



Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Jihlava
11.9.2006

8

Chirurgická péče - činnost v kraji Vysočina v roce 2005

Surgical Service - Activity in the Region Vysočina in 2005

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o chirurgické péči v kraji Vysočina za rok 2005 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 region Vysočina in 2005 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 byly roční výkazy o činnosti zdravotnických zařízení, které vyplňují všechna ambulantní oddělení (pracoviště) oborů chirurgické péče. Údaje o lůžkové péči byly čerpány z výkazu o lůžkovém fondu. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2005 a jsou vystaveny na internetových stránkách www.uzis.cz [NZIS / Výkazy 2005]. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Zpravodajskou povinnost vůči ambulantním výkazům a výkazům o lůžkovém fondu splnila všechna zdravotnická zařízení. Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

IZK o činnosti chirurgické péče v kraji v minulých letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

Na mapce je znázorněna síť obcí, ve kterých byla k 31.12.2005 zdravotnická zařízení poskytující ambulantní i lůžkovou chirurgickou a ortopedickou péči. Zahrnuta jsou i místa odloučených pracovišť, naopak místa pracovišť, která ukončila během roku činnost, zde zahrnuta nejsou.

Ambulantní chirurgickou péči v kraji zajišťovaly obory chirurgie a ortopedie. Tuto péči zabezpečovalo koncem roku 69 pracovišť, ve kterých pracovalo 63,05 lékařů (z toho 2,70 smluvních) a 92,51 (z toho 1,80 smluvních) zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD). Pracovníci jsou vždy uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je souhrn úvazků včetně smluvních. Smluvní pracovníci poskytující v zařízení zdravotní péči nepatří do evidenčního počtu pracovníků, pracují na

dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Na 100 000 obyvatel připadlo v kraji 12,34 lékařů, což bylo zhruba o třetinu méně než činil republikový průměr (17,46). Tyto údaje však jsou ovlivněny i tím, že v kraji Vysočina nejsou zastoupeny všechny chirurgické obory.

Z celkového počtu chirurgických ambulancí tvořily převážnou část (77 %) samostatné ordinace lékaře specialisty. Celkem bylo provedeno 549 161 ambulantních ošetření - vyšetření (dále ošetření), z nichž více než polovinu tvořila ošetření kontrolní. Větší podíl ošetření vykázaly, stejně jako v předchozích letech, chirurgické ambulance (63 %). Zatímco ve srovnání s ČR provedl každý lékař v kraji v roce 2005 přibližně o 1 400 vyšetření více, zatížení lékařů v kraji se meziročně téměř nezměnilo. Nejvíce ošetření v absolutním vyjádření bylo vykázáno, stejně jako v minulém roce, v okrese Jihlava a na 1 lékaře zde připadlo více než 12 000 ošetření.

V rámci výkazu o činnosti chirurgických ambulancí se od roku 2005 nově sleduje počet jednodenních chirurgií, kdy pacientovi byla poskytnuta ambulantní zdravotní péče a následně byl propuštěn v době kratší než 24 hodin. Protože se jedná o nově sledovaný ukazatel, může být jeho validita touto skutečností ovlivněna.

Na výkazu jsou sledovány úrazy v členění na dopravní, pracovní, sportovní a ostatní úrazy. Stejně jako v loňském roce představovaly ošetřené úrazy 37 % ze všech prvních ošetření. Zatímco na 10 000 obyvatel připadlo v kraji o 7 % úrazů méně než činil republikový průměr, počet úrazů na stejný počet dětí byl naopak o 10 % vyšší, což ukazuje i na nedostatečnou prevenci. Zhruba každý čtvrtý úraz v kraji skončil zlomeninou, u dětí do 14 let to byl přibližně každý pátý úraz. Ve struktuře úrazů měly nejvyšší podíl tzv. úrazy ostatní (54 %), kam spadají úrazy v domácnosti, ve volném čase, poranění chodců na chodnicích, schodech apod.. V 65 % případů se jednalo o monotraumata čili poranění jedné části těla nebo jednoho orgánu. Sportovní úrazy u dětí do 14 let, mezi které patří i dětské hry, představovaly téměř 27 % z celkového počtu dětských úrazů. Podíl dopravních úrazů tvořil 8 % a každý šestý úraz utrpělo dítě do 14 let. Necelá 2 % všech úrazů se stala pod vlivem alkoholu.

Lůžková chirurgická péče v kraji byla zabezpečena na 7 chirurgických a 5 ortopedických odděleních v 6 nemocnicích. Proti roku 2004 došlo ke zvýšení průměrného počtu ortopedických lůžek (o 10). Meziročně se snížil počet chirurgických lůžek vyčleněných pro děti (o 8). Průměrná ošetrovací doba v kraji byla srovnatelná s průměrem za ČR.

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval

Zpracovala: Irena Zvolánková
ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina
Benešova 21, 586 01 Jihlava
tel.: 567 563 692
e-mail: zvolankova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

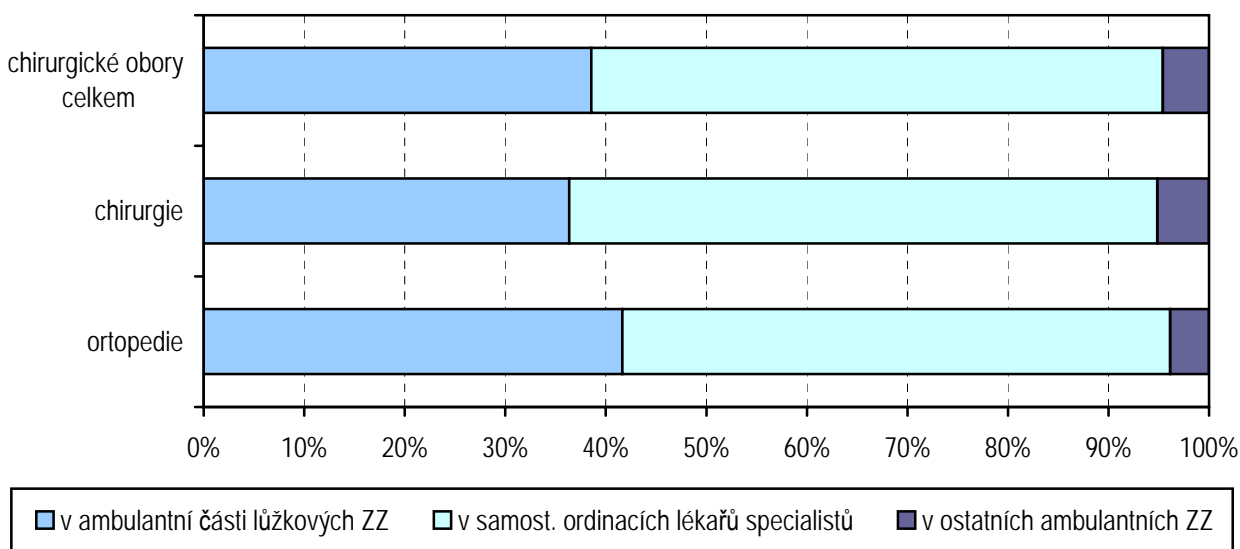
Zajištění ambulantní péče chirurgických oborů dle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet jednodenních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	ZPBD ²⁾		celkem	v tom (v %)		
						první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Chirurgické obory celkem								
Ambulantní část lůžkových ZZ	13	24,30	53,91	18	261 148	44,4	4,1	51,5
Samostatné ordinace lékařů specialistů	53	35,85	34,10	121	270 762	40,6	3,1	56,3
Ostatní ambulantní zařízení	3	2,90	4,50	44	17 251	33,5	1,0	65,4
Celkem	69	63,05	92,51	183	549 161	42,2	3,5	54,3
Chirurgie								
Ambulantní část lůžkových ZZ	7	13,49	38,93	-	172 444	45,8	3,4	50,8
Samostatné ordinace lékařů specialistů	32	21,70	21,85	-	165 417	39,9	4,7	55,4
Ostatní ambulantní zařízení	2	1,90	2,50	-	7 245	37,0	-	63,0
Celkem	41	37,09	63,28	-	345 106	42,8	4,0	53,3
Ortopedie								
Ambulantní část lůžkových ZZ	6	10,81	14,98	18	88 704	41,7	5,3	53,0
Samostatné ordinace lékařů specialistů	21	14,15	12,25	121	105 345	41,7	0,6	57,6
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,00	2,00	44	10 006	31,0	1,8	67,2
Celkem	28	25,96	29,23	183	204 055	41,2	2,7	56,1

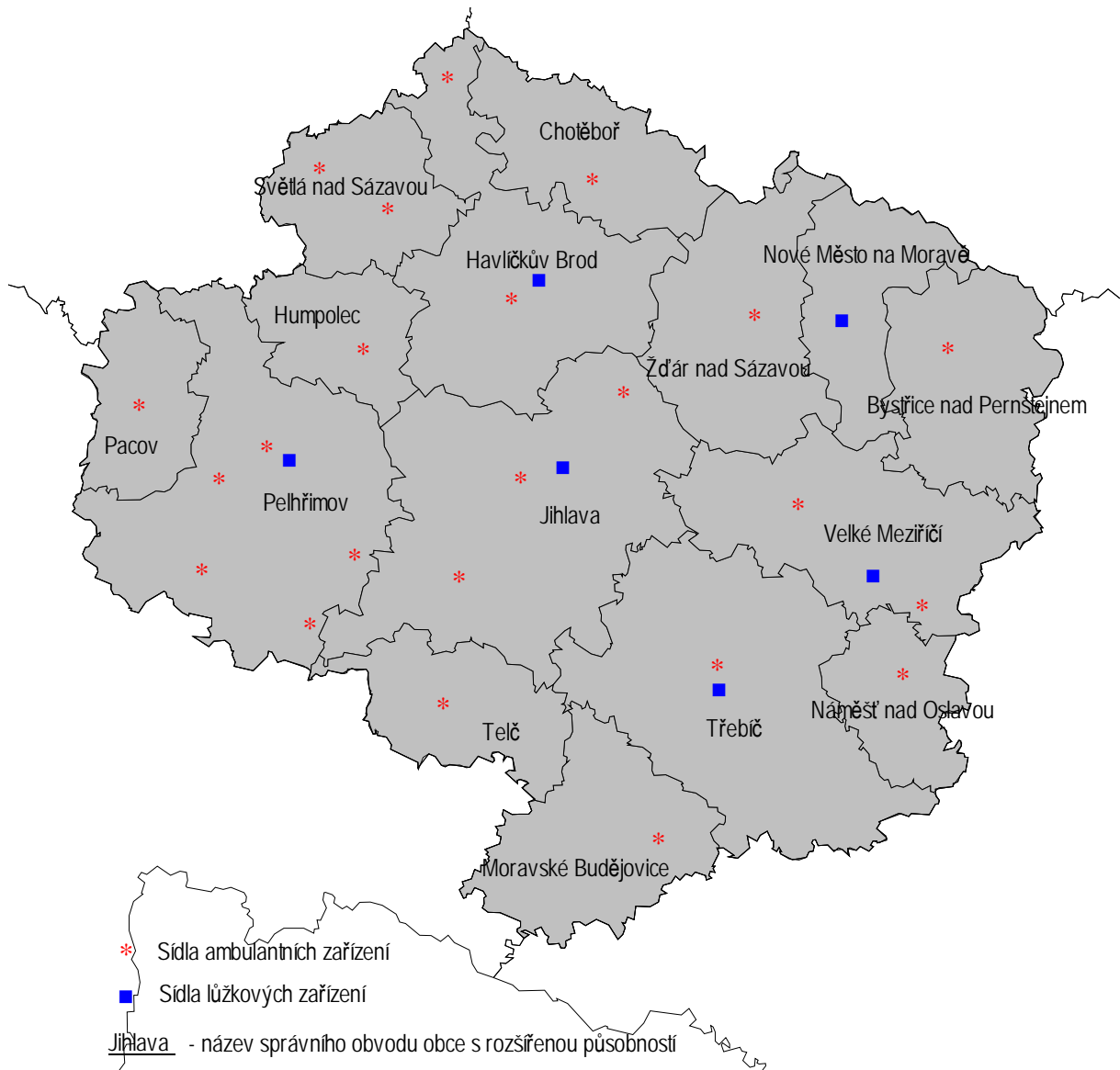
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních § 5 - § 21

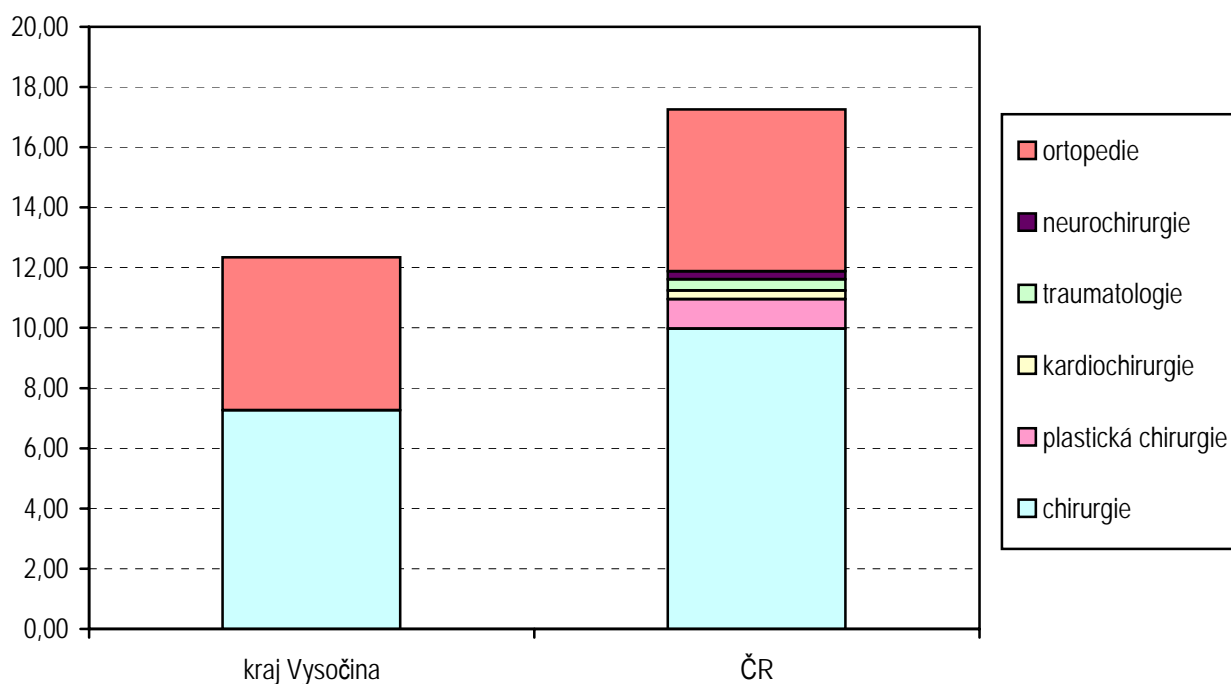
Struktura počtu lékařů chirurgických oborů podle druhu zařízení



**Sít' zdravotnických zařízení
poskytujících ambulantní a lůžkovou chirurgickou péči
dle obcí s rozšířenou působností (ORP)**



Počet lékařů na 100 tisíc obyvatel



Zajištění chirurgické ambulantní péče dle okresů

Kraj, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet jedno-denních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)				Počet ošetření na 1 lékaře
		lékaři	ZPBD ²⁾		celkem	v tom (v %)			
						první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	
Havlíčkův Brod	16	13,92	20,38	18	95 586	49,28	2,93	47,79	6 866,8
Jihlava	14	12,75	19,80	-	156 464	40,65	3,79	55,56	12 271,7
Pelhřimov	15	11,19	12,90	-	74 643	39,43	2,29	58,27	6 670,5
Třebíč	9	9,20	16,43	-	77 672	42,14	5,58	52,28	8 442,6
Žďár nad Sázavou	15	15,99	23,00	165	144 796	40,61	3,08	56,32	9 055,4
kraj Vysočina	69	63,05	92,51	183	549 161	42,19	3,50	54,31	8 709,9
ČR	1 642	1 789,87	2 955,59	100 301	13 047 738	40,86	4,57	54,57	7 289,8

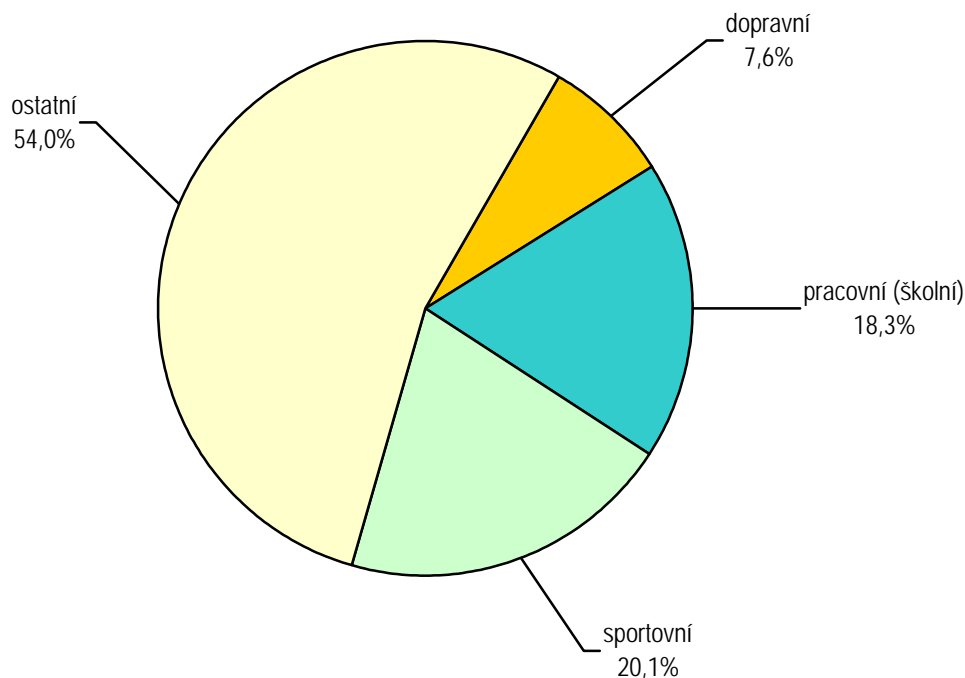
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních § 5 - § 21

Počet ambulantně ošetřených úrazů

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		69 841	1 369,43	21 693	2 726,11	56,3	42,5	1,2
Ortopedie		15 729	308,41	4 287	538,74	55,1	43,4	1,5
Chirurgické obory	v kraji	85 570	1 677,84	25 980	3 264,84	56,1	42,7	1,2
	ČR	1 841 339	1 799,22	449 409	2 968,33	62,0	32,3	5,7

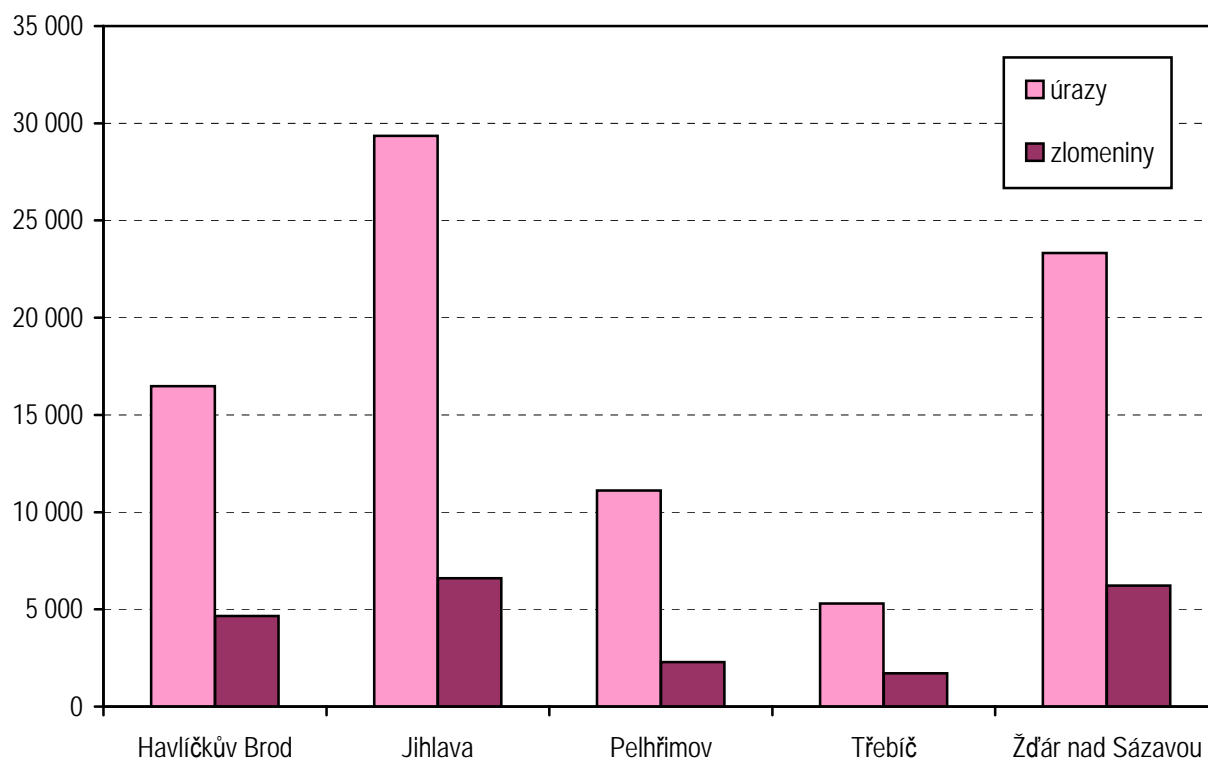
Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2005



Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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. zařízeních
Chirurgie		17 941	351,78	4 660	585,61	56,7	41,5	1,8
Ortopedie		3 556	69,73	967	121,52	57,0	42,1	0,9
Chirurgické obory	v kraji	21 497	421,51	5 627	707,13	56,7	41,6	1,7
	ČR	467 929	457,23	120 392	795,18	63,1	31,0	5,8

Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2005



Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků na chirurgických odděleních v kraji

Ukazatel	Chirurgie	Ortopedie	Chirurgie ¹⁾	Ortopedie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio-chirurgie	Traumatologie	Neurochirurgie
	Kraj		ČR					
Počet oddělení	7	5	159	67	13	13	13	19
Počet pracovníků ²⁾								
lékaři	70,29	27,09	1 370,51	438,74	82,06	227,12	132,49	144,59
ZPBD ³⁾	260,98	64,46	5 667,16	1 418,51	310,67	1 045,35	438,69	642,64
sestra ³⁾ u lůžka	252,38	58,46	4 926,51	1 219,24	290,07	891,13	420,79	565,74
ZPOD ³⁾	79,60	17,30	1 392,36	362,93	69,15	161,92	131,64	150,34
Průměrný počet lůžek	473,00	154,00	9 728,47	2 767,64	462,21	624,73	717,28	662,24
Průměrný denní stav obsazených lůžek								
celkem	368,3	123,6	7 114,5	2 091,0	296,5	441,7	574,3	532,6
na 1 lékaře	5,2	4,6	5,2	4,8	3,6	1,9	4,3	3,7
na 1 sestru ³⁾ u lůžka	1,5	2,1	1,4	1,7	1,0	0,5	1,4	0,9
Počet lékařů na 100 lůžek	14,86	17,59	14,12	15,85	17,69	35,38	18,45	22,01
Počet ZPBD ³⁾ na 100 lůžek	55,18	41,86	58,39	51,25	66,95	162,83	61,10	97,81
Počet hospitalizovaných	23 844	8 263	409 872	114 200	16 541	15 693	32 971	26 065
Nemocniční letalita	13,3	1,6	15,3	2,4	3,4	25,5	5,4	12,4
Využití lůžek ve dnech	284,2	292,9	266,9	275,8	234,1	258,1	292,2	293,5
Průměrná ošetrovací doba	5,6	5,5	6,3	6,7	6,5	10,3	6,4	7,5
Prostoj lůžek ⁴⁾	1,4	0,8	1,8	1,7	2,6	3,6	1,2	1,1

¹⁾ Vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Součet úvazků

³⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

⁴⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým chirurgickým oddělením v kraji:

Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.

Nemocnice Jihlava, p.o.

Nemocnice Pelhřimov, p.o.

Nemocnice Třebíč, p.o.

Nemocnice Nové Město na Moravě, p.o.

Nemocnice sv. Zdislavy a.s., Mostiště