



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Zlín
4.9.2006

6

Chirurgická péče - činnost ve Zlínském kraji v roce 2005

Surgical Service - Activity in the Zlínský Region in 2005

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o chirurgické péči ve Zlínském kraji 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 Zlínský region 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 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 2005 a byly zveřejněny ve Sbírce zákonů ČR, částka 196 ze dne 25. 11. 2004 v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Formuláře a příslušné pokyny jsou také vystaveny na internetu www.uzis.cz (NZIS / Výkazy 2005).

Jedná se již o pravidelnou edici, jejíž vydání z předchozích let jsou dostupná také na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

Do chirurgických oborů se kromě samostatné chirurgie řadí také dětská chirurgie, hrudní a cévní chirurgie, neurochirurgie, plastická chirurgie včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie, kardiochirurgie, traumatologie a ortopedie. Ve Zlínském kraji nejsou zastoupeny korektivní dermatologie, kardiochirurgie, dětská a hrudní chirurgie, a to jak v ambulantní tak i v lůžkové péči. Všechna ambulantní oddělení chirurgických 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.

Ambulantní péče chirurgických oborů byla v našem kraji poskytována v 71 zdravotnickém zařízení. Pracovalo v nich 74,17 lékařů a 126,56 ZPBD (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.). V roce 2005 byl zaznamenán pouze malý nárůst lékařů i ZPBD. Na 100 tisíc obyvatel bylo vykázáno 12,6 lékaře, v ČR 17,5 lékaře. Z celkového počtu ambulantních pracovišť

případlo 24 % na ambulantní část lůžkových zařízení, 75 % na samostatné ordinace lékařů specialistů a 1 % na ostatní ambulantní zařízení.

Pokud jde o jednotlivé obory, pak nejvíce pracovišť je v chirurgii ¹⁾ a to 38, po ní následuje ortopedie s 25 pracovišti. Toto má samozřejmě také vliv na počet provedených ošetření v jednotlivých chirurgických oborech zastoupených na území kraje.

Celkově bylo ve Zlínském kraji v roce 2005 provedeno 635 651 ošetření, meziroční nárůst činil 5,3 % a na jednoho lékaře připadlo 8 570 ošetření (ČR 7 290). Nejvíce zatíženi byli lékaři okresu Vsetín, kde počet ošetření na 1 lékaře dosáhl 9 660 a okresu Uherské Hradiště s hodnotou 9 242. Při srovnání jednotlivých chirurgických oborů nejvyšší počet ošetření na 1 lékaře vykazuje traumatologie 11 057. Jedná se o obor, který je v kraji pouze v ambulantní části lůžkových zařízení (nemocnic). V rámci výkazu o činnosti chirurgických ambulancí jsou od roku 2005 nově sledovány jednodenní chirurgie, kdy je pacientovi proveden chirurgický zákrok a je propuštěn domů v době kratší než 24 hodin. Protože se jedná o nově sledovaný ukazatel, jeho validita může být touto skutečností ovlivněna.

Podíl úrazů z počtu prvních ošetření činil 35 %, což představuje mírný nárůst proti roku 2004. V 70 % byly prvně ošetřeny v ordinacích oboru chirurgie ¹⁾ a v oboru traumatologie 24 %. Více než jedna čtvrtina (27 %) se stala dětem do 14 let. Na počtu úrazů celkem se podílí zlomeniny 26 %, u dětí do 14 let je to 28 %. Ze sledovaných příčin úrazů byly sportovní aktivity příčinou 26 576 všech úrazů (28 %), pracovních a školních úrazů bylo 11 308 (12 %). U dětí byl kromě sportovní činnosti (29 %) významný podíl úrazů školních (17 % všech úrazů dětí). V roce 2005 došlo k poklesu dopravních úrazů pod hodnotu 5 000, u dětí má počet těchto úrazů za poslední léta rovněž klesající tendenci. Mírně poklesl i počet úrazů pod vlivem alkoholu jak celkem, tak u dětí. V posledních letech však dochází k nárůstu počtu úrazů pod vlivem drogy.

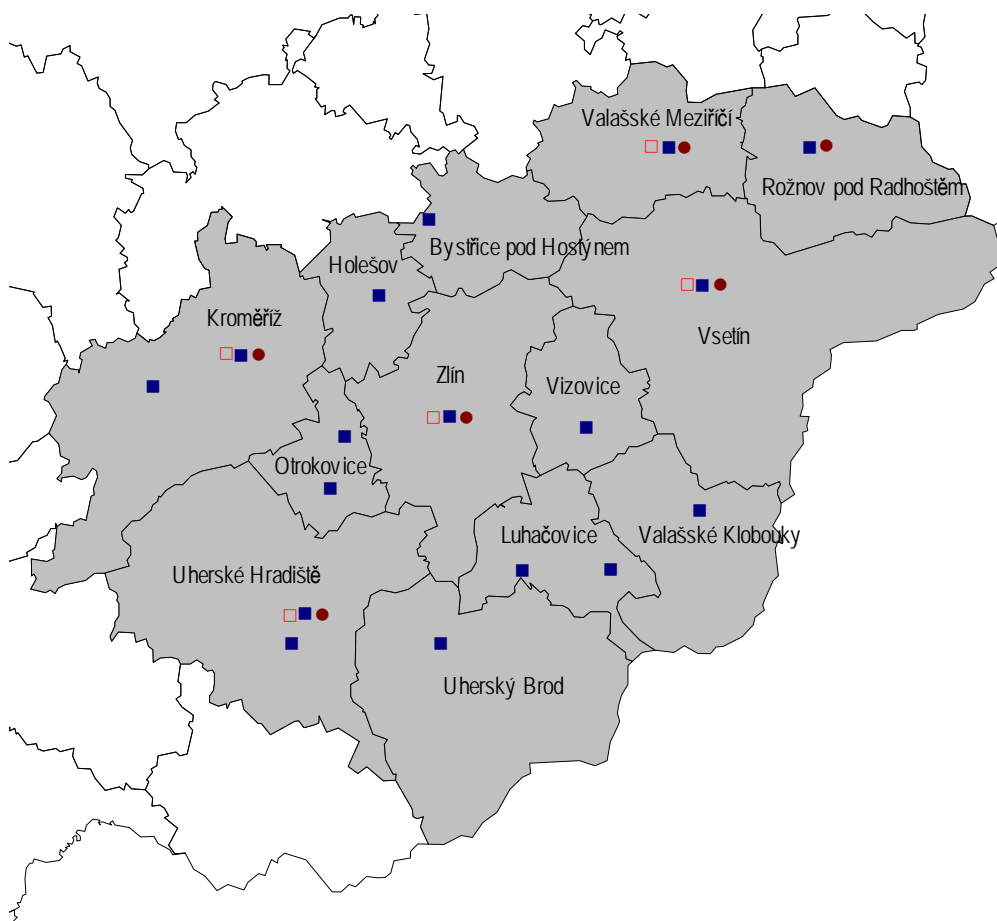
Na území Zlínského kraje je zajištěna na 15ti chirurgických odděleních nemocnic i péče lůžková. Léčebnou péči zde poskytovalo 90,66 lékařů, o 7,00 lékařů více než v roce 2004, dále 332,12 ZPBD, hospitalizováno bylo 29 958 pacientů. Na 7 odděleních chirurgie ¹⁾ byl vykázan nejvyšší podíl a to přes 63 % jak pracovníků, počtu lůžek, tak i hospitalizovaných pacientů.

Oddělení ortopedie se podílelo na činnosti lůžkových oddělení chirurgických oborů zhruba 20 %. K dispozici bylo ještě oddělení plastické chirurgie a oddělení traumatologie v Baťově krajské nemocnici ve Zlíně. Lůžka neurochirurgie v této nemocnici byla po celý rok 2005 uzavřena z personálních důvodů.

¹⁾ chirurgie - včetně cévní chirurgie

Zpracovala: Anna Muchová
ÚZIS ČR, Zlínský krajský odbor
P.O.BOX 202, Areál OC Zlín, a.s. - 12. budova
760 01 Zlín
telefon: 577 522 180
e-mail: berkova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

**Sít' zdravotnických zařízení Zlínského kraje
poskytujících ambulantní péči
v oboru chirurgické péče
dle ORP ¹⁾**



- - Sídlo ambulantního zařízení
- - Sídlo lůžkového zařízení poskytující ambulantní péči
- - Sídlo lůžkového zařízení

¹⁾ Správní obvod obce s rozšířenou působností

Zlín - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

Zajištění ambulantní péče chirurgických oborů dle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet jedno-denních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	ZPBD ²⁾		celkem	v tom (v %)		
						první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Chirurgické obory celkem								
Ambulantní část lůžkových ZZ	17	25,99	70,98	141	259 632	43,0	4,8	52,2
Samostatné ordinace lékařů specialistů	53	46,78	53,58	291	355 142	42,9	4,4	52,6
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,40	2,00	201	20 877	12,4	6,2	81,5
Celkem	71	74,17	126,56	633	635 651	42,0	4,7	53,4
Chirurgie ³⁾								
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	14,57	42,13	135	153 674	45,3	5,5	49,2
Samostatné ordinace lékařů specialistů	28	26,68	33,68	-	195 926	41,3	7,0	51,7
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,40	2,00	201	20 877	12,4	6,2	81,5
Celkem	38	42,65	77,81	336	370 477	41,3	6,3	52,4
Neurochirurgie								
Samostatné ordinace lékařů specialistů	1	0,20	0,20	10	1 050	74,3	-	25,7
Celkem	1	0,20	0,20	10	1 050	74,3	-	25,7
Plastická chirurgie ⁴⁾								
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	0,52	-	5	3 333	19,8	2,0	78,2
Samostatné ordinace lékařů specialistů	4	2,70	2,70	200	10 821	36,5	5,3	58,3
Celkem	5	3,22	2,70	205	14 154	32,5	4,5	63,0
Traumatologie								
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	3,90	14,05	-	43 121	54,6	2,4	43,0
Celkem	2	3,90	14,05	-	43 121	54,6	2,4	43,0
Ortopedie								
Ambulantní část lůžkových ZZ	5	7,00	14,80	1	59 504	30,0	5,1	64,9
Samostatné ordinace lékařů specialistů	20	17,20	17,00	81	147 345	45,4	1,1	53,5
Celkem	25	24,20	31,80	82	206 849	41,0	2,2	56,8

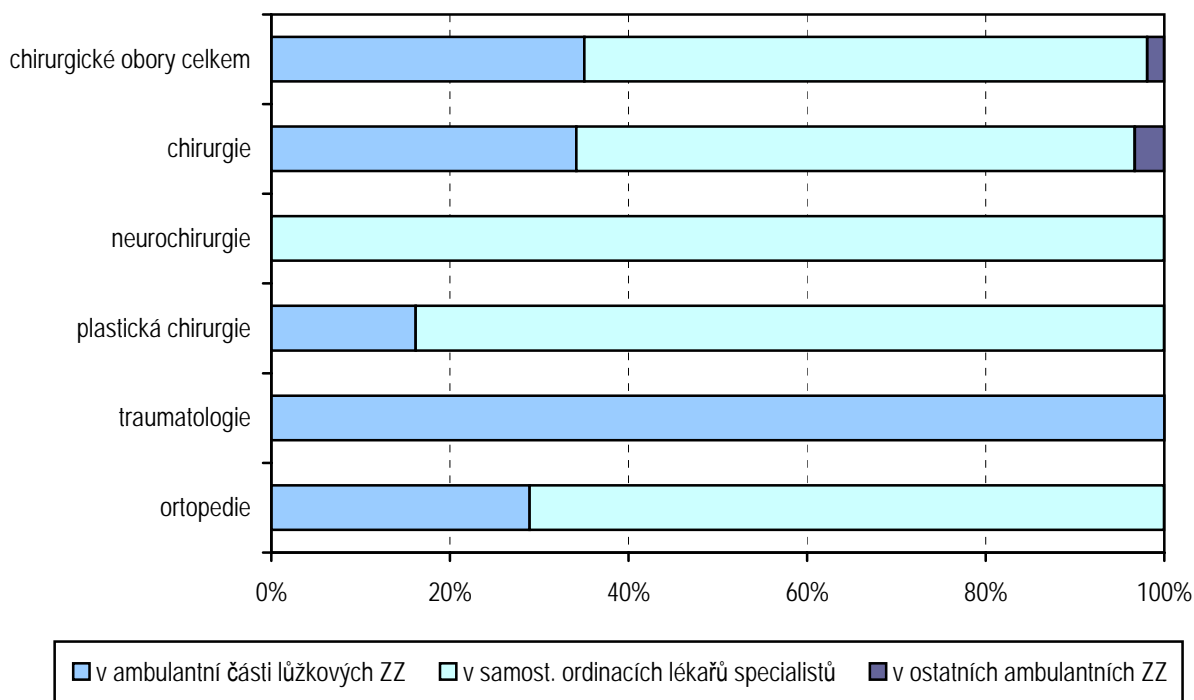
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

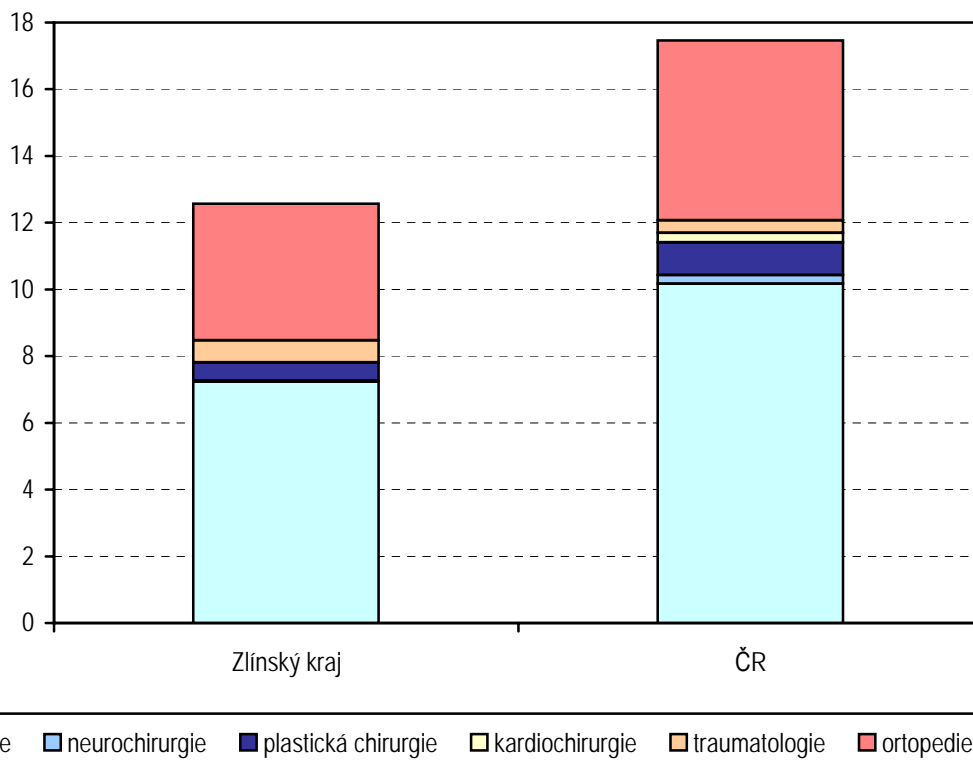
³⁾ Včetně cévní chirurgie

⁴⁾ Včetně léčby popálenin

Struktura počtu lékařů chirurgických oborů podle druhu zařízení



Počet lékařů na 100 tisíc obyvatel



Zajištění chirurgické ambulantní péče dle okresů

Kraj, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet jednodenních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)			Počet ošetření na 1 lékaře	
		lékaři	ZPBD ²⁾		celkem	v tom (v %)			
						první ošetření	konsiliární vyšetření		kontrolní vyšetření
Kroměříž	12	11,30	18,73	82	86 234	42,93	4,08	52,98	7 631,3
Uherské Hradiště	11	13,10	31,40	-	121 068	39,81	4,58	55,62	9 241,8
Vsetín	20	20,35	29,08	211	196 590	38,88	2,44	58,67	9 660,4
Zlín	28	29,42	47,35	340	231 759	45,36	6,77	47,86	7 877,6
Zlínský kraj	71	74,17	126,56	633	635 651	41,97	4,65	53,38	8 570,2
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

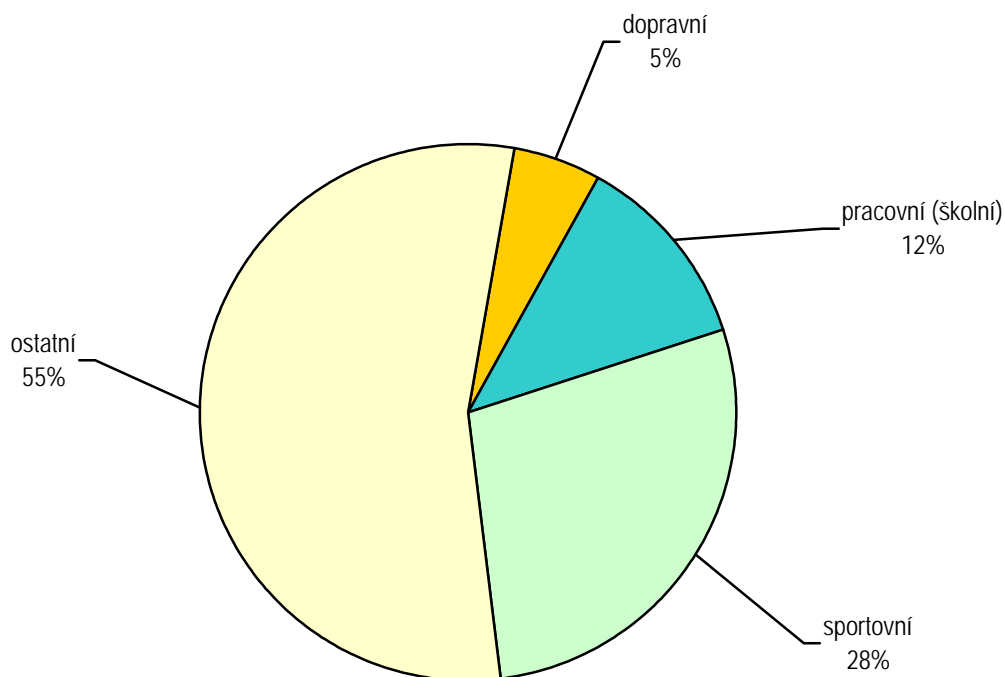
Počet ambulantně ošetřených úrazů

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 ¹⁾		66 260	1 122,20	18 040	2 059,62	49,5	49,3	1,2
Neurochirurgie		32	0,54	6	0,69	-	100,0	-
Plastická chirurgie ²⁾		879	14,89	406	46,35	-	100,0	-
Traumatologie		22 200	375,99	6 686	763,34	100,0	-	-
Ortopedie		4 740	80,28	526	60,05	45,6	54,4	-
Chirurgické obory	v kraji	94 111	1 593,89	25 664	2 930,05	60,8	38,4	0,8
	ČR	1 841 339	1 799,22	449 409	2 968,33	62,0	32,3	5,7

¹⁾ Včetně cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin

Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2005



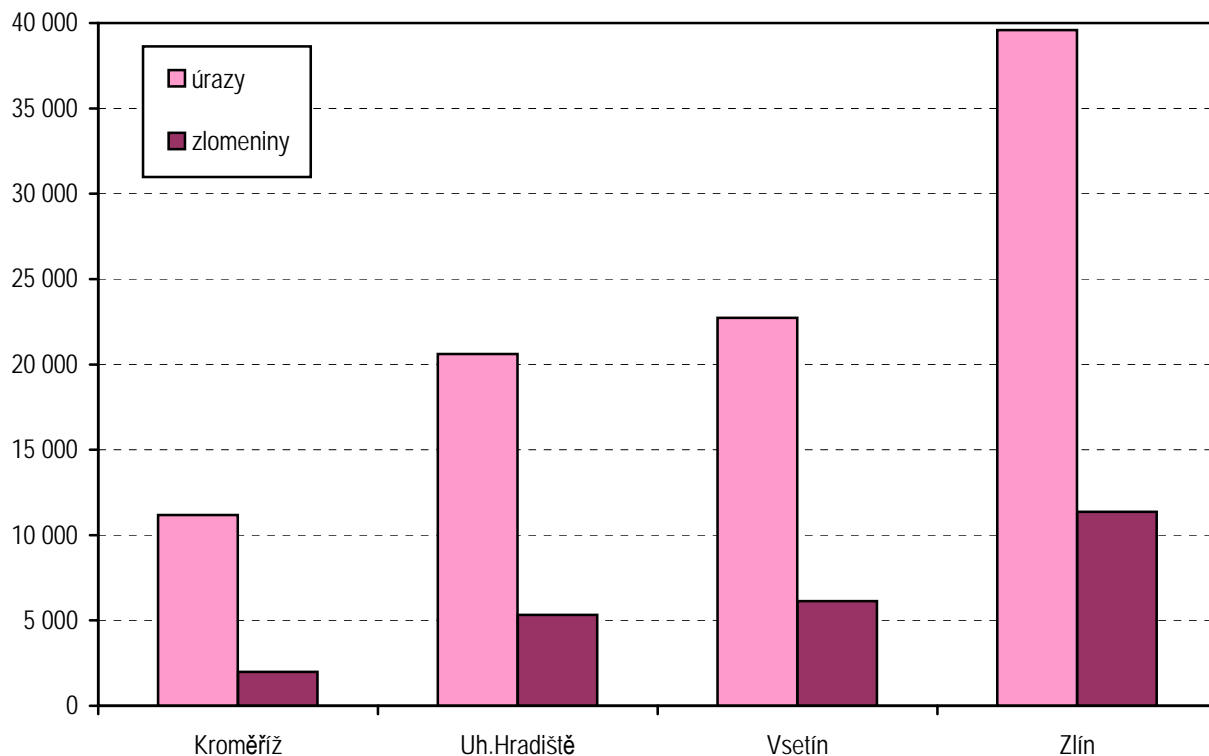
Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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 ¹⁾		17 714	300,01	5 016	572,67	43,5	55,9	0,6
Neurochirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie ²⁾		330	5,59	18	2,06	-	100,0	-
Traumatologie		5 740	97,21	1 915	218,63	100,0	-	-
Ortopedie		1 019	17,26	174	19,87	69,9	30,1	-
Chirurgické obory	v kraji	24 803	420,07	7 123	813,23	57,0	42,5	0,4
	ČR	467 929	457,23	120 392	795,18	63,1	31,0	5,8

¹⁾ Včetně cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin

Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2005



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

Ukazatel	Chirurgie ¹⁾	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio- chirurgie	Traumato- logie	Ortopedie
	Kraj					
Počet oddělení	7	1	1	-	1	5
Počet pracovníků ²⁾						
lékaři	57,28	-	2,48	-	7,50	23,40
ZPBD ³⁾	249,75	-	5,75	-	12,50	64,12
sestra ³⁾ u lůžka	219,75	-	4,75	-	11,50	54,12
ZPOD ³⁾	42,73	-	4,50	-	3,75	16,80
Průměrný počet lůžek	488,00	14,00	16,00	-	50,00	158,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek						
celkem	347,6	-	8,2	-	21,9	107,7
na 1 lékaře	6,1	-	3,3	-	2,9	4,6
na 1 sestru ³⁾ u lůžka	1,6	-	1,7	-	1,9	2,0
Počet lékařů na 100 lůžek	11,74	-	15,50	-	15,00	14,81
Počet ZPBD ³⁾ na 100 lůžek	51,18	-	35,94	-	25,00	40,58
Počet hospitalizovaných	20 796	-	386	-	2 120	6 656
Nemocniční letalita	14,0	-	-	-	9,9	1,7
Využití lůžek ve dnech	260,0	-	187,8	-	159,6	248,9
Průměrná ošetrovací doba	6,1	-	7,8	-	3,8	5,9
Prostoj lůžek ⁴⁾	2,1	-	4,7	-	1,4	2,1

¹⁾ Včetně 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:

Baťova krajská nemocnice Zlín, p.o.

Nemocnice Kroměříž, p.o.

Nemocnice s poliklinikou v Uherském Hradišti, p.o.

Nemocnice Vsetín, p.o.

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

Nemocnice Atlas, a.s. Zlín

Nemocnice Valašské Meziříčí, a.s.

ORTHES s.r.o. - ortoped. lůž. zařízení, Rožnov pod Radhoštěm - vykazuje pouze lůžkové oddělení ortopedie

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

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

¹⁾ Včetně 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