



Informace ze zdravotnictví Pardubického kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Pardubice
24.8.2004

12

Chirurgická péče - činnost oboru v Pardubickém kraji v roce 2003

Surgical Service - Activity in Branch in the Pardubický Region in 2003

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o chirurgické péči v Pardubickém kraji za rok 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti včetně úrazovosti a také základní ukazatele lůžkové péče nemocnic. Údaje jsou členěny dle druhu zdravotnického zařízení, území a dle jednotlivých oborů.

Summary

Information on health service activity in the branches of surgery in Pardubický region in 2003 contains data about out-patient care from area of health service network, personnel capacity, activity including statistics of injuries, and also basic indicators of in-patient care in hospitals. Data are presented by type of health establishment, territory and by particular branches of surgery.

Podkladem pro zpracování dat o činnosti chirurgických ambulancí jsou roční výkazy o činnosti zdravotnických zařízení A (MZ) 1-01, které jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2003 a byly zveřejněny ve Sbírce zákonů ČR, částka 163 ze dne 19. listopadu 2002 v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Do chirurgických oborů patří cévní chirurgie, hrudní chirurgie, ortopedie, traumatologie, kardiochirurgie, plastická chirurgie včetně léčby popálenin, neurochirurgie a dětská chirurgie. Všechna ambulantní oddělení výše jmenovaných oborů, včetně ambulantních částí nemocnic, bez ohledu na zřizovatele odevzdávají samostatně vyplněné statistické výkazy. Data z těchto výkazů poskytují základní informace o činnosti jednotlivých oborů a umožňují kvantifikovat potřeby při zajišťování zdravotní péče a zároveň vypovídají o zdravotním stavu obyvatelstva.

V roce 2003 byla v Pardubickém kraji 100 % návratnost chirurgických výkazů; do statistického šetření bylo zahrnuto 82 chirurgických ambulantních zařízení. Pracovalo v nich 85,11 lékařů a 136,55 SZP (součet úvazků), a to včetně smluvních pracovníků (jedná se o pracovníky kteří poskytují v zařízeních zdravotní péči a nepatří do evidenčního počtu, tzn., že pracují na dohodu, na smlouvu o dílo apod.).

Z celkového počtu 82 chirurgických ambulantních zařízení je 58 samostatných ordinací lékaře specialisty a 21 pracovišť se nachází v ambulantních částech lůžkových zařízení. Pokud jde o jednotlivé chirurgické obory, tak nejvíce pracovišť je v oboru chirurgie (včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie), a to 43 pracovišť, následuje obor ortopedie s 35 pracovišti, traumatologie se 2 pracovišti a po 1 pracovišti má obor neurochirurgie a plastické chirurgie (včetně léčby popálenin).

Celkově bylo v Pardubickém kraji v roce 2003 provedeno 584 975 ošetření (o 3,9 % více než v předchozím roce), z toho bylo 234 722 prvních ošetření (nárůst o 5,8 %), dále 326 564 kontrolních vyšetření (nárůst o 2,1 %) a 23 689 konsiliárních vyšetření (zvýšení o 11,4 %). Kontrolní vyšetření tvořila 55,8 % ze všech chirurgických úkonů, první ošetření představovala 40,1 % a konsiliární vyšetření 4,1 %.

Ze všech shora uvedených chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytly chirurgické ambulance (64,8 %) a ortopedie (29,2 %). Na zbývající chirurgické obory připadlo 6 % ošetření (z toho 4,8 % na traumatologii, 0,9 % na neurochirurgii a 0,3 % na oddělení plastické chirurgie a léčby popálenin).

V roce 2003 bylo ošetřeno 86 437 úrazů (nárůst o 6,3 % proti předchozímu roku), z toho bylo 28,7 % úrazů u dětí 0-14 let. Nejvíce úrazů (83,1 %) bylo ošetřeno na oddělení chirurgickém (včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie). Při úrazech utrpěli lidé 19 539 zlomenin, znamená to, že každý 4 až 5 úraz měl za následek zlomeninu; podíl úrazů se zlomeninami na úrazech celkem mírně vzrůstá (proti roku 2002 to je o 2 %).

Nejvíce ošetření v přepočtu na obyvatele bylo zaznamenáno v okrese Ústí nad Orlicí, kde bylo provedeno 12 846,54 ošetření na 10 000 obyvatel. Znamená to, že každý obyvatele okresu Ústí nad Orlicí byl ošetřen na chirurgických odděleních 1,3krát. Naopak nejméně ošetření bylo vykázáno v okrese Chrudim, a to 0,9 ošetření na 1 obyvatele.

Kromě ambulantní péče v oboru chirurgie je na území Pardubického kraje zajištěna i péče lůžková, a to na 11ti odděleních (7 oddělení je chirurgických, včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie, 2 oddělení jsou ortopedická a po 1 oddělení mají neurochirurgie a traumatologie). Nejvyšší průměrná ošetřovací doba 6,5 dní (o 0,4 dne kratší než v ČR) je na oddělení traumatologie, následuje ortopedie s 6,4 dní, chirurgie s 6,2 dní a nejkratší průměrná ošetřovací doba je na oddělení neurochirurgie, a to 4,5 dne. Naopak nejvyšší využití lůžek má oddělení neurochirurgie (364,8 dní) a nejnižší je na oddělení traumatologie (268,0 dní).

Zpracovala:
Růžena Kašková
ÚZIS ČR, Pardubický krajský odbor
Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
tel.: 466 019 428
kaskova@uzis.cz
www.uzis.cz

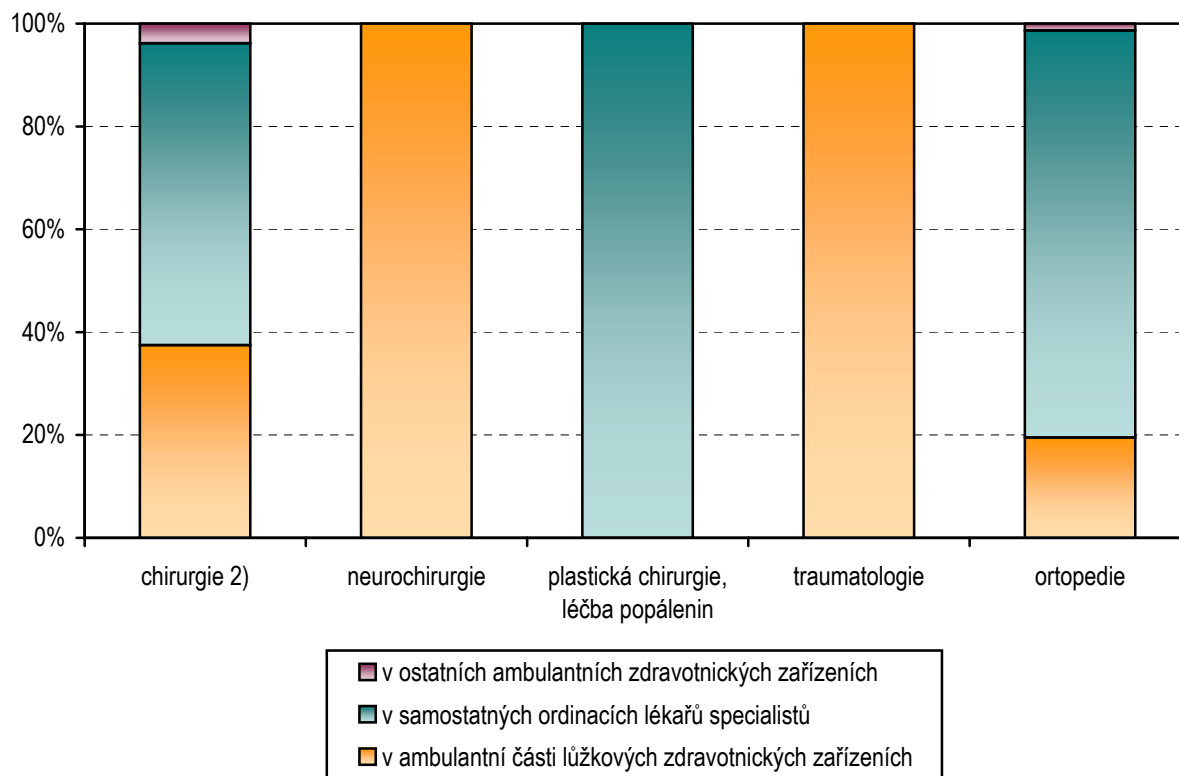
Personální zajištění v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů a poskytovatelů péče

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení		Počet zaměstnanců ¹⁾					Počet obyvatel na 1 lékaře
		celkem		z toho úvazky lékařů (v %)			
		lékaři	SZP	v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení	v samostatných ordinacích lékařů specialistů	v ostatních ambulantních zdravot. zařiz.	
Chirurgie ²⁾		49,76	92,19	37,5	58,7	3,8	10 158,5
Neurochirurgie		1,50	3,00	100,0	-	-	336 990,7
Plastická chirurgie, léčba popálenin		1,00	1,00	-	100,0	-	505 486,0
Kardiochirurgie		-	-	-	-	-	-
Traumatologie		2,70	6,00	100,0	-	-	187 217,0
Ortopedie		30,15	34,36	19,5	79,2	1,3	16 765,7
Chirurgické obory	kraj	85,11	136,55	33,7	63,6	2,7	5 939,2
	ČR	1 749,68	2 910,57	43,0	49,3	7,7	5 836,2

¹⁾ součet úvazků (včetně smluvních)

²⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

Struktura počtu lékařů dle druhu zařízení chirurgické obory v roce 2003

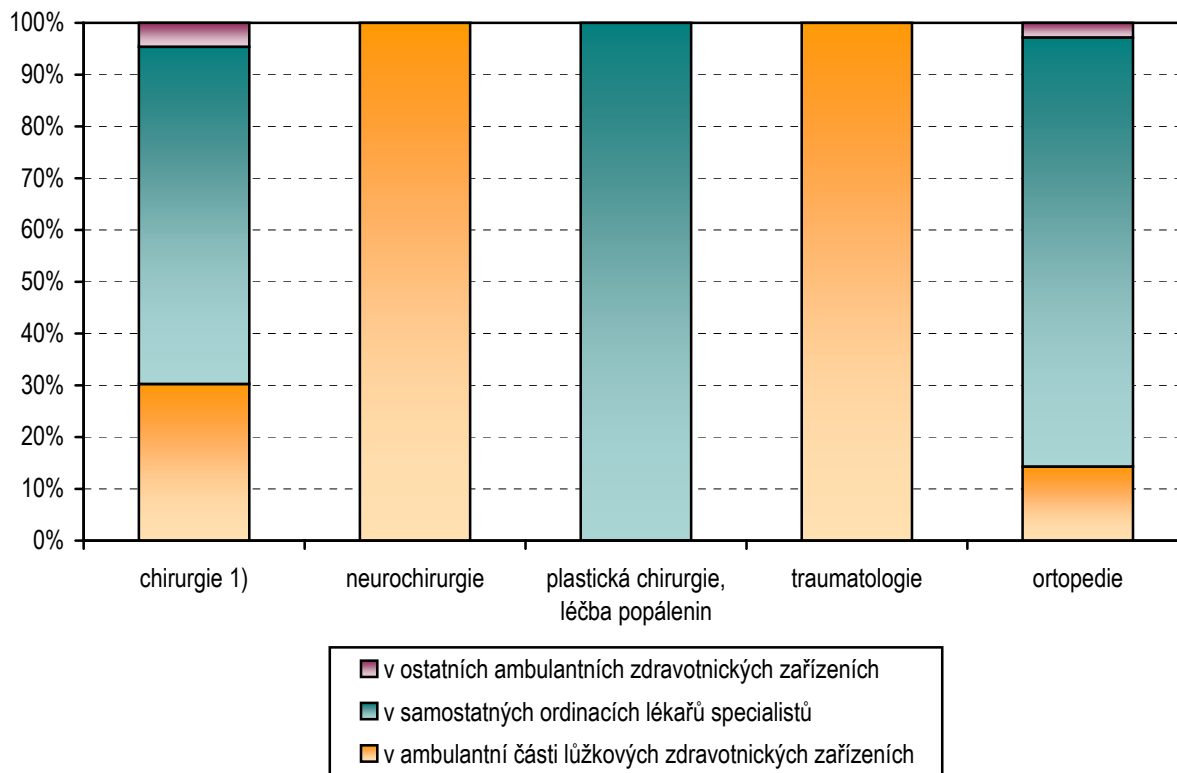


Struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle oborů

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Chirurgie ¹⁾		
		v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízeních	v samostatných ordinacích lékařů specialistů	v ostatních ambulantních zdravot. zařiz.
Chirurgie ¹⁾	43	13	28	2
Neurochirurgie	1	1	-	-
Plastická chirurgie, léčba popálenin	1	-	1	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-
Traumatologie	2	2	-	-
Ortopedie	35	5	29	1
Chirurgické obory v kraji	82	21	58	3

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

Struktura počtu oddělení (pracovišť) dle jejich druhu chirurgické obory v roce 2003

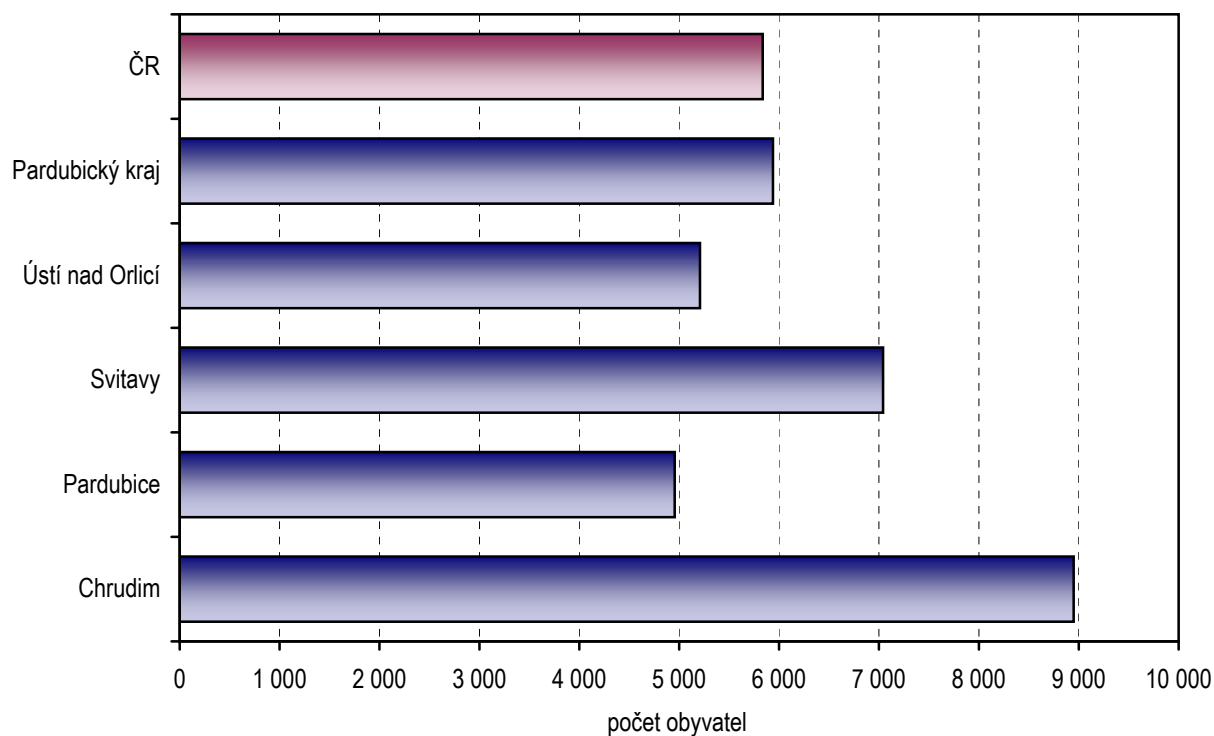


Personální zajištění a struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle okresů

Kraj, okres	Počet			Počet obyvatel na 1 lékaře	Počet SZP na 1 lékaře	
	ZZ a pracovišť	zaměstnanců ¹⁾				
		lékaři	SZP			
Chrudim	13	11,70	22,80	8 949,3	1,9	
Pardubice	28	32,27	47,47	4 955,4	1,5	
Svitavy	18	14,50	23,39	7 041,8	1,6	
Ústí nad Orlicí	23	26,64	42,89	5 208,8	1,6	
Chirurgické obory	kraj	82	85,11	136,55	5 939,2	1,6
	ČR	1 541	1 749,68	2 910,57	5 836,2	1,7

¹⁾ součet úvazků (včetně smluvních)

Počet obyvatel na 1 lékaře dle okresů
chirurgické obory v roce 2003



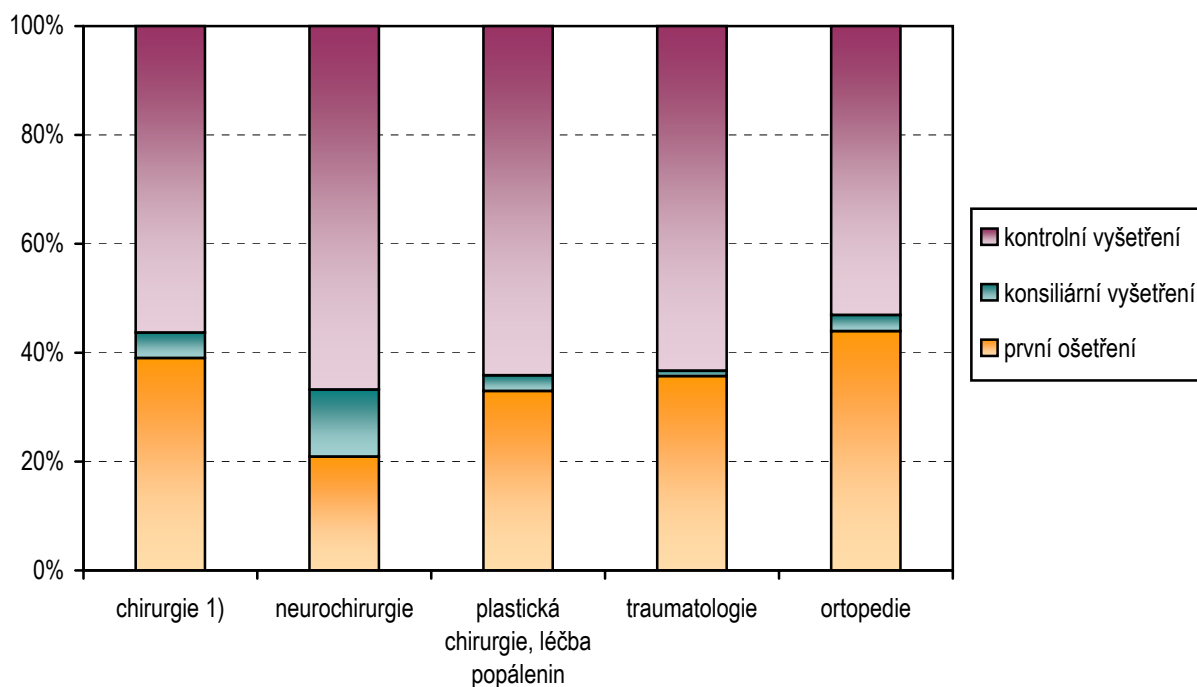
Struktura počtu ambulantních ošetření (vyšetření) a % podíl v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení dle oborů

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení		Počet ošetření (vyšetření)							
		Celkem	v tom			% podíl ambulantní části ZZ ²⁾			
			první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	celkem	první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Chirurgie ¹⁾		379 045	147 899	17 671	213 475	37,0	39,5	49,3	34,3
Neurochirurgie		4 982	1 041	615	3 326	100,0	100,0	100,0	100,0
Plastická chirurgie, léčba popálenin		2 135	704	61	1 370	-	-	-	-
Kardiochirurgie		-	-	-	-	-	-	-	-
Traumatologie		28 110	10 034	278	17 798	100,0	100,0	100,0	100,0
Ortopedie		170 703	75 044	5 064	90 595	22,9	19,4	55,6	23,9
Chirurgické obory	v kraji	584 975	234 722	23 689	326 564	36,3	35,9	52,4	35,5
	ČR	12 531 435	5 066 285	614 703	6 850 447	47,8	49,1	50,9	46,6

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Procento z úhrnného počtu příslušného druhu ošetření

Struktura počtu ošetření (vyšetření) v ambulantních zdravotnických zařízeních - chirurgické obory - v roce 2003

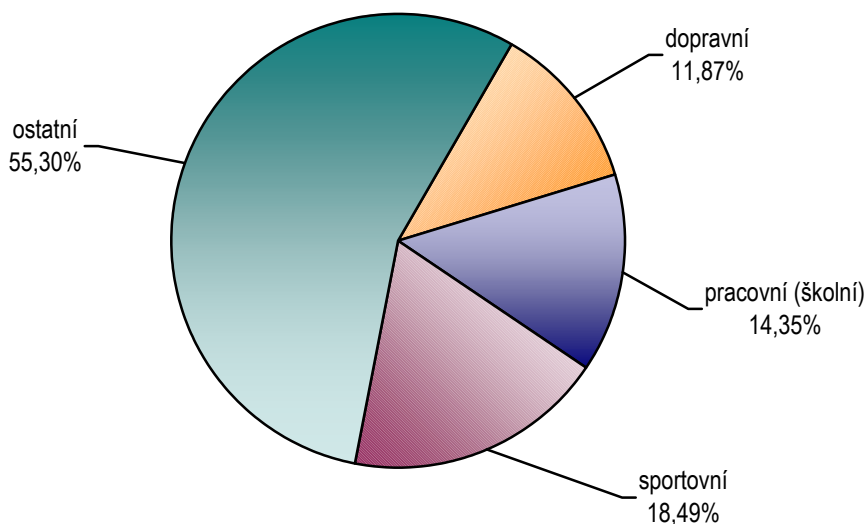


Počet ošetření (vyšetření) pro úrazy v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů

		Úrazy						
		celkem	na 10 tis. obyvatel	z toho u dětí		v tom ošetřeno (v %)		
				celkem	na 10 tis. dětí	v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení	v samostat. ordinacích lékařů specialistů	v ostatních ambulantních zdravot. zařízeních
Chirurgie ¹⁾								
Chirurgie ¹⁾		71 859	1 419,05	23 974	2 950,72	39,1	51,7	9,2
Neurochirurgie		229	4,52	4	0,49	100,0	-	-
Plastická chirurgie, léčba popálenin		-	-	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Traumatologie		8 992	177,57	50	6,15	100,0	-	-
Ortopedie		5 357	105,79	794	97,73	30,2	69,6	0,1
Chirurgické obory	v kraji	86 437	1 706,93	24 822	3 055,09	45,1	47,3	7,6
	ČR	1 806 886	1 771,17	454 098	2 890,04	62,0	32,5	5,5

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2003

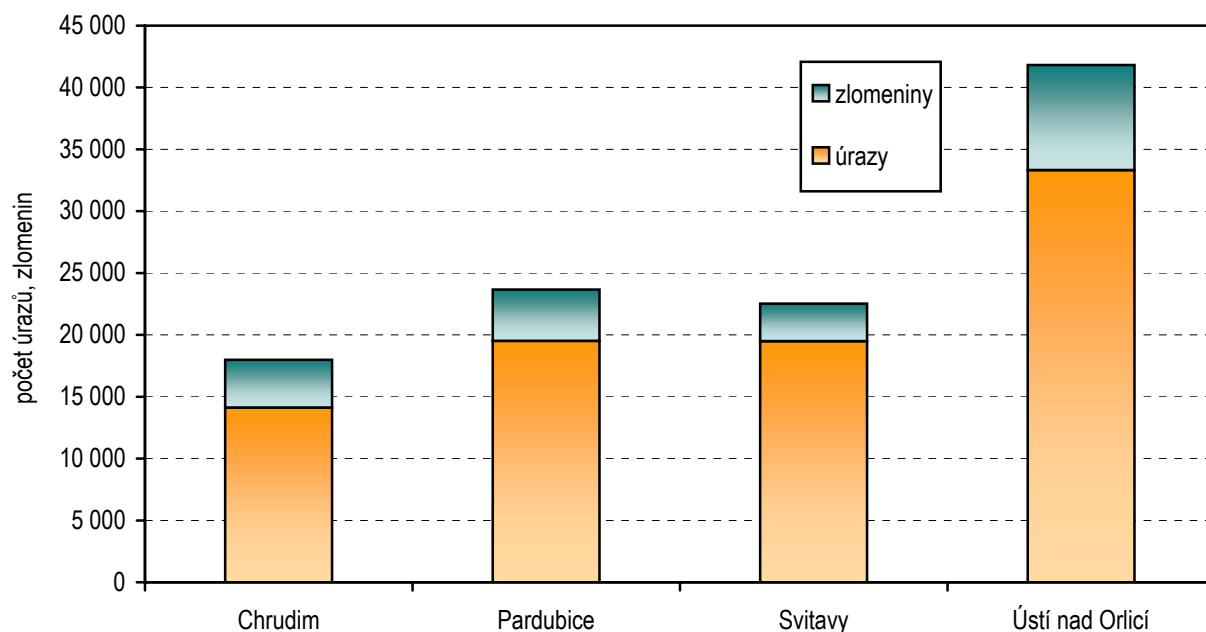


Počet ošetření (vyšetření) pro zlomeniny v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení	Zlomeniny							
	celkem	na 10 tis. obyvatel	z toho u dětí		v tom ošetřeno (v %)			
			celkem	na 10 tis. dětí	v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení	v samostat. ordinacích lékařů specialistů	v ostatních ambulantních zdravot. zařiz.	
Chirurgie ¹⁾	16 984	335,39	5 174	636,82	31,7	60,7	7,6	
Neurochirurgie	126	2,49	2	0,25	100,0	-	-	
Plastická chirurgie, léčba popálenin	-	-	-	-	-	-	-	
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	
Traumatologie	1 445	28,54	6	0,74	100,0	-	-	
Ortopedie	984	19,43	92	11,32	36,1	63,6	0,3	
Chirurgické obory	v kraji	19 539	385,85	5 274	649,12	37,4	56,0	6,7
	ČR	468 441	459,18	116 517	741,56	64,7	30,4	4,9

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

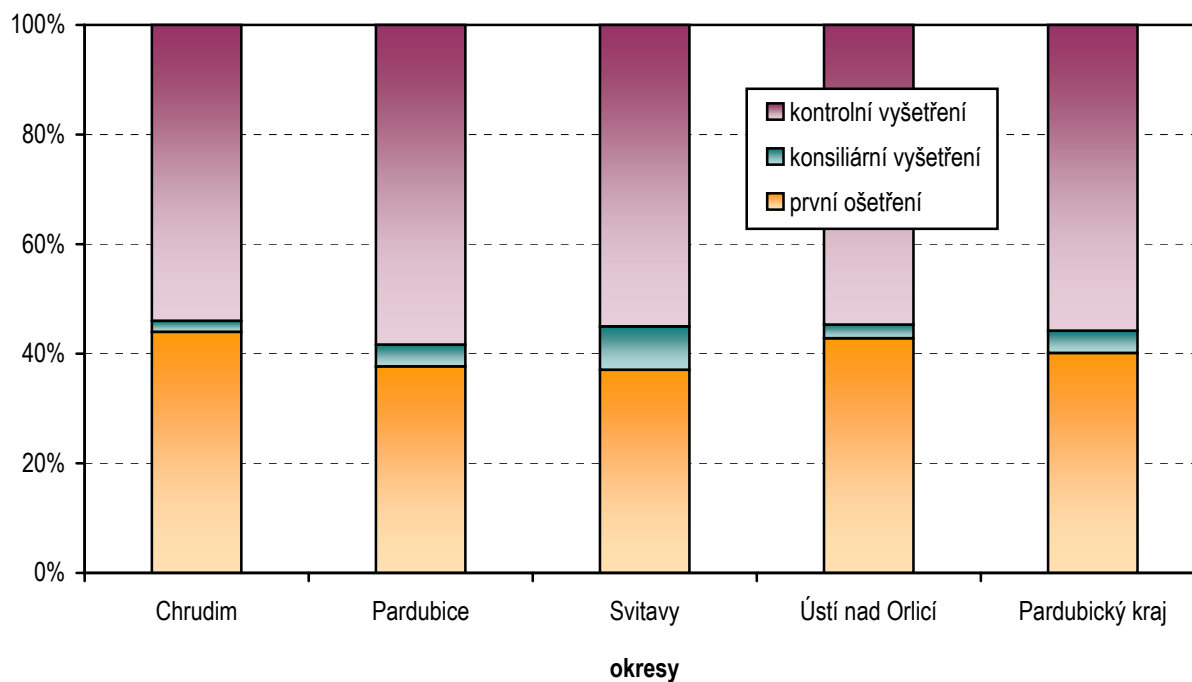
Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2003



Počet ošetření (vyšetření) v ambulantních zdravotnických zařízeních dle okresů

Kraj, okres		Počet ošetření (vyšetření)					na 1 lékaře	na 10 000 obyvatel
		Celkem	v tom					
			první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření			
Chrudim		93 237	41 021	1 872	50 344	7 969,0	8 894,3	
Pardubice		186 260	70 196	7 351	108 713	5 771,9	11 607,8	
Svitavy		126 983	47 071	10 037	69 875	8 757,4	12 430,3	
Ústí nad Orlicí		178 495	76 434	4 429	97 632	6 700,3	12 846,5	
Chirurgické obory	v kraji	584 975	234 722	23 689	326 564	6 873,2	11 551,9	
	ČR	12 531 435	5 066 285	614 703	6 850 447	7 162,1	12 283,7	

Struktura počtu ošetření (vyšetření) v ambulantních zdravotnických zařízeních dle okresů v roce 2003



Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnického pracovníka na chirurgických odděleních nemocnic v kraji

Ukazatel	Chirurgie ¹⁾	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio- chirurgie	Traumato- logie	Ortopedie
	Kraj					
Počet oddělení	7	1	-	-	1	2
<i>Počet zaměstnanců</i>						
lékaři	49,83	2,50	-	-	4,55	11,90
střední zdravotničtí pracovníci celkem	201,92	10,20	-	-	24,00	40,50
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	168,32	9,20	-	-	18,00	33,50
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	27,50	2,00	-	-	6,00	9,00
Průměrný počet lůžek	348,91	18,00	-	-	38,00	77,00
<i>Průměrný denní stav obsazených lůžek</i>						
celkem	262,80	18,00	-	-	27,90	57,90
na 1 lékaře	5,3	7,2	-	-	6,1	4,9
na 1 SZP u lůžka	1,6	2,0	-	-	1,6	1,7
Počet lékařů na 100 lůžek	14,57	13,89	-	-	11,97	15,45
Počet SZP na 100 lůžek	59,04	56,67	-	-	63,16	52,60
Počet hospitalizovaných	15 596	1 453	-	-	1 577	3 301
Nemocniční letalita	11,70	4,80	-	-	1,90	2,10
Využití lůžek ve dnech	274,90	364,80	-	-	268,00	274,50
Průměrná ošetrovací doba	6,20	4,50	-	-	6,50	6,40
Prostoj lůžek ²⁾	1,40	-	-	-	2,20	1,40

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnického pracovníka na chirurgických odděleních nemocnic v ČR

Ukazatel	Chirurgie ¹⁾	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio- chirurgie	Traumato- logie	Ortopedie
	ČR					
Počet oddělení	163	18	13	12	11	67
<i>Počet zaměstnanců</i>						
lékaři	1 443,58	143,16	81,21	220,14	108,60	421,46
střední zdravotničtí pracovníci celkem	6 152,95	639,69	309,95	987,19	427,36	1 464,09
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	5 267,10	582,19	280,93	860,93	357,63	1 266,94
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	1 410,77	129,64	68,00	147,76	113,00	367,62
Průměrný počet lůžek	10 242,79	680,00	457,50	570,48	653,00	2 772,28
<i>Průměrný denní stav obsazených lůžek</i>						
celkem	7 562,7	538,3	314,0	411,5	509,5	2 081,6
na 1 lékaře	5,2	3,8	3,9	1,9	4,7	4,9
na 1 SZP u lůžka	1,4	0,9	1,1	0,5	1,4	1,6
Počet lékařů na 100 lůžek	14,20	21,15	17,69	36,87	16,63	15,31
Počet SZP na 100 lůžek	60,53	94,49	67,53	165,36	65,45	53,18
Počet hospitalizovaných	416 240	25 774	16 302	17 199	27 082	105 380
Nemocniční letalita	17,3	14,7	3,3	21,1	6,2	2,4
Využití lůžek ve dnech	269,5	288,9	250,5	263,3	284,8	274,1
Průměrná ošetrovací doba	6,6	7,6	7,0	8,7	6,9	7,2
Prostoj lůžek ²⁾	1,9	1,2	2,3	2,4	1,5	1,8

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu