



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ústí nad Labem
11.7.2005

6

Chirurgická péče - činnost v Ústeckém kraji v roce 2004

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

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

(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 Ústeckém 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 Ústecký 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.

Informace o činnosti v oboru chirurgie čerpá z údajů pravidelného ročního sběru dat v rámci programu statistických zjišťování NZIS, konkrétně z pravidelného ročního výkazu o činnosti zdravotnických zařízení pro obor chirurgie a pololetního výkazu o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Program je sestavován v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vstupují v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků. Původní kategorie SZP (střední zdravotničtí pracovníci) byla nahrazena ne plně srovnatelnou kategorií ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

Ambulantní péče

Do sledované činnosti nebylo zahrnuto 8 samostatných ordinací (z toho 5 ordinací mělo po celý rok pozastavenou činnost), které neodevzdaly vyplněný roční výkaz o činnosti. Předkládaná informace tak reprezentuje činnost 126 ambulantních chirurgických zařízení. V tom jsou zastoupeny tyto chirurgické obory: chirurgie (57 zpravodajských jednotek, dále pouze ZJ), cévní chirurgie (8 ZJ), dětská chirurgie (3 ZJ), hrudní chirurgie (1 ZJ), neurochirurgie (1 ZJ), plastická chirurgie (4 ZJ), traumatologie (2 ZJ) a ortopedie (50 ZJ). Specializovaná oddělení nebo pracoviště kardiochirurgie a léčby popálenin se na území Ústeckého kraje nevykytovala.

V mapce „Poskytovatelé ambulantní chirurgické péče v Ústeckém kraji“ je přehledně znázorněno rozmístění jednotlivých chirurgických ambulancí. Obsahuje údaje o počtech zařízení, včetně jejich detašovaných pracovišť, činných k 31.12.2004. Podkladem byl registr zdravotnických zařízení. Počty ambulancí v mapce přirozeně neodpovídají počtům ambulancí uváděným v tabulkách. Do počtu zařízení v tabulkách je zahrnut právní subjekt jako celek, tzn. jestliže např. ambulance v Lounech (právní subjekt) má detašované pracoviště, pak na mapce bude započítána 2x (právní subjekt + detašované pracoviště) a v tabulce 1x (celkem za právní subjekt).

Činnost chirurgických ambulancí je v tabulkách a grafech rozdělena na obory. Obor traumatologie je vykázán společně s obory chirurgie, protože v kraji byly pouze dvě traumatologické ambulance, z nichž jedna nedala se zveřejněním dat souhlas.

Další členění tabulek spočívá v rozdělení jednotlivých oborů podle druhu zdravotnického zařízení, které činnost zabezpečovalo. Tedy na samostatné ordinace lékařů specialistů, ambulantní části lůžkových zařízení a ostatní ambulantní zařízení.

Ve 126 chirurgických ambulancích pracovalo ke konci roku 115,01 lékařů (součet úvazků, vč. smluvních) a 188,61 ZPBD. Převážná část lékařů (53 %) pracovala v samostatných ordinacích lékařů specialistů. V ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 41 % lékařů a v ostatních ambulantních zdravotnických zařízeních 6 % lékařů. Oproti republikovému průměru pracovalo na území kraje v přepočtu na 100 tisíc obyvatel o 23 % méně lékařů - chirurgů. Na jednoho lékaře připadlo v průměru 7 114 obyvatel Ústeckého kraje (ČR 5 794).

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 980 605 ošetření, z toho více než polovinu z nich (55 %) tvořila ošetření kontrolní, první ošetření představovala 41 % a konsiliární ošetření 4 %.

V roce 2004 bylo ošetřeno 144 297 úrazů, došlo k jejich nárůstu o 5 % proti předchozímu roku. Úrazy jsou sledovány podle místa (viz graf), kde úraz nastal na dopravní, pracovní-školní, sportovní a ostatní a dále se evidují úrazy vzniklé pod vlivem alkoholu (2 % z celkového počtu úrazů) či drogy (0,1 % z celkového počtu úrazů) potvrzené laboratorně nebo klinicky. Děti ve věku 0-14 let se na celkovém počtu úrazů podílely 25 %. Úrazy představovaly 36 % ze všech prvních ošetření (v roce 2003 to bylo 35 %).

Při úrazech utrpěli lidé 25 456 zlomenin, tj. 18 % z celkového počtu úrazů. Celých 30 % zlomenin měly děti ve věku 0-14 let.

Vývoj počtu úrazů v letech 2000-2004 Vám předkládáme v následující tabulce:

Území	Počet úrazů v letech									
	2000		2001		2002		2003		2004	
	celkem	děti ¹⁾	celkem	děti ¹⁾	celkem	děti ¹⁾	celkem	děti ¹⁾	celkem	děti ¹⁾
Ústecký kraj	120 651	36 986	120 909	36 966	135 711	39 294	137 154	36 568	144 297	36 581
ČR	1 720 187	455 857	1 681 741	445 377	1 776 050	454 831	1 806 886	454 098	1 824 015	446 456
na 10 000 obyvatel										
Ústecký kraj	1 459	2 611	1 474	2 680	1 656	2 900	1 673	2 740	1 758	2 781
ČR	1 675	2 705	1 645	2 711	1 741	2 834	1 771	2 890	1 787	2 900

¹⁾ Ve věku 0-14 let

Lůžková péče

Poslední dvě tabulky čerpají z lůžkového fondu nemocnic Ústeckého kraje a ČR. Podávají základní informaci o lůžkových odděleních chirurgických oborů (počet oddělení, personální zajištění, počty lůžek, hospitalizovaní, nemocniční letalita atd.)

V nemocnicích Ústeckého kraje bylo v loňském roce 12 lůžkových oddělení chirurgie, 1 oddělení neurochirurgie, 2 oddělení traumatologie, 6 oddělení ortopedie, 1 oddělení dětské chirurgie a 1 oddělení hrudní chirurgie. Oddělení dětské chirurgie v Masarykově nemocnici Ústí nad Labem mělo 29 lůžek. Pracoviště dětské chirurgie v kraji nebylo. Zastoupena nebyla také lůžková oddělení cévní chirurgie, kardiochirurgie, plastické chirurgie a léčby popálenin.

Z celkového počtu hospitalizovaných na chirurgických odděleních nemocnic Ústeckého kraje bylo operováno 38 % pacientů.

Zveřejnění individuálních nebo agregovaných údajů u méně než tří zdravotnických zařízení je, v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, podmíněno souhlasem s publikováním údajů. Pokud tento souhlas nebyl poskytnut (viz oddělení traumatologie Městské nemocnice v Litoměřicích), je v příslušném řádku tabulky znak stříšky (^).

Chirurgickou lůžkovou péčí zabezpečoval v kraji rovněž jeden odborný léčebný ústav - Klinika CLT Teplice. Podrobnější údaje není možné sdělit z důvodu neposkytnutí souhlasu ke zveřejnění dat.

Zpracovala: Lada Jiskrová

ÚZIS ČR, Ústecký krajský odbor
Pařížská 227/20, 400 01 Ústí nad Labem
tel.: 475 237 450
e-mail: oslej@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 ošetření (vyšetření)			
		lékaři	ZPBD ²⁾	celkem	v tom (v %)		
					první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Chirurgické obory celkem							
Ambulantní část lůžkových ZZ	40	47,31	110,37	455 311	45,1	5,3	49,6
Samostatné ordinace lékařů specialistů	74	60,60	68,29	478 522	37,2	2,3	60,6
Ostatní ambulantní zařízení	12	7,10	9,95	46 772	33,7	6,5	59,9
Celkem	126	115,01	188,61	980 605	40,7	3,9	55,4
dle oborů							
Chirurgie ³⁾	71	77,74	142,02	704 301	40,7	3,9	55,5
Neurochirurgie	1	1,00	2,00	8 603	51,0	9,5	39,5
Plastická chirurgie ⁴⁾	4	2,60	2,00	3 675	54,4	10,5	35,1
Ortopedie	50	33,67	42,59	264 026	40,3	3,5	56,1

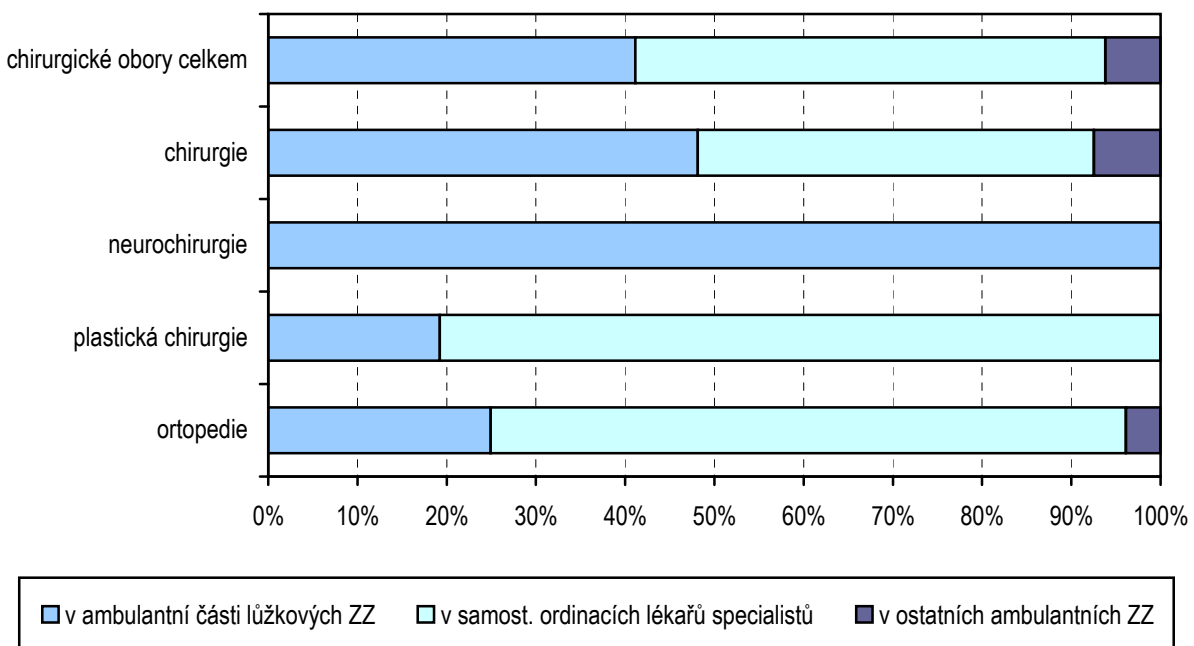
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

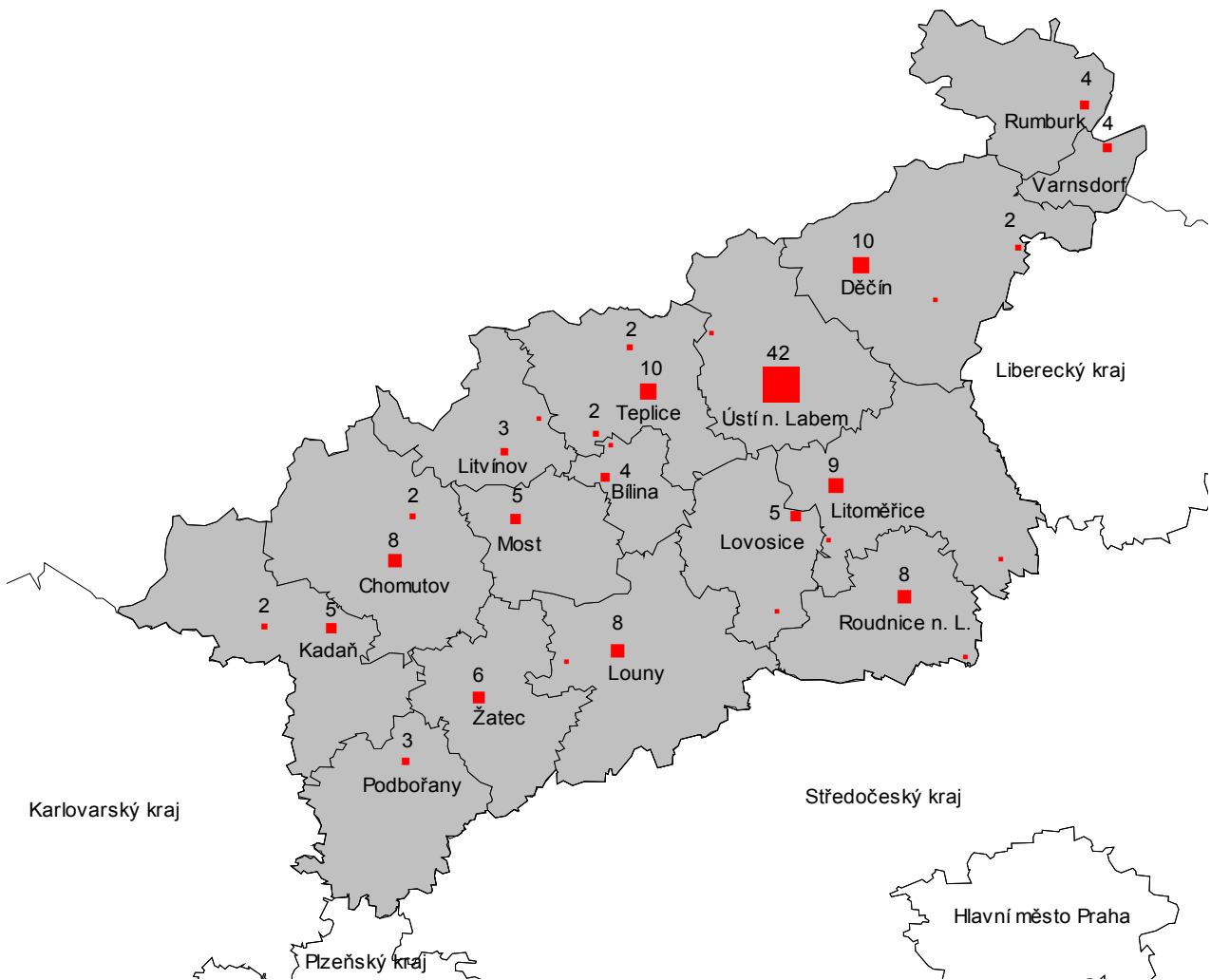
³⁾ Včetně traumatologie, dětské, hrudní a cévní chirurgie

⁴⁾ Včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie


Struktura počtu lékařů chirurgických oborů podle druhu zařízení



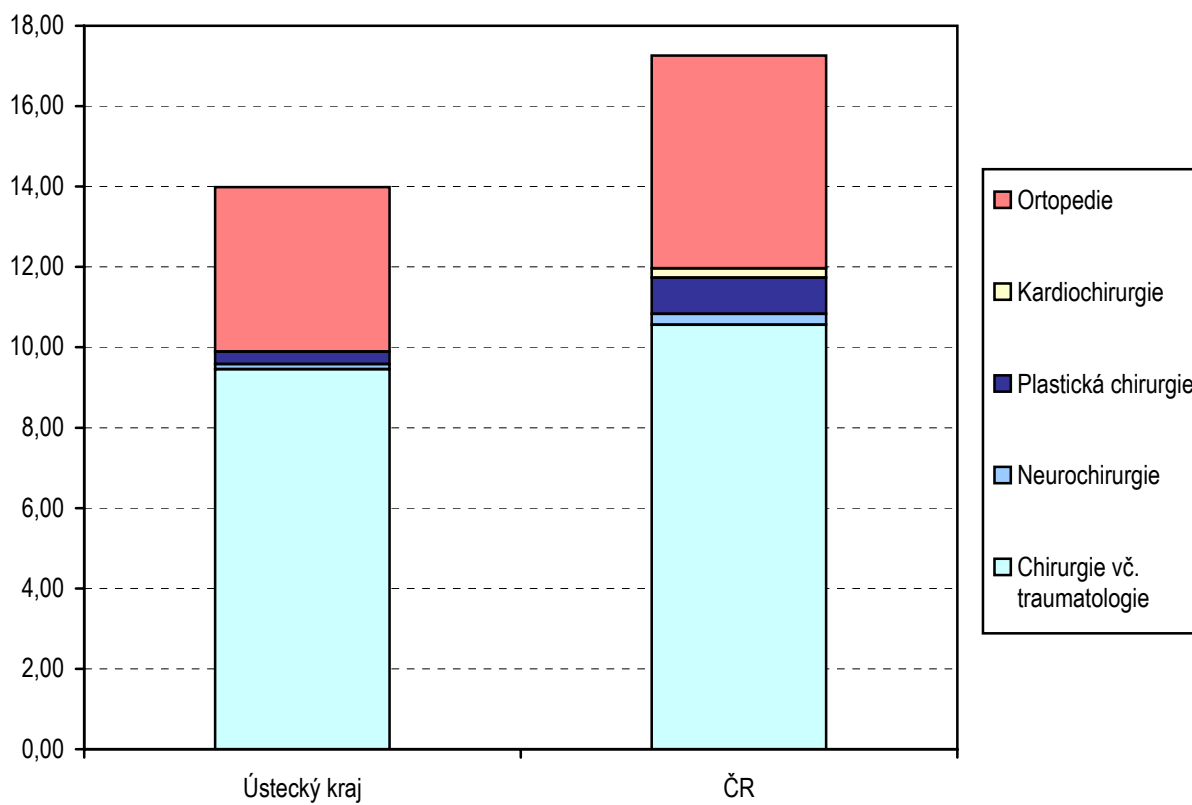
Poskytovatelé ambulanti chirurgické péče v Ústeckém kraji



Ústí n. Labem - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

-  - pozice značky zobrazuje sídlo ambulantičních zařízení
- 42 - počet ambulantičních zařízení v daném místě

Počet lékařů na 100 tisíc obyvatel



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
Děčín	16	13,69	27,28	152 932	41,85	1,30	56,85	11 171,1
Chomutov	19	15,51	29,15	152 220	37,36	3,12	59,51	9 814,3
Litoměřice	21	16,23	24,56	146 858	42,09	1,96	55,95	9 048,6
Louny	17	15,85	21,90	127 055	43,39	1,41	55,19	8 016,1
Most	7	10,20	18,50	101 071	33,15	1,96	64,89	9 908,9
Teplice	15	16,84	29,87	118 696	41,21	7,64	51,14	7 048,5
Ústí nad Labem	31	26,69	37,35	181 773	43,40	8,46	48,14	6 810,5
Ústecký kraj	126	115,01	188,61	980 605	40,70	3,86	55,44	8 526,3
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

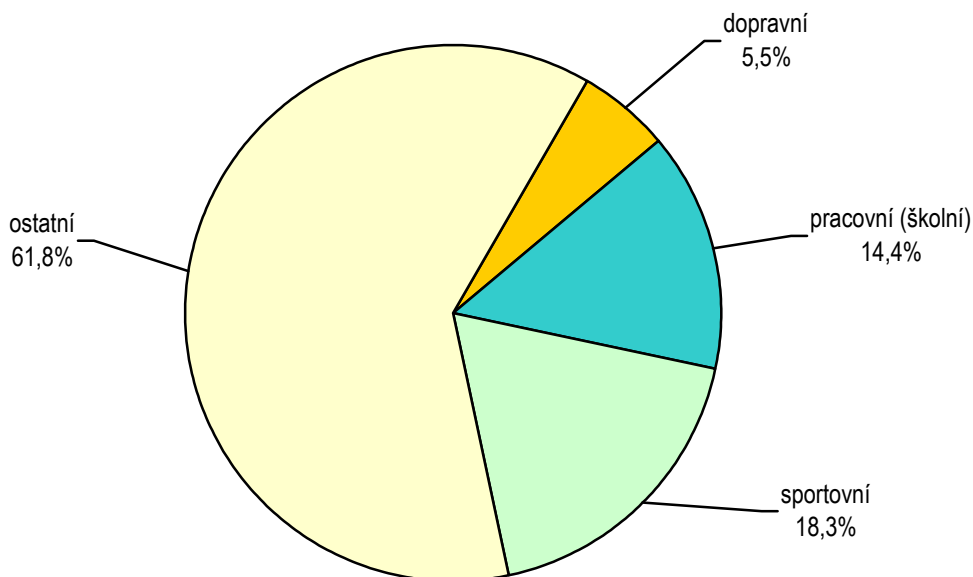
Počet ambulantně ošetřených úrazů

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⁾	133 703	1 629,29	34 940	2 656,19	67,1	29,7	3,3	
Neurochirurgie	268	3,27	-	-	100,0	-	-	
Plastická chirurgie ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	
Ortopedie	10 326	125,83	1 641	124,75	43,8	55,5	0,7	
Chirurgické obory	v kraji	144 297	1 758,39	36 581	2 780,94	65,4	31,5	3,1
	ČR	1 824 015	1 787,04	446 456	2 900,35	61,9	32,7	5,4

¹⁾ Včetně traumatologie, dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie

Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2004



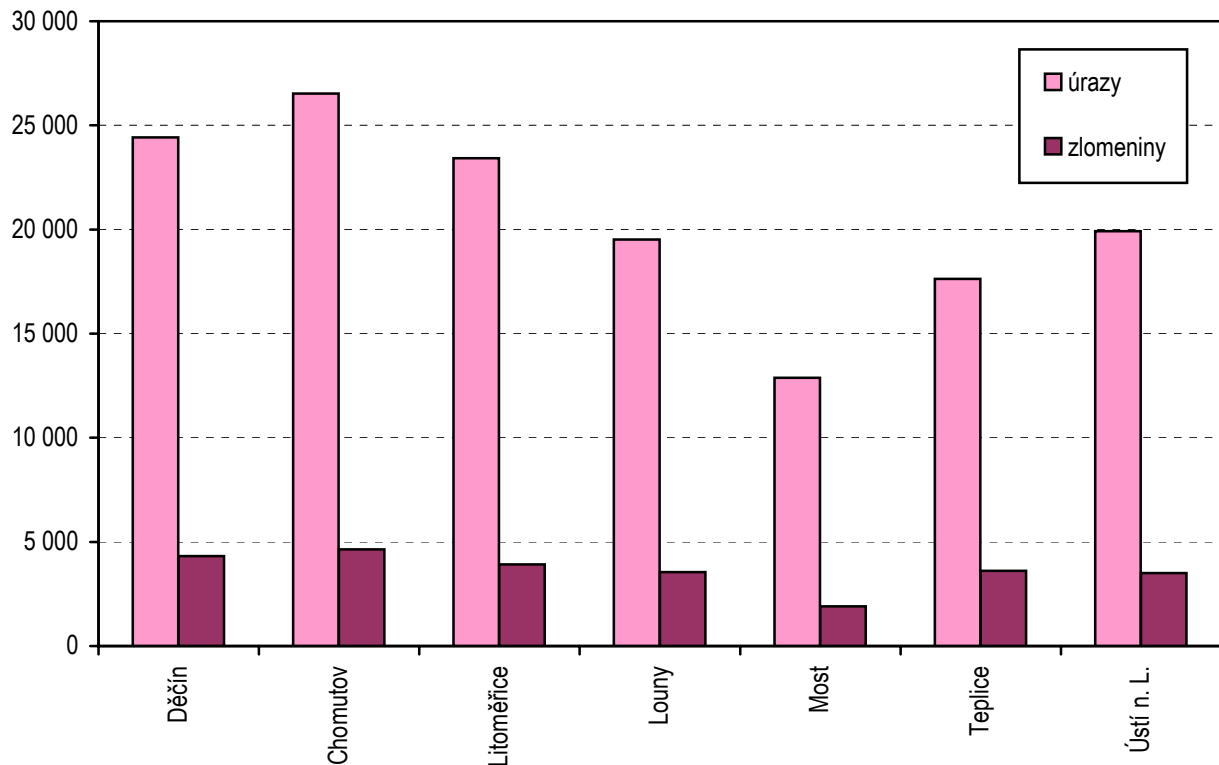
Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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⁾	23 992	292,36	7 526	572,14	66,6	31,0	2,4	
Neurochirurgie	59	0,72	-	-	100,0	-	-	
Plastická chirurgie ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	
Ortopedie	1 405	17,12	214	16,27	47,6	50,3	2,1	
Chirurgické obory	v kraji	25 456	310,20	7 740	588,41	65,6	32,0	2,4
	ČR	472 064	462,49	118 905	772,45	63,7	30,6	5,8

¹⁾ Včetně traumatologie, 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	Traumato- logie	Ortopedie
	Kraj			
Počet oddělení	14	1	2	6
Počet pracovníků ²⁾				
lékaři	104,03	7,00	^	27,24
ZPBD ³⁾	446,45	14,00	^	92,65
sestra ³⁾ u lůžka	389,00	13,00	^	76,00
ZPOD ³⁾	142,50	-	^	22,63
Průměrný počet lůžek	834,57	22,66	^	182,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	581,50	29,4	^	145,6
na 1 lékaře	5,6	4,2	^	5,3
na 1 sestru ³⁾ u lůžka	1,5	2,3	^	1,9
Počet lékařů na 100 lůžek	12,61	38,89	^	14,97
Počet ZPBD ³⁾ na 100 lůžek	54,12	77,78	^	50,91
Počet hospitalizovaných	35 428	2 490	^	8 151
Nemocniční letalita	17,5	19,2	^	1,8
Využití lůžek ve dnech	255,0	474,7	^	292,7
Průměrná ošetrovací doba	6,0	4,3	^	6,5
Prostoj lůžek ⁴⁾	2,0	-1,0	^	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 Děčín, okr. Děčín

I. Zdravotní Rumburk, okr. Děčín

Nemocnice Chomutov, okr. Chomutov

Nemocnice Kadaň, okr. Chomutov

Městská nemocnice v Litoměřicích, okr. Litoměřice

Podřipská NsP Roudnice nad Labem, okr. Litoměřice

Nemocnice sv. Alžběty Louny, okr. Louny

Nemocnice Žatec, okr. Louny

Nemocnice Most, okr. Most

Nemocnice Teplice, okr. Teplice

Vita Duchcov, okr. Teplice

Masarykova nemocnice Ústí n. L., okr. Ústí nad Labem

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	553,52	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