



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Zlín
7.7.2005

6

Chirurgická péče - činnost ve Zlínském kraji v roce 2004

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

Surgical Care - Activity in Branch in the Zlínský Region in 2004

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o oboru chirurgické péče ve Zlínském kraji za rok 2004 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 Zlínský region in 2004 contains data about out patient care, in particular, about 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.

Aktuální informace o činnosti oboru chirurgie čerpá z pravidelného ročního sběru dat v rámci programu statistických zjišťování NZIS, konkrétně z pravidelného ročního výkazu o činnosti zdravotnických zařízení pro obor chirurgie a z výkazu o lůžkovém fondu a jeho využití. Zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních, vstupují v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků. Původní kategorie SZP (střední zdravotničtí pracovníci) byla nahrazena ne plně srovnatelnou kategorií ZPBD (zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu). 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. Publikované údaje jsou za všechna ambulantní oddělení (pracoviště) chirurgických oborů včetně ambulantních částí nemocnic, bez ohledu na jejich zřizovatele. Ve Zlínském kraji nejsou zastoupeny obory kardiochirurgie, dětské a hrudní chirurgie. Cévní chirurgie je zastoupena pouze jedním pracovištěm a to v ambulantní části Nemocnice Vsetín.

Chirurgická ambulantní péče ve Zlínském kraji byla v roce 2004 poskytována v 71 zdravotnickém zařízení. Pracovalo v nich 72,90 lékařů a 126,10 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu. Lékaři i ZPBD jsou uváděni v přepočteném počtu, který je roven součtu úvazků. Na 100 tisíc obyvatel kraje bylo vykázáno 12 lékařů, v ČR 17 lékařů. Z celkového počtu ambulantních pracovišť připadalo 24 % na ambulantní část lůžkových zařízení, 75 % na samostatné ordinace

lékařů specialistů a 1 % na ostatní ambulantní zařízení. Na mapce, která je součástí publikace jsou vyznačeny obce, ve kterých se nacházejí zdravotnická zařízení oboru chirurgie, včetně detašovaných pracovišť.

V ambulancích chirurgických oborů bylo provedeno celkem 603 661 ošetření-vyšetření, což je o 22 899 (3,9 %) více než v roce 2003. Více než polovina z nich (51,3 %) byla vyšetření kontrolní, prvních vyšetření bylo 44,3 % a zbytek 4,4 % představují konziliární vyšetření. Z celkového počtu všech ošetření bylo 59,8 % provedeno na chirurgii, 30,8 % na ortopedii, 7,1 % na traumatologii, 2,1 % na plastické chirurgii a 0,2 % na neurochirurgii. Na jednoho lékaře připadlo v kraji 8 281 ošetření (v ČR 7 276).

Ve Zlínském kraji bylo ambulantně ošetřeno 92 388 úrazů (děti do 14 ti let 25 629); to znamená, že úraz byl příčinou prvních ošetření v 34,5 % případů. Nejvíce úrazů bylo ošetřeno v ambulantní části lůžkových zařízení 60 %. Nejčastější příčinou úrazů byly úrazy ostatní 54 %, sportovní 28 %, pracovní 12 % a dopravní 6 %. Pod vlivem alkoholu bylo způsobeno 2 273 a pod vlivem drogy 22 úrazů. Zlomeniny se podílely na celkovém počtu úrazů 26 %, u dětí byl podíl zlomenin 29 % z počtu úrazů.

Činnost a využívání lůžkového fondu chirurgických oddělení

Lůžková chirurgická péče v kraji měla k dispozici 726 lůžek, z toho bylo pro děti vyčleněno na oddělení chirurgie 8 lůžek a na oddělení ortopedie 4 lůžka. Léčebnou péči poskytovalo 83,66 lékařů a 333,15 ZPBD a hospitalizováno bylo 29 266 pacientů. Lůžka neurochirurgie byla po celý rok 2004 uzavřena z personálních důvodů.

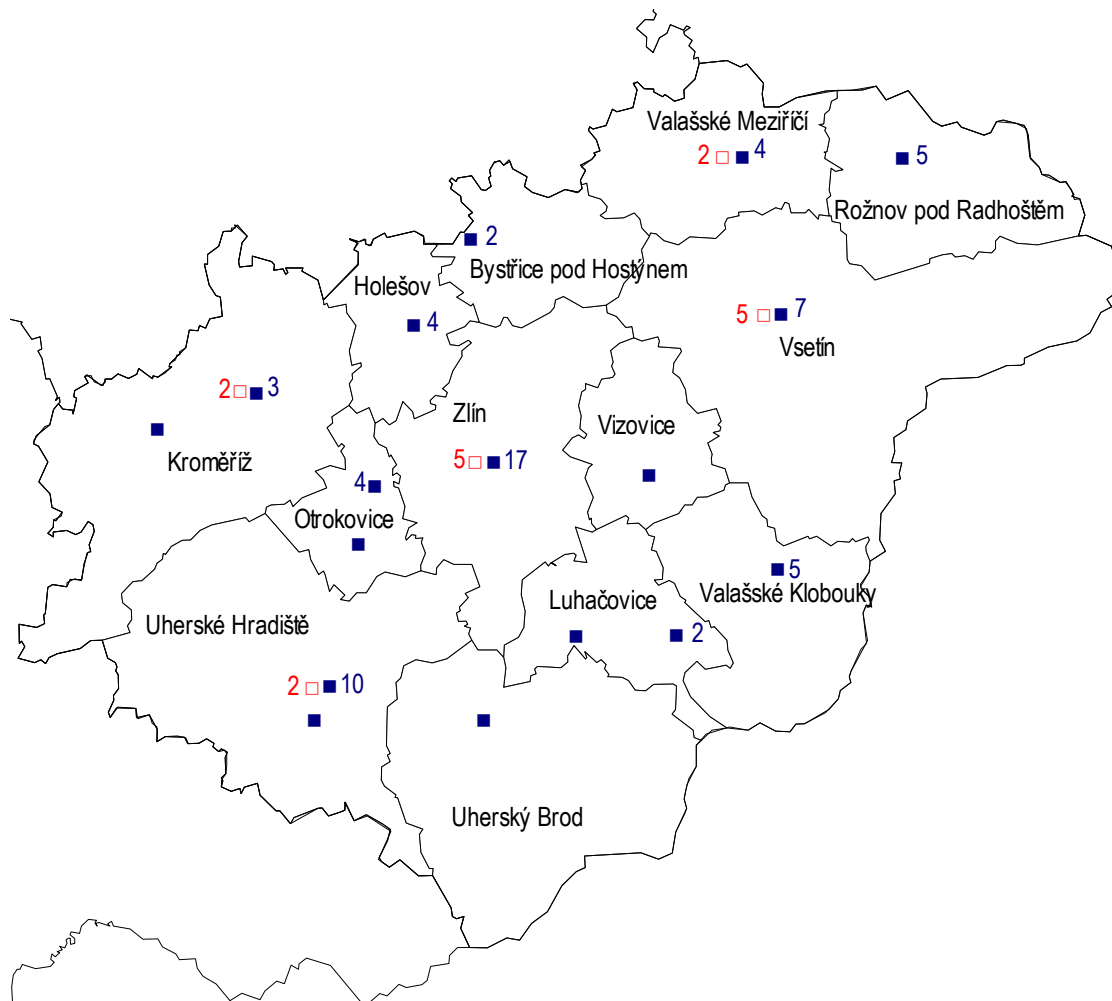
Na oddělení chirurgie¹⁾ byl vykázan nejvyšší podíl a to přes 65 % jak pracovníků, počtu lůžek, tak i hospitalizovaných pacientů. Počet lékařů 10,88 a počet ZPBD 51,03 na 100 lůžek je ve srovnání s ČR mnohem nižší, u lékařů o 3,65, u ZPBD o 9,20.

Oddělení ortopedie se podílelo na činnosti lůžkových oddělení chirurgických oborů zhruba 20 %. K dispozici bylo dále v roce 2004 jedno oddělení plastické chirurgie a jedno oddělení traumatologie a to v Baťově krajské nemocnici ve Zlíně. V porovnání s ČR bylo zatížení zdravotnických pracovníků na těchto lůžkových odděleních větší, nejen v počtu lékařů na 100 lůžek, tak i ZPBD na 100 lůžek.

¹⁾ chirurgie – včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

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

Sít' zdravotnických zařízení Zlínského kraje poskytujících ambulanci péči v chirurgických oborech dle ORP ¹⁾



- - obce se sídly ambulanci zařízení s uvedeným počtem
- - obce se sídly lůžkových zařízení poskytujících ambulanci péči v oboru

¹⁾ správní obvod obce s rozšířenou působností

Zlín - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

Zajištění ambulantní péče chirurgických oborů dle druhu zdravotnických zařízení

1/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	ZPBD ²⁾	celkem	v tom (v %)		
					první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Chirurgické obory celkem							
Ambulantní část lůžkových ZZ	17	26,12	71,68	249 181	45,6	4,6	49,9
Samostatné ordinace lékařů specialistů	53	45,38	52,42	331 602	45,6	4,5	50,0
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,40	2,00	22 878	12,8	2,7	84,5
Celkem	71	72,90	126,10	603 661	44,3	4,4	51,2
Chirurgie ³⁾							
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	15,30	39,83	146 161	48,3	5,7	46,0
Samostatné ordinace lékařů specialistů	28	26,73	34,42	192 247	45,2	7,0	47,8
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,40	2,00	22 878	12,8	2,7	84,5
Celkem	38	43,43	76,25	361 286	44,4	6,2	49,4
Neurochirurgie							
Samostatné ordinace lékařů specialistů	1	0,20	-	1 117	70,9	3,8	25,3
Celkem	1	0,20	-	1 117	70,9	3,8	25,3
Plastická chirurgie ⁴⁾							
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	0,52	-	3 251	19,4	1,6	79,1
Samostatné ordinace lékařů specialistů	4	1,90	1,90	9 748	37,1	3,2	59,7
Celkem	5	2,42	1,90	12 999	32,7	2,8	64,5

Zajištění ambulantní péče chirurgických oborů dle druhu zdravotnických zařízení

2/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	ZPBD ²⁾	celkem	v tom (v %)		
					první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Traumatologie							
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	4,10	14,05	42 589	53,4	1,3	45,3
Celkem	2	4,10	14,05	42 589	53,4	1,3	45,3
Ortopedie							
Ambulantní část lůžkových ZZ	5	6,20	17,80	57 180	34,3	4,2	61,5
Samostatné ordinace lékařů specialistů	20	16,55	16,10	128 490	46,6	0,7	52,7
Celkem	25	22,75	33,90	185 670	42,8	1,8	55,4

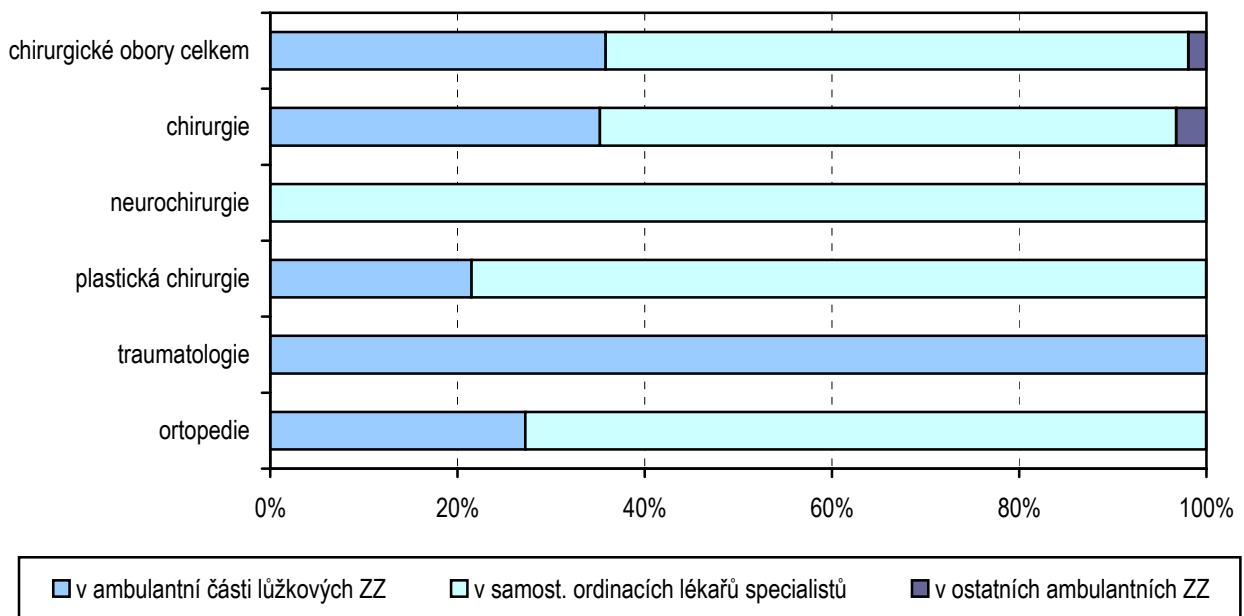
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

³⁾ Včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

⁴⁾ Včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie

Struktura počtu lékařů chirurgických oborů podle druhu zařízení



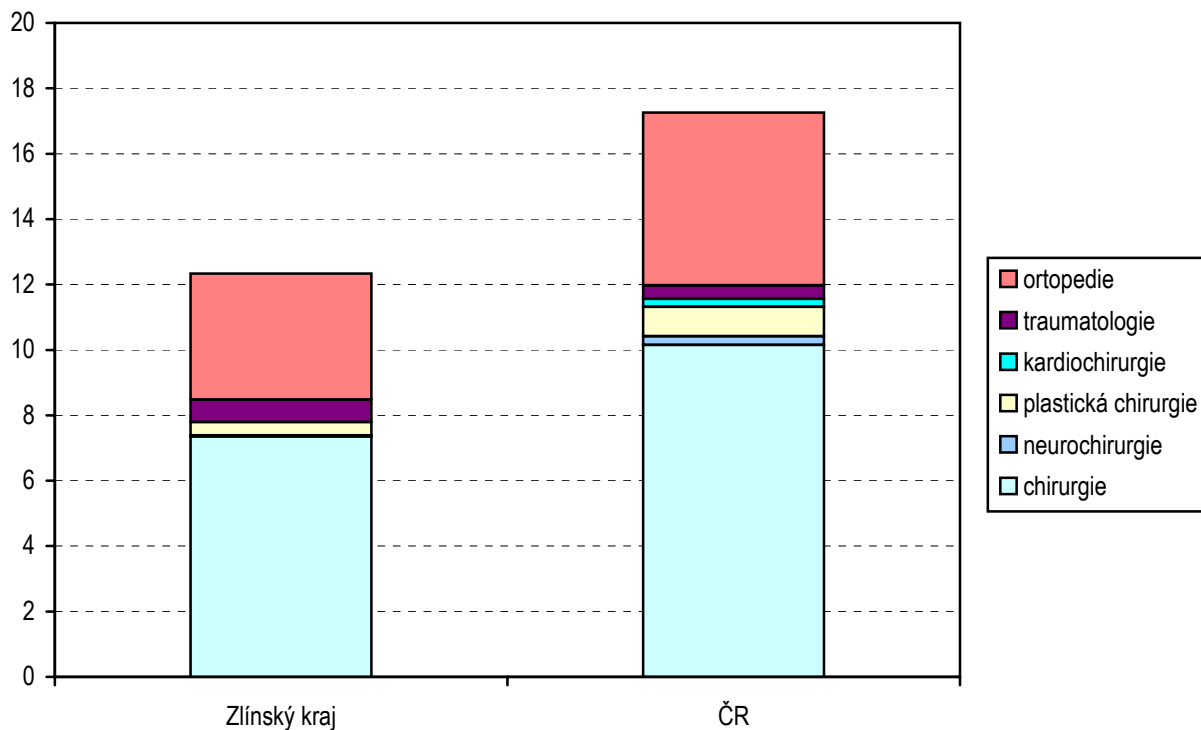
Zajištění chirurgické ambulantní péče dle okresů

Kraj, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření (vyšetření)				Počet ošetření na 1 lékaře
		lékaři	ZPBD ²⁾	celkem	v tom (v %)			
					první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	
Kroměříž	12	10,68	19,43	83 229	43,27	3,97	52,76	7 793,0
Uherské Hradiště	11	13,15	32,21	121 681	42,08	3,59	54,33	9 253,3
Vsetín	20	20,25	27,78	182 454	40,88	2,02	57,09	9 010,1
Zlín	28	28,82	46,68	216 297	48,94	7,14	43,93	7 505,1
Zlínský kraj	71	72,90	126,10	603 661	44,34	4,44	51,22	8 280,7
ČR	1 597	1 764,08	2 998,83	12 835 503	40,79	4,89	54,32	7 276,0

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 lékařů na 100 tisíc obyvatel



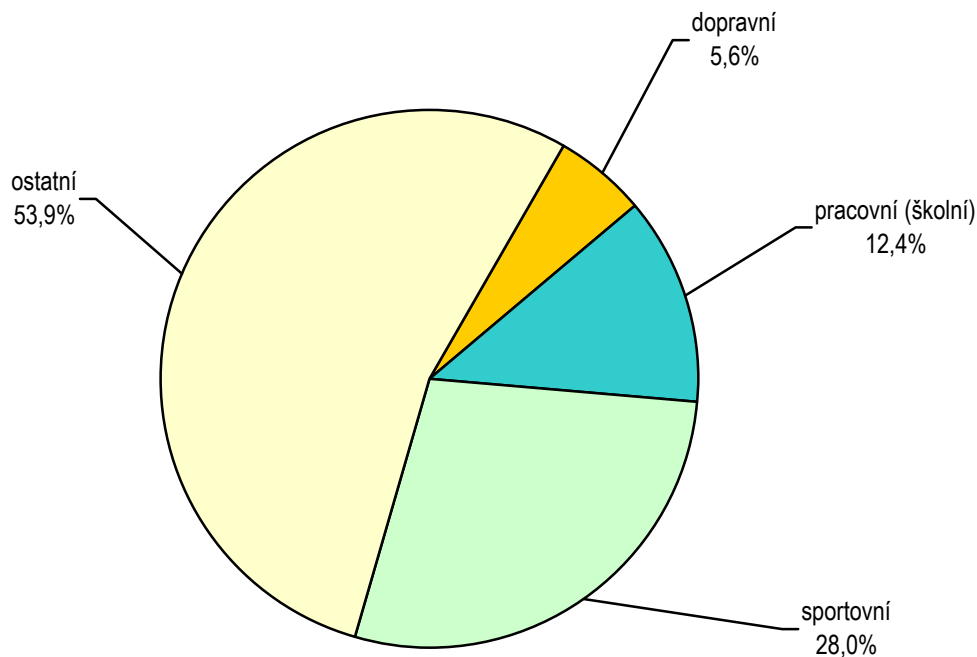
Počet ambulantně ošetřených úrazů

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⁾		64 567	1 091,97	18 239	2 032,79	48,2	50,6	1,2
Neurochirurgie		22	0,37	3	0,33	-	100,0	-
Plastická chirurgie ²⁾		923	15,61	307	34,22	-	100,0	-
Traumatologie		21 853	369,58	6 433	716,98	100,0	-	-
Ortopedie		5 023	84,95	647	72,11	50,5	49,5	-
Chirurgické obory	v kraji	92 388	1 562,49	25 629	2 856,43	60,1	39,1	0,9
	ČR	1 824 015	1 787,04	446 456	2 900,35	61,9	32,7	5,4

¹⁾ Včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie

Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2004



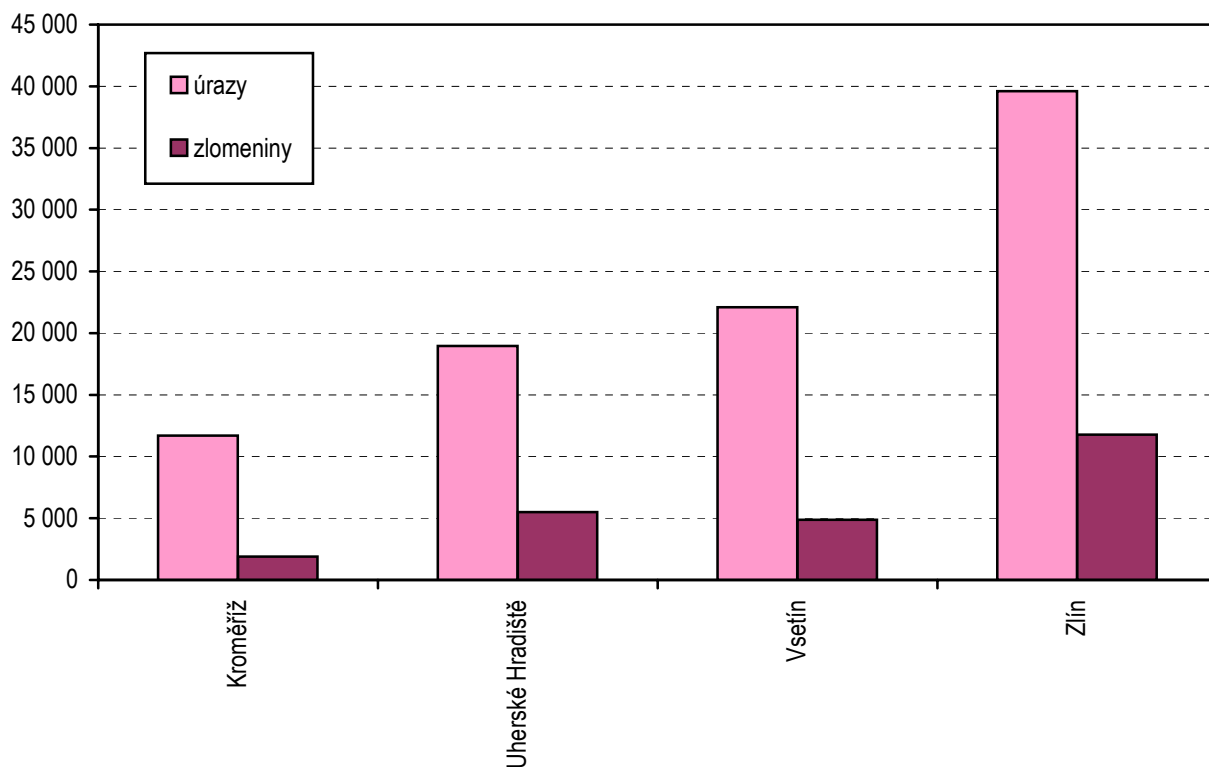
Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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⁾		15 485	261,89	4 399	490,28	44,8	54,5	0,6
Neurochirurgie		10	0,17	3	0,33	-	100,0	-
Plastická chirurgie ²⁾		401	6,78	12	1,34	-	100,0	-
Traumatologie		7 094	119,98	2 955	329,34	100,0	-	-
Ortopedie		1 049	17,74	173	19,28	81,3	18,7	-
Chirurgické obory	v kraji	24 039	406,55	7 542	840,58	61,9	37,6	0,4
	ČR	472 064	462,49	118 905	772,45	63,7	30,6	5,8

¹⁾ Včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie

Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2004



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

Ukazatel	Chirurgie 1)	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Traumato- logie	Ortopedie
	Kraj				
Počet oddělení	7	1	1	1	5
Počet pracovníků ²⁾					
lékaři	53,08	-	1,48	7,30	21,80
ZPBD ³⁾	249,05	-	6,75	13,50	63,85
sestra ³⁾ u lůžka	218,85	-	5,75	12,50	54,85
ZPOD ³⁾	39,00	-	4,80	3,75	14,00
Průměrný počet lůžek	488,00	14,00	16,00	50,00	158,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek					
celkem	348,8	-	7,70	22,0	105,9
na 1 lékaře	6,6	-	5,2	3,0	4,9
na 1 sestru ³⁾ u lůžka	1,6	-	1,3	1,8	1,9
Počet lékařů na 100 lůžek	10,88	-	9,25	14,60	13,80
Počet ZPBD ³⁾ na 100 lůžek	51,03	-	42,19	27,00	40,41
Počet hospitalizovaných	20 205	-	369	2 215	6 477
Nemocniční letalita	15,7	-	5,4	4,1	1,2
Využití lůžek ve dnech	261,6	-	175,2	161,3	245,2
Průměrná ošetrovací doba	6,3	-	7,6	3,6	6,0
Prostoj lůžek ⁴⁾	2,0	-	4,7	1,3	2,6

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:

Baťova krajská nemocnice Zlín, příspěv. org.

Nemocnice Kroměříž, příspěv. org.

Nemocnice s poliklinikou v Uherském Hradišti, příspěv. org.

Nemocnice Vsetín, příspěv. org.

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

Nemocnice Atlas, a.s. Zlín

Nemocnice Valašské Meziříčí, a.s.

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

Ukazatel	Chirurgie ¹⁾	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio- chirurgie	Traumatolo- gie	Ortopedie
	ČR					
Počet oddělení	164	19	13	13	13	65
Počet pracovníků ²⁾						
lékaři	1 433,00	137,73	80,18	220,35	129,06	415,67
ZPBD ³⁾	5 938,99	627,33	308,42	1 034,13	426,41	1 464,04
sestra ³⁾ u lůžka	5 055,65	553,32	263,12	882,46	356,65	1 252,97
ZPOD ³⁾	1 386,64	127,75	69,80	162,33	121,27	366,93
Průměrný počet lůžek	9 956,81	666,68	458,75	613,28	722,09	2 730,50
Průměrný denní stav obsazených lůžek						
celkem	7 363,2	535,4	297,9	443,0	574,0	2 083,3
na 1 lékaře	5,1	3,9	3,7	2,0	4,4	5,0
na 1 sestru ³⁾ u lůžka	1,5	1,0	1,1	0,5	1,6	1,7
Počet lékařů na 100 lůžek	14,53	20,68	17,54	35,66	17,97	15,15
Počet ZPBD ³⁾ na 100 lůžek	60,23	94,19	67,49	167,33	59,39	53,35
Počet hospitalizovaných	424 444	26 172	18 069	16 968	32 195	112 187
Nemocniční letalita	15,7	14,4	3,6	34,4	4,9	2,2
Využití lůžek ve dnech	270,7	293,9	237,6	264,4	290,9	279,3
Průměrná ošetrovací doba	6,3	7,5	6,0	9,6	6,5	6,8
Prostoj lůžek ⁴⁾	1,7	1,1	2,5	3,2	1,2	1,7

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