční	24,07	22,78	1,29	105,66	156	163	-7	95,71
oční	18,47	19,62	-1,15	94,14	89	96	-7	92,71
kožní	7,67	9,52	-1,85	80,57	80	88	-8	90,91
radioterapeutický	2,67	2,67	0,00	100,00	22	22	0	100,00
dětské chirurgie	3,00	3,00	0,00	100,00	27	27	0	100,00
následné péče	4,30	4,55	-0,25	94,51	159	150	9	106,00
ošetřovat. péče	7,45	8,50	-1,05	87,65	410	410	0	100,00
sociální hospitalizace	0,00	0,00	0,00	-	25	25	0	100,00
CELKEM KRAJ	728,00	719,63	8,37	101,16	5 756	5 795	-39	99,33

Tab. č. 2

Využití lůžkového fondu nemocnic Středočeského kraje

Obor	Využití lůžek v %			Průměrná ošetrovací doba		
	k 31.12. 2003	k 31.12. 2002	rozdíl	k 31.12. 2003	k 31.12. 2002	rozdíl
interní	83,9	82,3	1,6	8,2	8,2	0,0
geriatrický	89,9	79,2	10,7	43,5	40,6	2,9
infekční	46,3	45,7	0,6	7,5	7,5	0,0
TBC a respirač. nem.	62,3	62,5	-0,2	10,2	10,4	-0,2
nervový	80,3	77,6	2,7	8,2	8,5	-0,3
dětský vč. novoroz.	57,8	54,3	3,5	4,8	4,9	-0,1
ženský vč. novoroz.	66,3	66,3	0,0	5,2	5,3	-0,1
novorozenecký	39,2	40,6	-1,4	4,6	4,7	-0,1
chirurgický	78,9	76,1	2,8	6,4	6,5	-0,1
AR	77,3	77,0	0,3	10,8	9,8	1,0
ortopedický	73,3	74,3	-1,0	7,5	7,9	-0,4
urologický	68,7	72,3	-3,6	6,1	7,1	-1,0
ušní, nosní, krční	68,6	62,0	6,6	3,8	3,8	0,0
oční	52,5	54,7	-2,2	2,8	3,0	-0,2
kožní	63,8	62,7	1,1	10,8	12,8	-2,0
radioterapeutický	47,8	41,1	6,7	7,2	6,9	0,3
dětské chirurgie	54,7	48,6	6,1	4,5	4,5	0,0
následné péče	91,9	92,2	-0,3	61,9	60,8	1,1
ošetrovat. péče	93,8	92,9	0,9	68,8	70,5	-1,7
sociální hospitalizace	90,6	99,1	-8,5	.	.	.
CELKEM KRAJ	75,2	73,4	1,8	7,7	7,8	-0,1

Tab. č. 3

Další ukazatele lůžkového fondu nemocnic Středočeského kraje k 31.12.2003

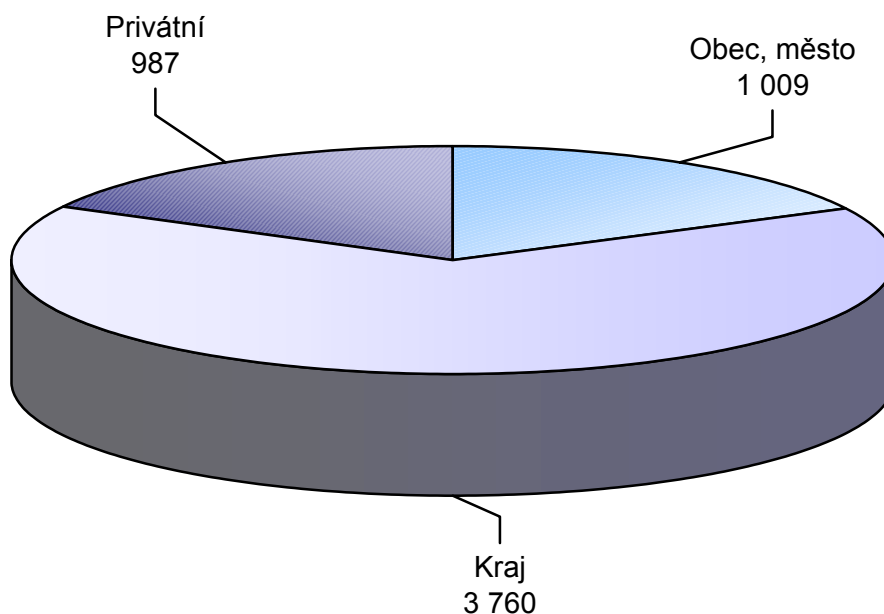
Obor	Počet oddělení	Počet hospitali- zovaných	Nemocniční letalita	Prům.denní stav lůžek	
				na 1 lékaře	na 1 SZP u lůžka
interní	21	50 587	65,5	6,3	1,9
geriatrický	1	248	214,9	13,5	4,2
infekční	3	2 489	12,9	5,3	1,5
TBC a respirač. nem.	3	2 171	84,8	5,4	2,0
nervový	8	8 165	19,5	5,3	2,0
dětský vč. novoroz.	14	27 515	0,3	5,2	1,2
ženský vč. novoroz.	15	30 253	0,9	5,1	1,6
novorozenecký	2	742	0,0	13,3	1,0
chirurgický	21	47 222	21,5	5,4	1,5
AR	13	2 067	279,0	1,0	0,3
ortopedický	6	7 260	6,1	4,3	1,4
urologický	4	4 317	11,6	4,5	1,8
ušní, nosní, krční	7	8 571	2,3	3,7	1,8
oční	4	6 044	0,0	2,5	1,7
kožní	3	1 787	3,4	6,9	2,9
radioterapeutický	1	529	159,0	3,9	1,5
dětské chirurgie	1	1 200	0,0	4,9	1,6
následné péče	3	862	315,9	34,0	4,5
ošetřovat. péče	4	2 019	268,4	51,1	3,7
sociální hospitalizace	1	.	.	-	2,7
CELKEM KRAJ	135	197 308	32,3	5,7	1,6

Tab. č. 4

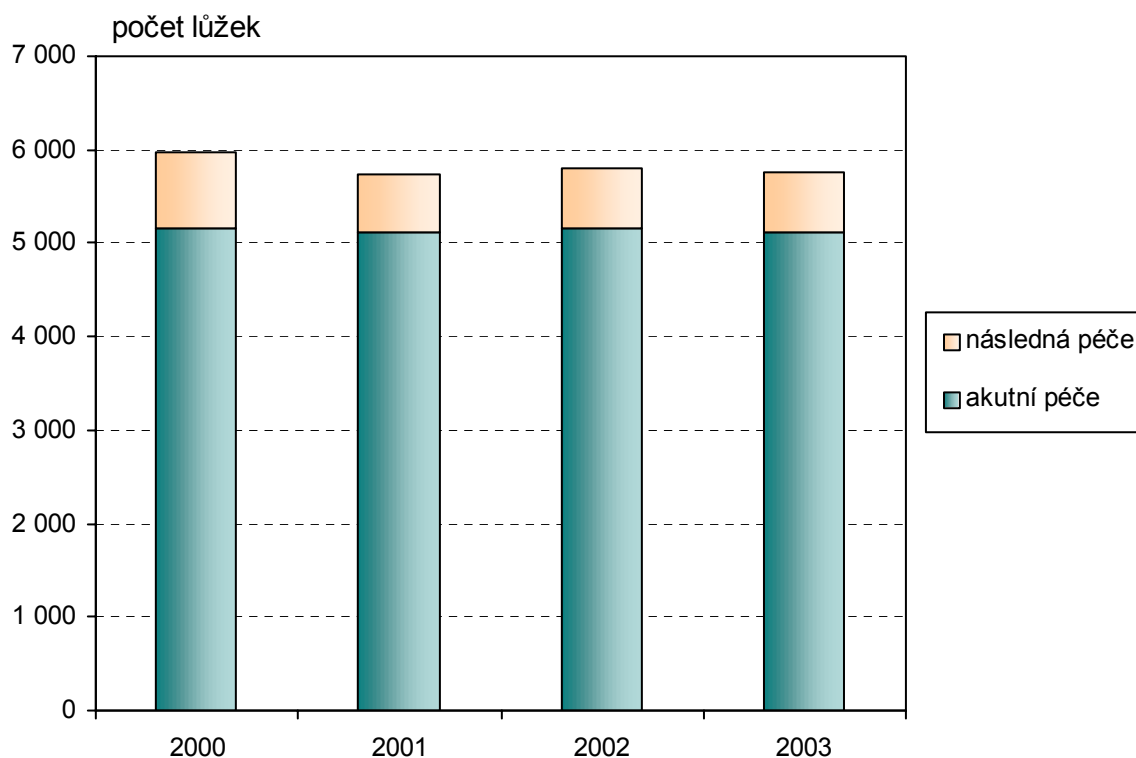
Využití lůžkového fondu nemocnic Středočeského kraje k 31.12. 2003 podle zřizovatele

Zřizovatel	Počet zařízení	Počet lůžek			Využití lůžek		Průměrná ošetrovací doba	Prostoj lůžka schopného provozu
		celkem	z toho následná péče		ve dnech	v %		
			abs.	v %				
Krajský úřad	11	3 760	259	6,9	253,1	73,3	7,1	2,6
Obecní, měst. úřad	6	1 009	180	17,8	293,6	82,4	8,8	1,9
Jiná práv. osoba	7	987	211	21,4	264,5	75,4	9,0	2,9
CELKEM KRAJ	24	5 756	650	11,3	261,9	75,2	7,7	2,5

Struktura počtu lůžek v nemocnicích Středočeského kraje k 31.12.2003 podle zřizovatele



Vývoj počtu lůžek a podílu akutní a následné péče



Vývoj využití lůžek ve dnech maximální kapacity akutní a následné péče

