



# Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Vysočina  
7.9.2004

# 10

## Chirurgická péče - činnost oboru v kraji Vysočina 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 Region Vysočina 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 v kraji Vysočina 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 region Vysočina 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 byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru, údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

#### Personální zajištění a struktura ambulantních zdravotnických zařízení

Ambulantní péči v chirurgických oborech zabezpečovalo v kraji Vysočina v roce 2003 celkem 67 pracovišť chirurgie a ortopedie, ve kterých pracovali 67,44 lékaři a 108,26 středních zdravotnických pracovníků (dále jen SZP), vše součet úvazků včetně smluvních. Pracoviště oborů neurochirurgie, plastické chirurgie, kardiochirurgie a traumatologie v našem kraji nejsou.

Na jednoho lékaře těchto oborů připadlo 7 674 obyvatel (ČR 5 836), nejvíce v okrese Třebíč (13 432) a nejméně v okrese Jihlava (5 570), kde na jednoho lékaře připadlo naopak nejvíce SZP (2).

## Struktura počtu ambulantních ošetření (vyšetření)

V roce 2003 vykazala všechna pracoviště chirurgických oborů v kraji Vysočina celkem 534 809 ambulantních ošetření/vyšetření (dále jen ošetření), z nich nejvíce bylo kontrolních.

Každý lékař provedl v průměru 7 930 ošetření (ČR 7 162). V přepočtu na 10 000 obyvatel bylo provedeno 10 333 ošetření (ČR 12 284), nejvíce v okrese Jihlava (14 232), o polovinu méně v okrese Třebíč (5 760), neboť zde bylo i poloviční personální zajištění. V chirurgických oborech bylo za rok 2003 v kraji Vysočina ošetřeno celkem 81 269 úrazů, z toho 17 538 zlomenin, 52 % úrazů a 57 % zlomenin ošetřili lékaři v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení.

V oboru chirurgie bylo ošetřeno v přepočtu na 10 000 obyvatel 1 299 úrazů (z toho 291 zlomenin), tento ukazatel dosáhl u dětí hodnoty 2 563 úrazů a 514 zlomenin.

V ortopedické péči bylo v roce 2003 v přepočtu na 10 000 obyvatel ošetřeno 48 zlomenin z 272 úrazů a u dětí 121 zlomenin z celkového počtu 482 úrazů. V ortopedické péči bylo v roce 2003 v přepočtu na 10 000 obyvatel ošetřeno 48 zlomenin z 272 úrazů a u dětí 121 zlomenin z celkového počtu 482 úrazů.

## Využívání lůžkového fondu

Lůžkovou péči chirurgických oborů zajišťovalo v našem kraji 7 oddělení chirurgie a 5 oddělení ortopedie, oddělení jiných chirurgických oborů v našem kraji k dispozici nejsou. Tato oddělení disponují průměrným počtem 468 chirurgických a 143 ortopedických lůžek. Počet lékařů na 100 lůžek v oboru chirurgie dosáhl hodnoty 13,18 (vše součet úvazků včetně smluvních) a je srovnatelný s hodnotou tohoto ukazatele pro ČR (14,20).

Pacienti pobývali na ortopedických odděleních nemocnic v průměru 6 dnů, což bylo téměř o jeden den méně než činil průměr pro ČR (6,7).

Zpracovala: Irena Zvolánková  
ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina  
Benešova 21, 586 01 Jihlava  
tel.: 567 563 691, 567 563 696  
e-mail: [fišarova@uzis.cz](mailto:fišarova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

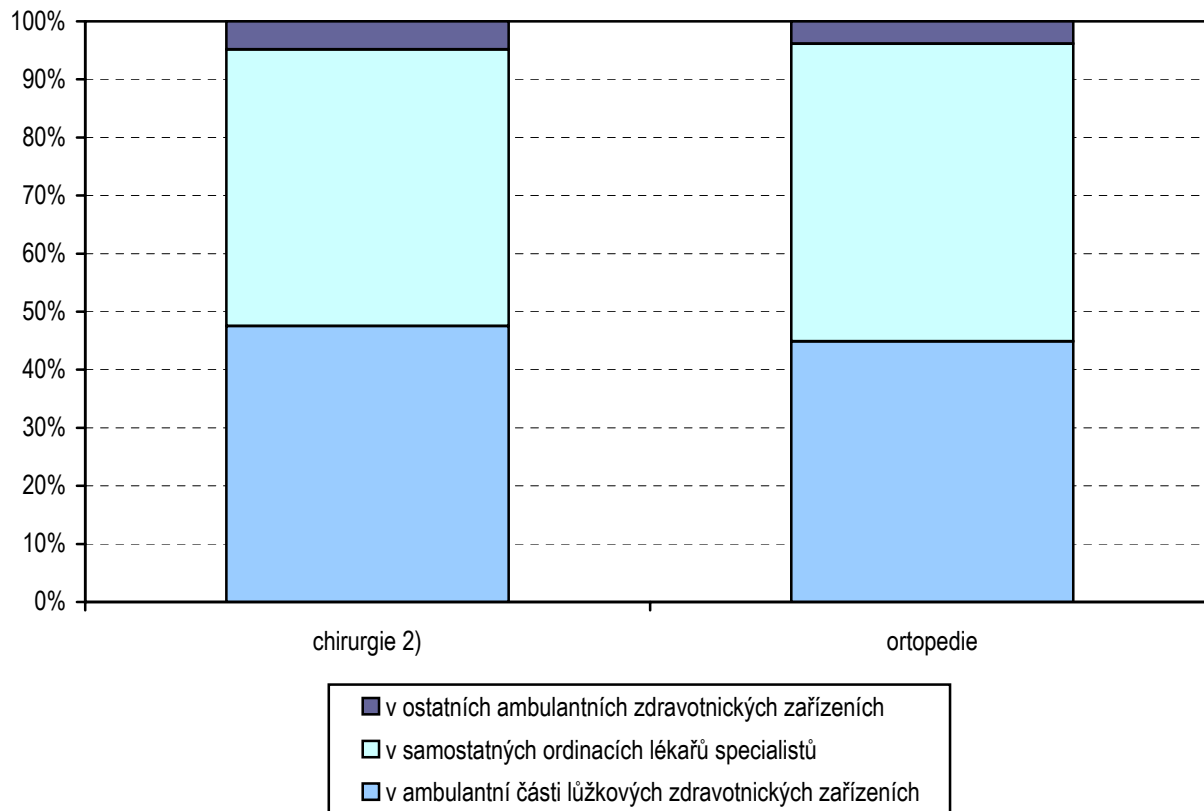
### Personální zajištění v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů a poskytovatelů péče

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení		Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>					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 <sup>2)</sup>		41,40	78,96	47,5	47,7	4,8	12 500,3
Ortopedie		26,04	29,30	44,9	51,3	3,8	19 873,7
<b>Chirurgické obory</b>	<b>kraj</b>	67,44	108,26	46,5	49,1	4,4	7 673,7
	<b>ČR</b>	1 749,68	2 910,57	43,0	49,3	7,7	5 836,2

<sup>1)</sup> součet úvazků (včetně smluvních)

<sup>2)</sup> vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

### Struktura počtu lékařů dle druhu zařízení chirurgické obory v roce 2003

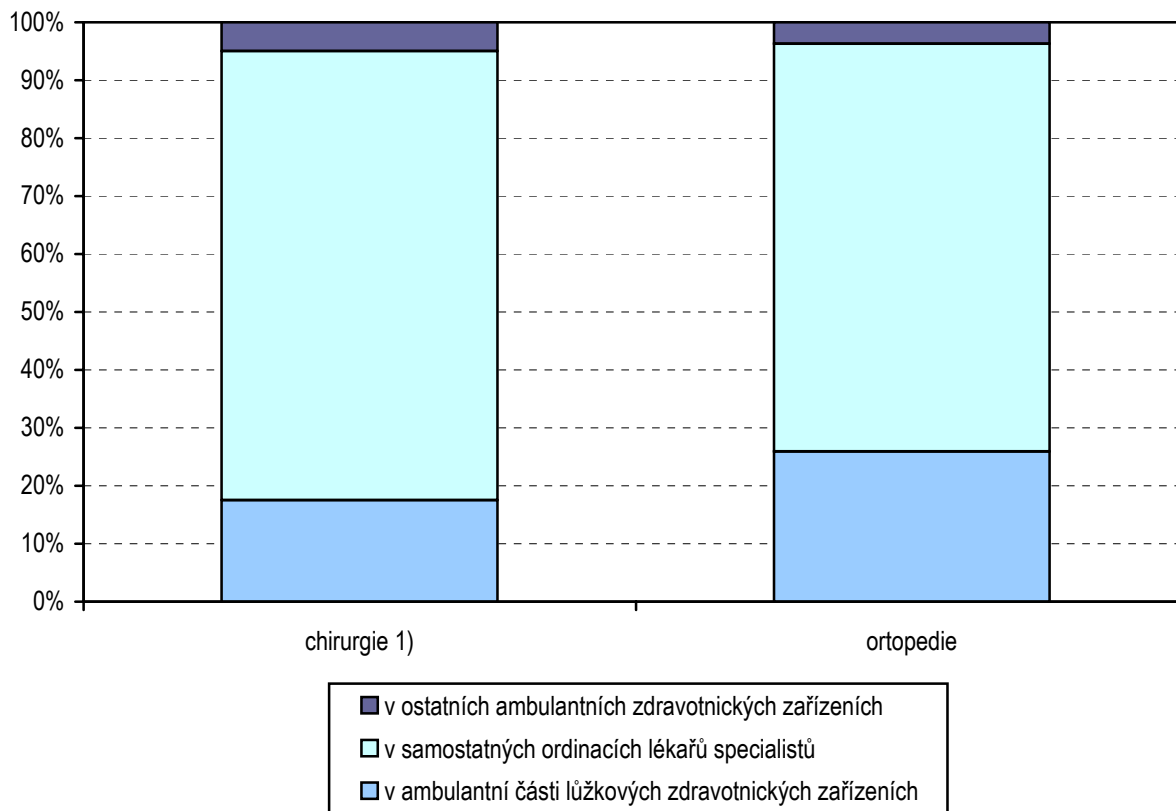


### Struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle oborů

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 <sup>1)</sup>	40	7	31	2
Ortopedie	27	7	19	1
<b>Chirurgické obory v kraji</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>3</b>

<sup>1)</sup> vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

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

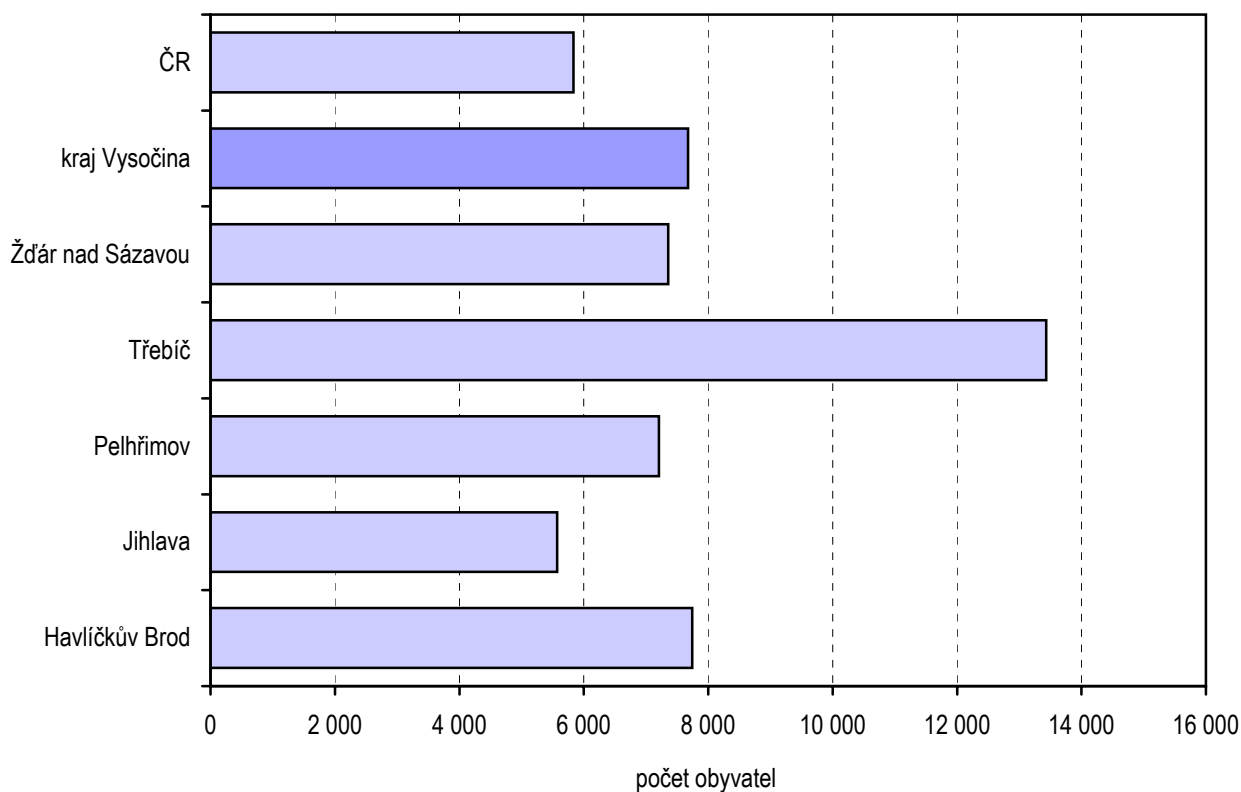


**Personální zajištění a struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle okresů**

Kraj, okres		Počet			Počet obyvatel na 1 lékaře	Počet SZP na 1 lékaře
		ZZ a pracovišť	zaměstnanců 1)			
			lékaři	SZP		
Havlíčkův Brod		15	12,26	21,21	7 741,1	1,7
Jihlava		14	19,45	41,20	5 569,8	2,1
Pelhřimov		15	10,06	11,67	7 209,8	1,2
Třebíč		8	8,70	15,23	13 431,6	1,8
Žďár nad Sázavou		15	16,97	18,95	7 359,2	1,1
<b>Chirurgické obory</b>	<b>kraj</b>	67	67,44	108,26	7 673,7	1,6
	<b>ČR</b>	1 541	1 749,68	2 910,57	5 836,2	1,7

<sup>1)</sup> součet úvazků (včetně smluvních)

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



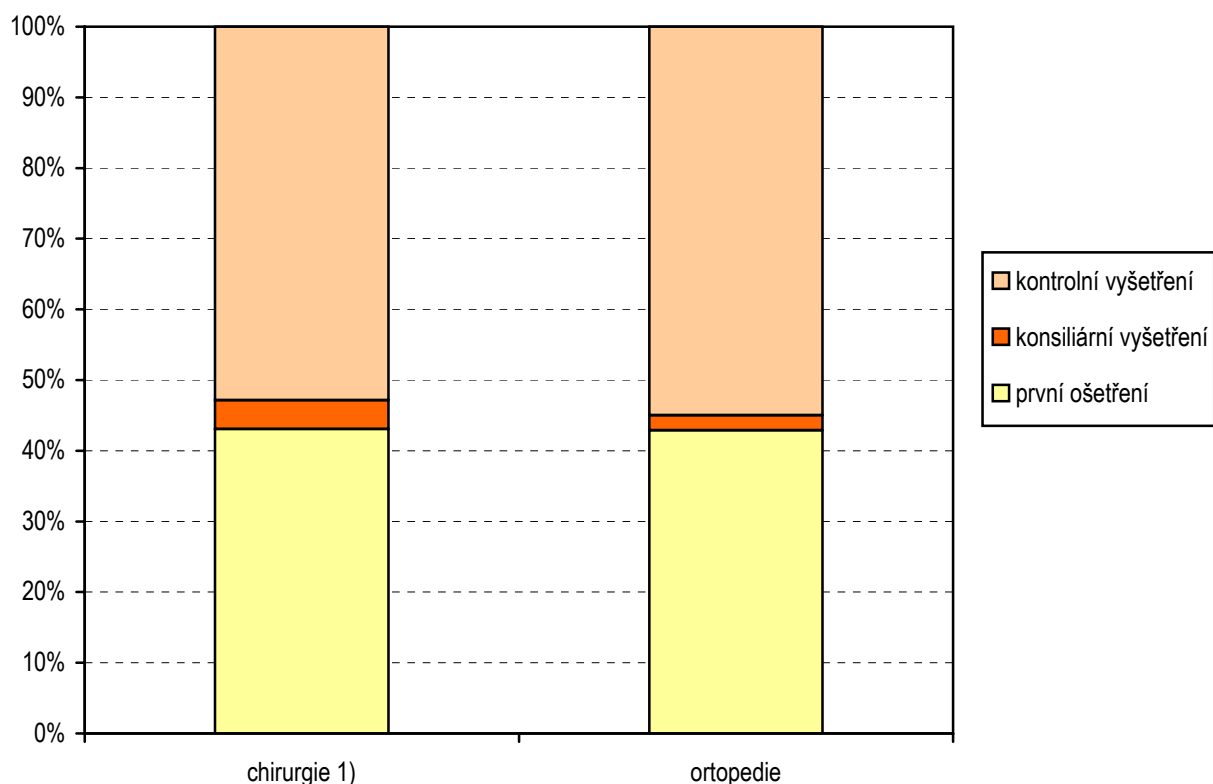
**Struktura počtu ambulantních ošetření (vyšetření) a podíl v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení dle oborů**

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení		Počet ošetření (vyšetření)							
		Celkem	v tom			% podíl ambulantní části ZZ <sup>2)</sup>			
			první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	celkem	první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Chirurgie <sup>1)</sup>		344 227	148 286	14 063	181 878	49,8	55,4	48,7	45,4
Ortopedie		190 582	81 713	4 049	104 820	42,8	42,2	86,7	41,5
<b>Chirurgické obory</b>	<b>v kraji</b>	534 809	229 999	18 112	286 698	47,3	50,7	57,2	44,0
	<b>ČR</b>	12 531 435	5 066 285	614 703	6 850 447	47,8	49,1	50,9	46,6

<sup>1)</sup> vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

<sup>2)</sup> Procento z úhrnného počtu příslušného druhu ošetření

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

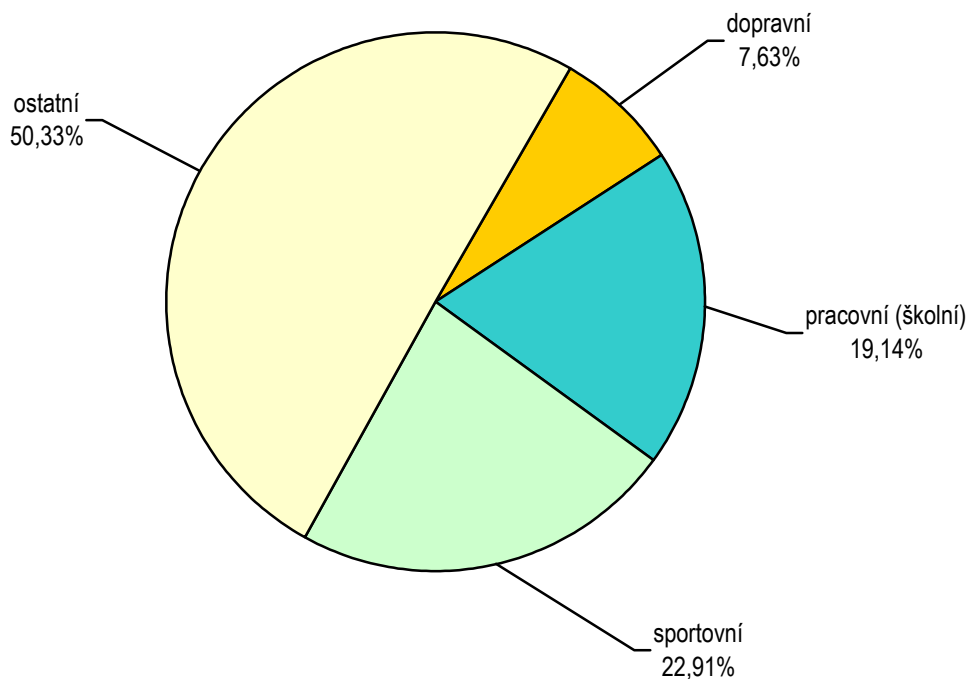


**Počet ošetření (vyšetření) pro úrazy v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů**

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 <sup>1)</sup>		67 213	1 298,62	21 669	2 563,32	51,5	47,0	1,5
Ortopedie		14 056	271,58	4 075	482,05	54,2	43,8	2,1
<b>Chirurgické obory</b>	<b>v kraji</b>	81 269	1 570,20	25 744	3 045,37	52,0	46,4	1,6
	<b>ČR</b>	1 806 886	1 771,17	454 098	2 890,04	62,0	32,5	5,5

<sup>1)</sup> vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

**Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2003**

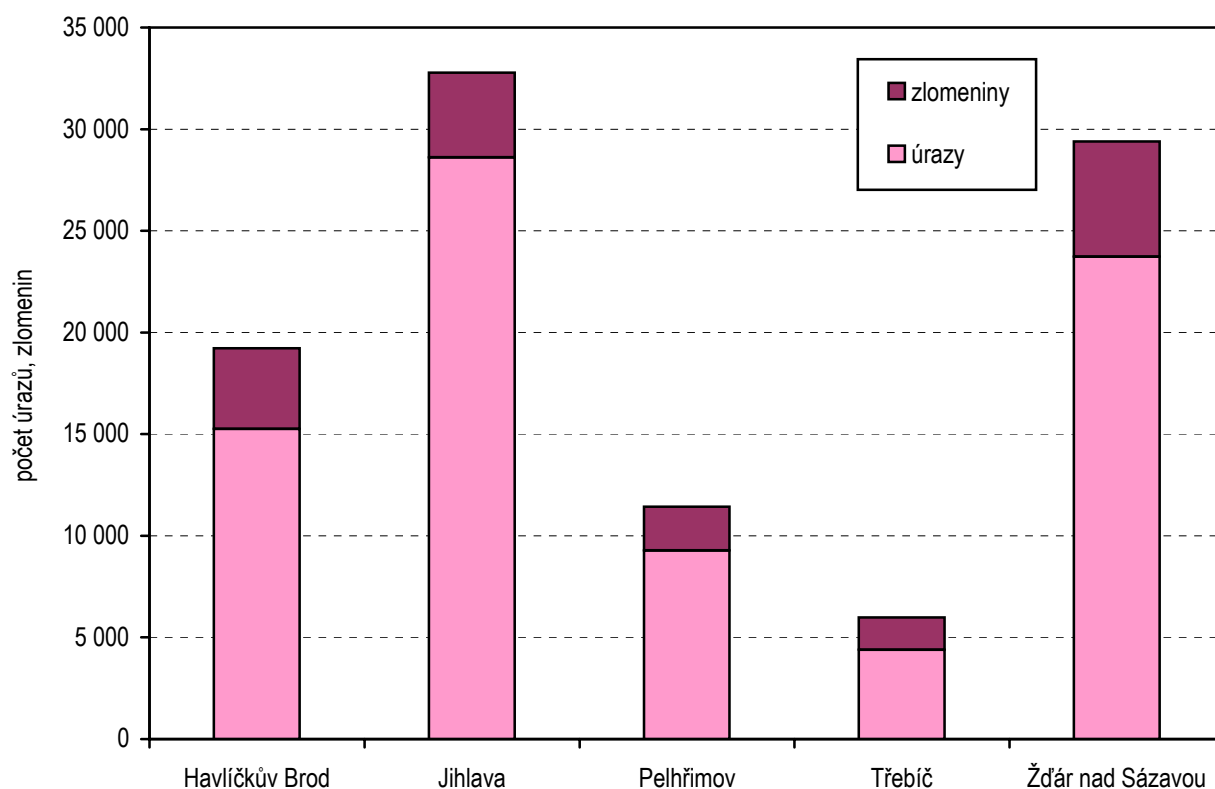


**Počet ošetření (vyšetření) pro zlomeniny v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů**

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 <sup>1)</sup>		15 072	291,21	4 348	514,34	57,3	39,9	2,8
Ortopedie		2 466	47,65	1 020	120,66	54,1	44,3	1,5
<b>Chirurgické obory</b>	<b>v kraji</b>	17 538	338,85	5 368	635,00	56,9	40,5	2,6
	<b>ČR</b>	468 441	459,18	116 517	741,56	64,7	30,4	4,9

<sup>1)</sup> vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

**Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2003**

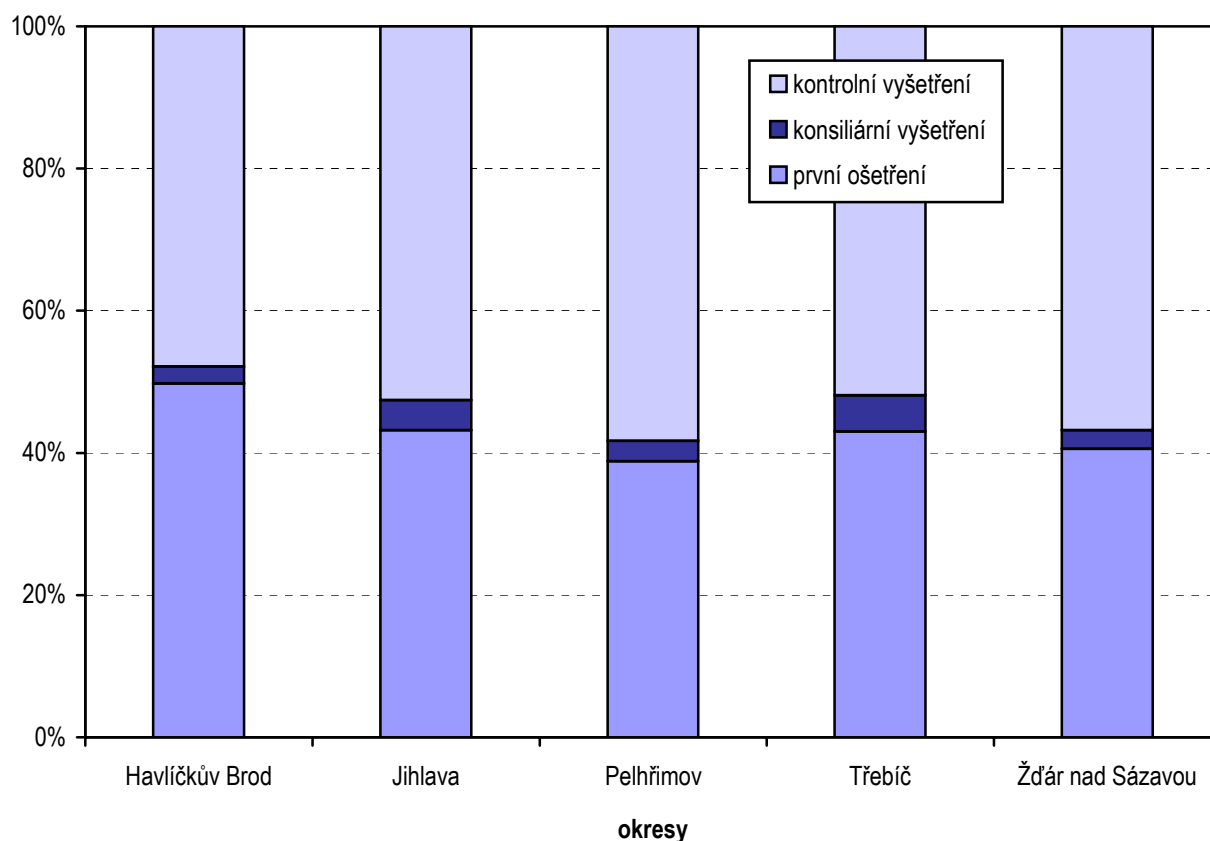




**Počet ošetření (vyšetření) v ambulantních zdravotnických zařízeních dle okresů**

Kraj, okres	Počet ošetření (vyšetření)						
	Celkem	v tom			na 1 lékaře	na 10 000 obyvatel	
		první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření			
Havlíčkův Brod	95 067	47 305	2 264	45 498	7 754,2	10 030,0	
Jihlava	154 083	66 513	6 512	81 058	7 922,0	14 232,3	
Pelhřimov	76 376	29 628	2 219	44 529	7 592,0	10 521,0	
Třebíč	67 354	28 954	3 442	34 958	7 741,8	5 759,7	
Žďár nad Sázavou	141 929	57 599	3 675	80 655	8 363,5	11 355,1	
<b>Chirurgické obory</b>	<b>v kraji</b>	534 809	229 999	18 112	286 698	7 930,1	10 333,0
	<b>ČR</b>	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 v kraji

Ukazatel	Chirurgie <sup>1)</sup>	Ortopedie
	Kraj	
Počet oddělení	7	5
<i>Počet zaměstnanců</i>	687,34	174,93
lékaři	61,64	24,21
střední zdravotničtí pracovníci celkem	275,85	69,21
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	265,85	63,21
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	84,00	18,30
Průměrný počet lůžek	467,59	143,00
<i>Průměrný denní stav obsazených lůžek</i>		
celkem	384,4	120,4
na 1 lékaře	6,2	5,0
na 1 SZP u lůžka	1,4	1,9
Počet lékařů na 100 lůžek	13,18	16,93
Počet SZP na 100 lůžek	58,99	48,40
Počet hospitalizovaných	22 577	7 356
Nemocniční letalita	11,3	1,1
Využití lůžek ve dnech	300,1	307,4
Průměrná ošetrovací doba	6,2	6,0
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	1,3	1,0

<sup>1)</sup> vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

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

Ukazatel	Chirurgie <sup>1)</sup>	Ortopedie
	ČR	
Počet oddělení	154	67
<i>Počet zaměstnanců</i>		
lékaři	1 386,28	421,46
střední zdravotničtí pracovníci celkem	5 939,99	1 464,09
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	5 084,38	1 266,94
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	1 388,28	367,62
Průměrný počet lůžek	9 884,79	2 772,28
<i>Průměrný denní stav obsazených lůžek</i>		
celkem	7 347,3	2 081,6
na 1 lékaře	5,3	4,9
na 1 SZP u lůžka	1,4	1,6
Počet lékařů na 100 lůžek	14,14	15,31
Počet SZP na 100 lůžek	60,57	53,18
Počet hospitalizovaných	399 430	105 380
Nemocniční letalita	17,9	2,4
Využití lůžek ve dnech	271,3	274,1
Průměrná ošetrovací doba	6,7	7,2
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	1,8	1,8

<sup>1)</sup> vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu