



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Zlín
5.10.2004

11

Chirurgická péče - činnost oboru ve Zlínském kraji v roce 2003

(chirurgie, neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, cévní chirurgie, ortopedie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie, léčba popálenin)

Surgical Care - Activity in Branch in the Zlínský Region in 2003

(surgery, neurosurgery, plastic surgery, cardio-surgery, traumatology, venous surgery, orthopaedics, thoracic surgery, paediatric surgery, treatment of burns)

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o chirurgické péči ve Zlínském 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 the Zlínský 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 tohoto materiálu byl výkaz A (MZ) 1-01 o ambulantní činnosti zdravotnických zařízení a výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Tyto výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR.

Chirurgické obory jsou členěny na chirurgii, cévní chirurgii, hrudní chirurgii, ortopedii, traumatologii, kardiochirurgii, plastickou chirurgii včetně léčby popálenin, neurochirurgii a dětskou chirurgii. Všechna ambulantní oddělení výše jmenovaných oborů včetně ambulantních částí lůžkových zařízení bez ohledu na zřizovatele odevzdávají samostatně vyplněné statistické výkazy. Data z těchto výkazů poskytují základní informace o činnosti jednotlivých oborů a umožňují sledovat potřeby při zajišťování zdravotní péče a zároveň vypovídají o zdravotním stavu obyvatelstva. Obor kardiochirurgie není v kraji zastoupen.

V roce 2003 byla 100% návratnost chirurgických výkazů. Do statistického šetření bylo zahrnuto 69 chirurgických ambulantních zařízení včetně ambulantních částí lůžkových zařízení. Činnost všech chirurgických oborů byla zajišťována 71,19 lékaři a 126,30 SZP, včetně smluvních pracovníků. Smluvní úvazek lékařů, tj. pracujících na dohodu, smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinný příslušník, byl v kraji k 31.12.2003 2,39.

Chirurgická ambulantní zařízení poskytla celkem 580 762 ošetření (ČR 12 531 435), pouze o 518 ošetření méně než v roce 2002. Z toho bylo 260 219 prvních ošetření; ve srovnání s rokem 2002 činil letošní nárůst prvních ošetření 1,5 %. Dále bylo provedeno 297 111 kontrolních vyšetření, v porovnání s loňským rokem o 1,5 % méně. Konsiliárních

vyšetření bylo provedeno 23 432 (pouze o 147 vyšetření více než loni). Kontrolní vyšetření tvořila 51,2% (ČR 54,6%) ze všech chirurgických úkonů, první ošetření představovala 44,8 % a konsiliární vyšetření 4 %.

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytly chirurgické ambulance (57,6 %) a ortopedie (32,1 %). Na zbývající chirurgické obory připadlo 10 % ošetření (z toho 7,6% na traumatologii, 2,4% na oddělení plastické chirurgie a popálenin).

V ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení byla činnost chirurgických oborů zajištěna 26,41 lékaři, 72,44 SZP, a bylo provedeno celkem 244 666 vyšetření - ošetření, což činí 42,1 procent z celkového počtu vyšetření.

V roce 2003 bylo ošetřeno 93 490 úrazů (v ČR 1 806 886) a došlo k jejich poklesu o 1,3 % proti předchozímu roku. Úrazy představovaly 35,9 % ze všech prvních ošetření (v roce 2002 tvořily 36,9 %); při většině úrazů - v 85 % případů - se jednalo o monotrauma čili poranění jedné části těla nebo jednoho orgánu (83% v roce 2002). Nejnižší podíl monotraumat byl u dopravních nehod (79 %), nejvyšší u sportovních úrazů (92 %). Při úrazech utrpěli lidé 25 029 zlomenin (24 811 v roce 2002). Podíl úrazů se zlomeninami na úrazech celkem zůstává v obou posledních letech téměř neměnný.

Za pozitivní lze považovat, že se snížil počet dětských úrazů (o 1 060 úrazů oproti roku 2002). U dospělé populace a u dětí lehce narostl počet zlomenin.

Nejvíce úrazů na 10 tisíc obyvatel bylo ošetřeno v okrese Zlín (2 088), nejméně v okrese Kroměříž (1 079). Nejvíce úrazů u dětí na 10 tisíc obyvatel (ve věku 0-14 let) bylo ošetřeno v okrese Zlín (3 736), nejméně v okrese Kroměříž (1 460). Nejvíce zlomenin u dospělé populace bylo ošetřeno v přepočtu na 10 tisíc obyvatel v okrese Zlín (629), nejméně v okrese Kroměříž (178). U dětí činilo ošetření zlomenin na 10 tisíc obyvatel nejvíce opět v okrese Zlín (1 428) a nejméně v okrese Kroměříž (398). Všechny ukazatele podle územního členění jsou ovlivněny rozložením sítě chirurgických ambulantních zařízení.

Činnost a využívání lůžkového fondu chirurgických oddělení

Na 7 chirurgických odděleních poskytovalo léčebnou péči 55,72 lékařů a 251,81 SZP (z toho 220,81 byli SZP u lůžka). V průběhu roku 2003 zde bylo hospitalizováno 19 572 pacientů s průměrnou ošetřovací dobou 6,4 dne (ČR 6,6). Průměrný denní stav obsazených lůžek činil 342,8. Na jednoho lékaře připadlo denně 6,2 pacientů (ČR 5,2).

Druhým nejvytíženějším lůžkovým oddělením v kraji byla ortopedie. Na 5 odděleních poskytlo péči 23,10 lékařů a 64,30 SZP (z toho 55,30 byli SZP u lůžka). Ortopedickými odděleními v kraji v průběhu roku 2003 prošlo 6 338 pacientů s průměrnou ošetřovací dobou 6,2 dne (ČR 7,2). Průměrný denní stav obsazených lůžek činil na ortopedii 106,7. Na jednoho lékaře připadlo denně 4,6 pacientů (ČR 4,9).

Zpracovala:

Silvie Tupá, Bronislava Kovářová

ÚZIS ČR, Zlínský krajský odbor

OC Zlín, a.s. - 12. budova

760 01 Zlín, P.O.BOX 292

tel.: 577522180

e-mail: berkova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

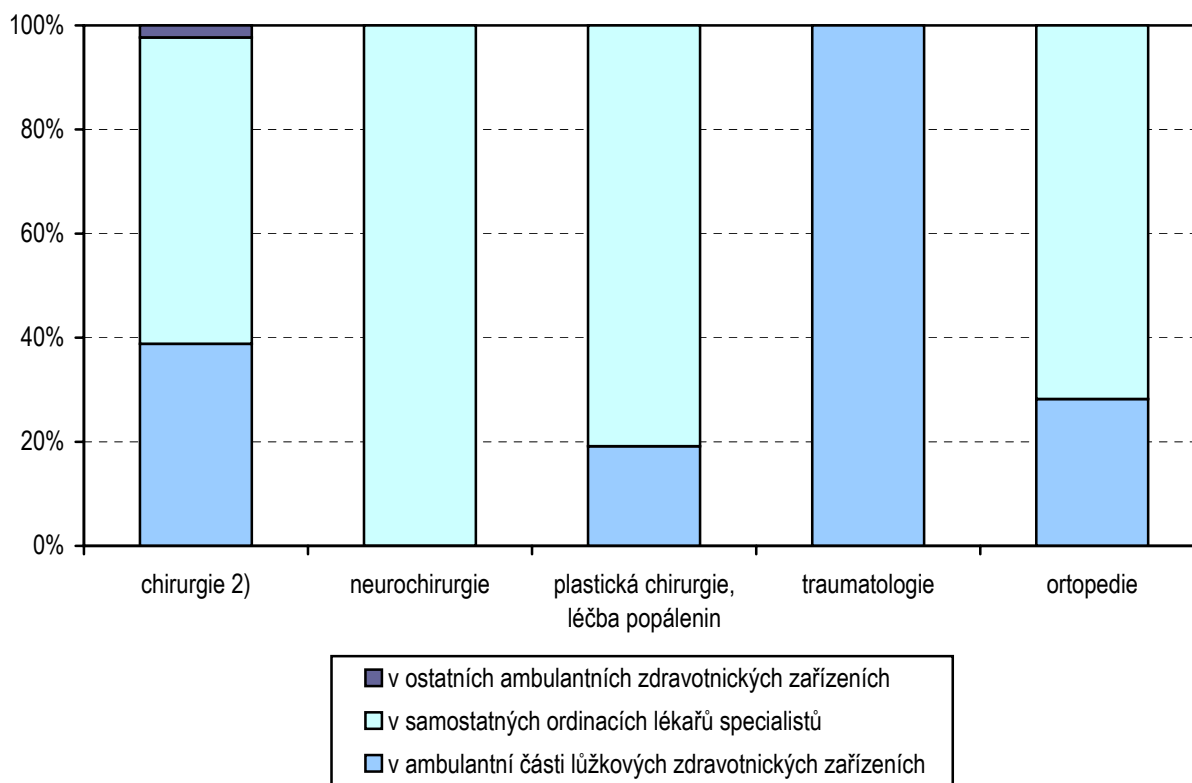
Personální zajištění v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů a poskytovatelů péče

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⁾		42,62	78,35	38,8	58,8	2,3	13 887,0
Neurochirurgie		0,20	-	-	100,0	-	2 959 330,0
Plastická chirurgie, léčba popálenin		2,72	2,00	19,1	80,9	-	217 597,8
Kardiochirurgie		-	-	-	-	-	-
Traumatologie		2,95	13,55	100,0	-	-	200 632,5
Ortopedie		22,70	32,40	28,2	71,8	-	26 073,4
Chirurgické obory	kraj	71,19	126,30	37,1	61,5	1,4	8 313,9
	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

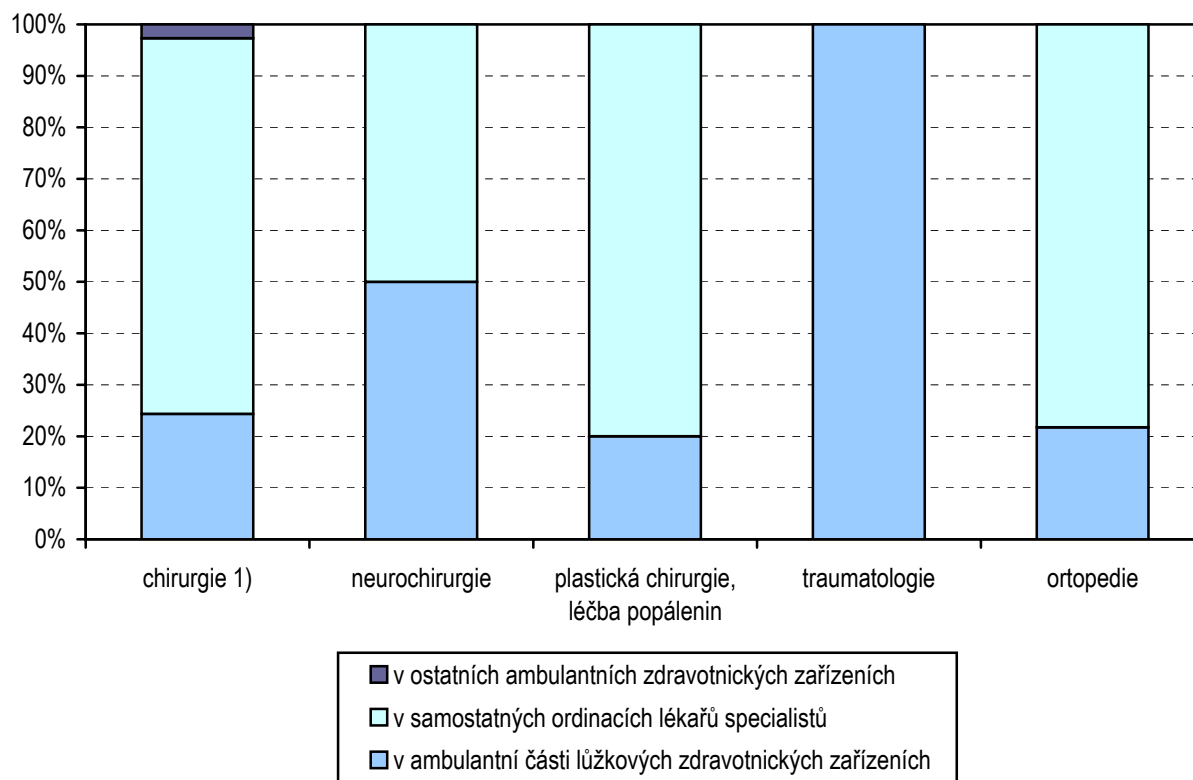


Struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle oborů

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	v tom		
		v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízeních	v samostatných ordinacích lékařů specialistů	v ostatních ambulantních zdravot. zařiz.
Chirurgie ¹⁾	37	9	27	1
Neurochirurgie	2	1	1	-
Plastická chirurgie, léčba popálenin	5	1	4	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-
Traumatologie	2	2	-	-
Ortopedie	23	5	18	-
Chirurgické obory v kraji	69	18	50	1

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

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

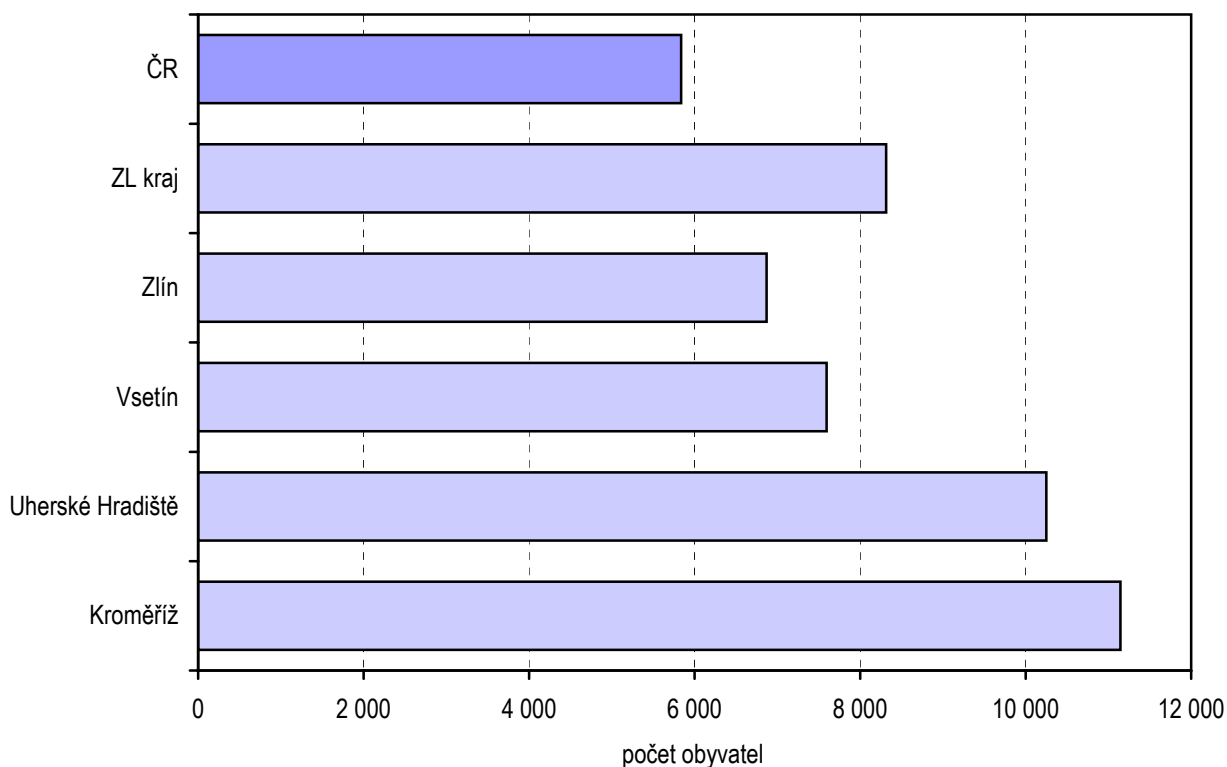


Personální zajištění a struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle okresů

Kraj, okres	Počet			Počet obyvatel na 1 lékaře	Počet SZP na 1 lékaře	
	ZZ a pracovišť	zaměstnanců 1)				
		lékaři	SZP			
Kroměříž	12	9,68	20,25	11 144,9	2,1	
Uherské Hradiště	11	14,05	31,43	10 249,8	2,2	
Vsetín	18	19,24	26,53	7 595,0	1,4	
Zlín	28	28,22	48,09	6 869,1	1,7	
Chirurgické obory	kraj	69	71,19	126,30	8 313,9	1,8
	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**



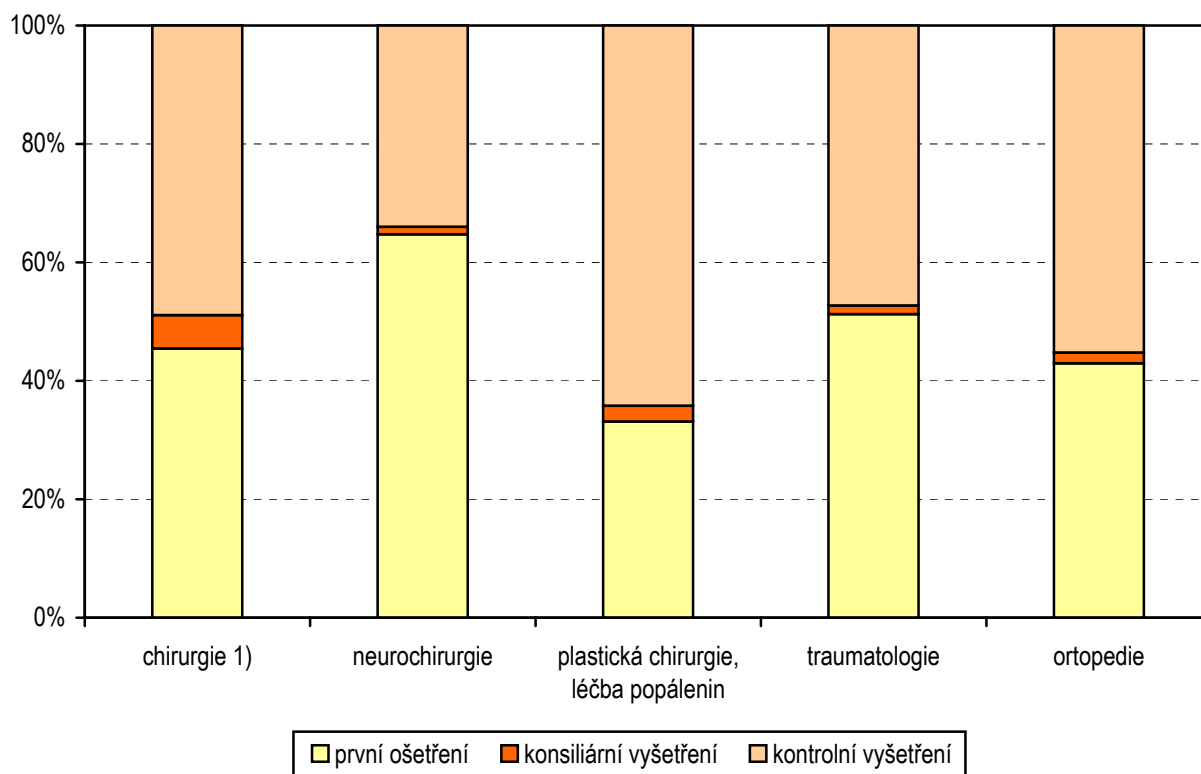
Struktura počtu ambulantních ošetření (vyšetření) a podíl v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení dle oborů

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⁾		335 397	152 340	19 022	164 035	41,8	45,0	41,0	39,0
Neurochirurgie		1 012	655	13	344	6,8	1,4	53,8	15,4
Plastická chirurgie, léčba popálenin		13 903	4 602	373	8 928	26,8	17,4	10,2	32,3
Kardiochirurgie		-	-	-	-	-	-	-	-
Traumatologie		44 065	22 584	638	20 843	100,0	100,0	100,0	100,0
Ortopedie		186 385	80 038	3 386	102 961	30,3	22,1	61,3	35,7
Chirurgické obory	v kraji	580 762	260 219	23 432	297 111	42,1	42,2	45,0	41,9
	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

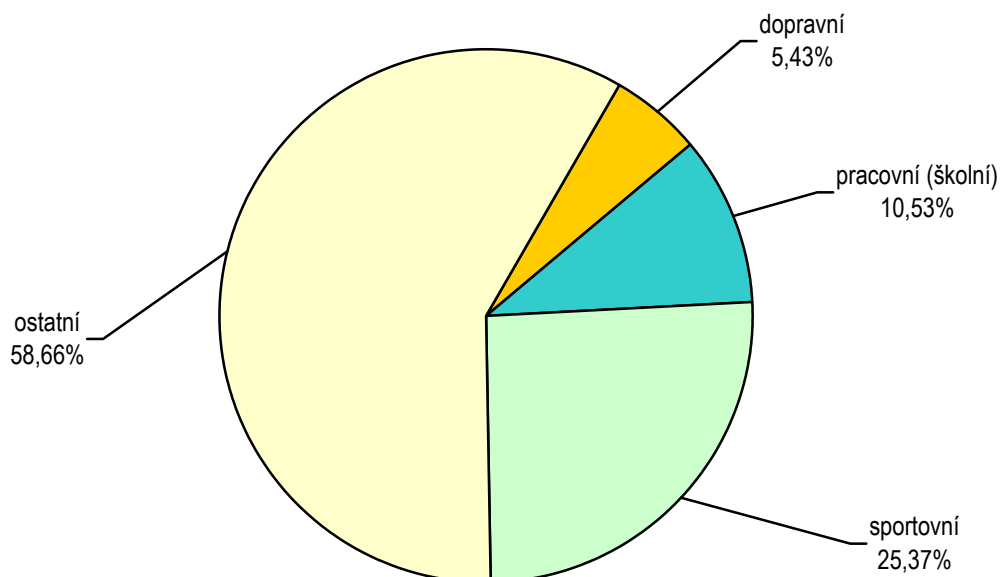


Počet ošetření (vyšetření) pro úrazy v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení		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⁾		65 848	1 111,73	18 228	1 976,86	49,7	49,0	1,3
Neurochirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie, léčba popálenin		839	14,17	286	31,02	-	100,0	-
Kardiochirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Traumatologie		21 705	366,45	6 801	737,58	100,0	-	-
Ortopedie		5 098	86,07	669	72,55	51,7	48,3	-
Chirurgické obory	v kraji	93 490	1 578,42	25 984	2 818,01	61,0	38,1	0,9
	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

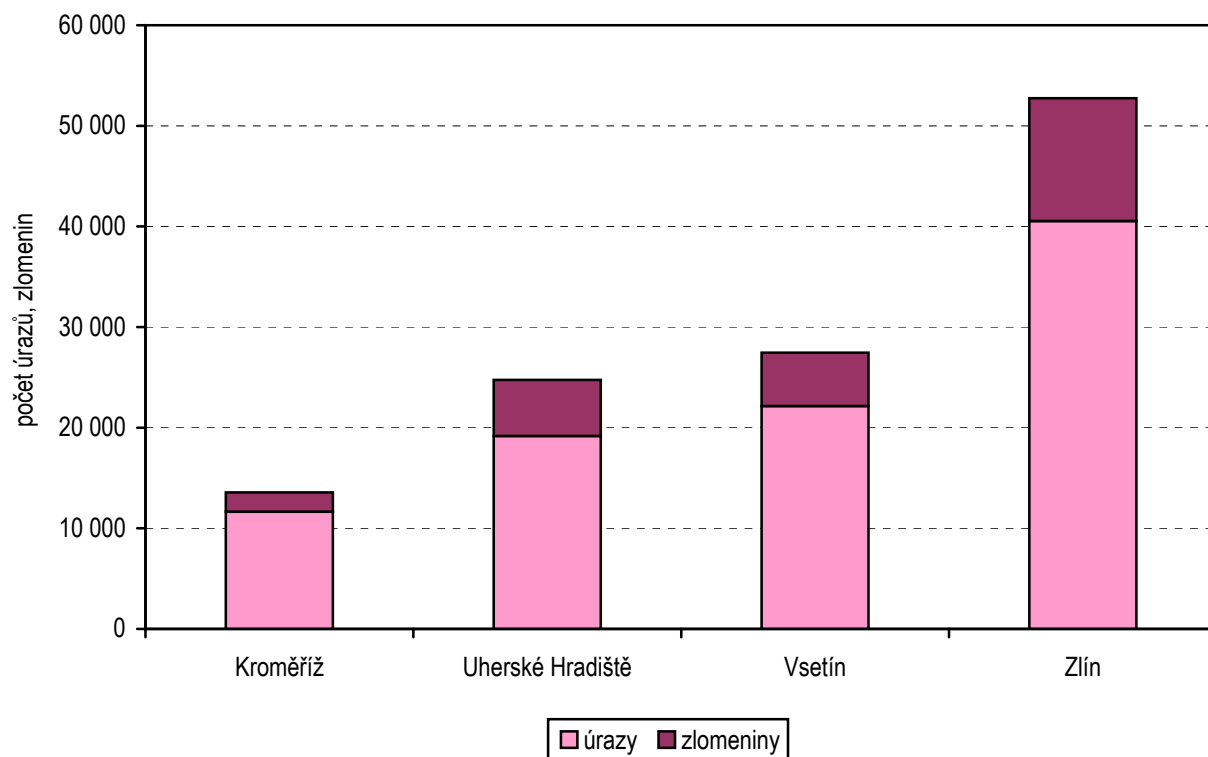


Počet ošetření (vyšetření) pro zlomeniny v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů

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⁾		16 342	275,91	4 340	470,68	45,4	53,8	0,8
Neurochirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie, léčba popálenin		412	6,96	7	0,76	-	100,0	-
Kardiochirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Traumatologie		7 142	120,58	2 987	323,95	100,0	-	-
Ortopedie		1 133	19,13	208	22,56	80,8	19,2	-
Chirurgické obory	v kraji	25 029	422,57	7 542	817,94	61,8	37,7	0,5
	ČR	468 441	459,18	116 517	741,56	64,7	30,4	4,9

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

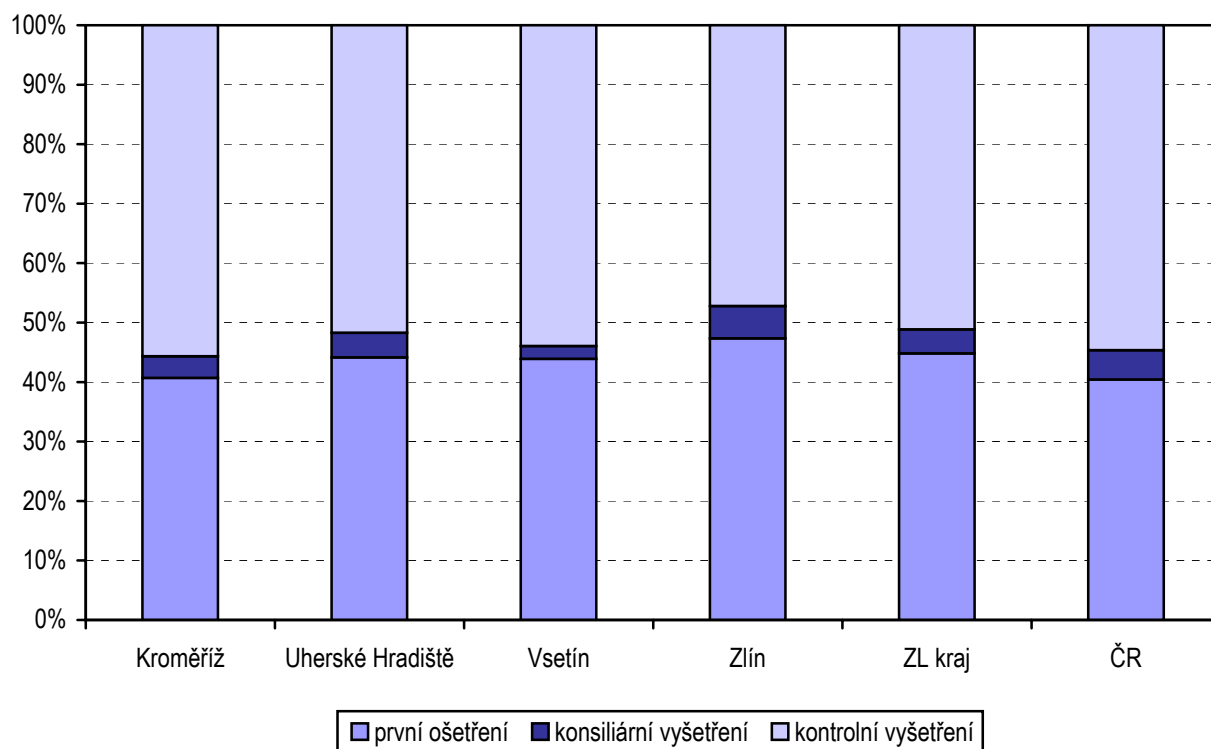
Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2003



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			
Kroměříž		83 139	33 825	3 024	46 290	8 588,7	7 709,5	
Uherské Hradiště		118 408	52 243	4 936	61 229	8 427,6	8 220,6	
Vsetín		155 492	68 249	3 328	83 915	8 081,7	10 631,0	
Zlín		223 723	105 902	12 144	105 677	7 927,8	11 522,7	
Chirurgické obory	v kraji	580 762	260 219	23 432	297 111	8 157,9	9 805,2	
	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



Vyžívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnického pracovníka na chirurgických odděleních v kraji

Ukazatel	Chirurgie ¹⁾	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio- chirurgie	Traumato- logie	Ortopedie
	Kraj					
Počet oddělení	7	1 ³⁾	1	-	1	5
<i>Počet zaměstnanců</i>						
lékaři	55,72	-	1,48	-	6,45	23,10
střední zdravotničtí pracovníci celkem	251,81	-	6,75	-	13,25	64,30
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	220,81	-	5,75	-	12,25	55,30
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	43,12	-	5,00	-	2,75	14,00
Průměrný počet lůžek	487,91	14,00	16,00	-	50,00	158,00
<i>Průměrný denní stav obsazených lůžek</i>						
celkem	342,8	1,5	6,2	-	21,2	106,7
na 1 lékaře	6,2	x	4,2	-	3,3	4,6
na 1 SZP u lůžka	1,6	x	1,1	-	1,7	1,9
Počet lékařů na 100 lůžek	11,42	-	9,25	-	12,90	14,62
Počet SZP na 100 lůžek	51,61	-	42,19	-	26,50	40,70
Počet hospitalizovaných	19 572	112	355	-	2 111	6 338
Nemocniční letalita	19,2	8,9	-	-	3,3	1,9
Využití lůžek ve dnech	256,5	37,7	140,8	-	154,4	246,6
Průměrná ošetrovací doba	6,4	4,7	6,4	-	3,7	6,2
Prostoj lůžek ²⁾	2,0	4,8	4,4	-	1,3	2,3

¹⁾ vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

³⁾ neurochirurgie - oddělení bylo od 1. 4. 2003 dočasně uzavřeno

Seznam nemocnic:

Baťova krajská nemocnice Zlín, příspěv.org., Zlín

Nemocnice Kroměříž, příspěv.org., Kroměříž

Nemocnice s poliklinikou v Uherském Hradišti, příspěv.org., Uherské Hradiště

Nemocnice Vsetín, příspěvková org. Vsetín

AREA MEDICA s.r.o. - Chirurgické sanatorium Valašské Meziříčí

Nemocnice Atlas a.s. Zlín

Městská nemocnice ve Val. Meziříčí

Vyžívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnického pracovníka na chirurgických odděleních 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	.	14,7	.	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