



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ústí nad Labem
17.9.2004

14

Chirurgická péče - činnost oboru v roce 2003 v Ústeckém kraji (chirurgie, neurochirurgie, plastická chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, cévní chirurgie, ortopedie, hrudní chirurgie, dětská chirurgie, léčba popálenin)

*Surgical Care - Activity in Branch in 2003 in the Ústecký Region
(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 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 the Ústecký region 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.

Činnost v oboru chirurgie je statisticky sledována prostřednictvím Ročního výkazu o činnosti zdravotnického zařízení A (MZ) 1-01 a Pololetního výkazu o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití L (MZ) 1-02. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví, který je každoročně uveřejňován ve Sbírce zákonů ČR formou Vyhlášky ČSÚ. Program je sestavován v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

V roce 2003 byla 97 % návratnost chirurgických výkazů. Do statistického šetření bylo zahrnuto 124 chirurgických ambulantních zařízení. V tom byly zastoupeny tyto chirurgické obory: chirurgie (59 zpravodajských jednotek, dále pouze ZJ), cévní chirurgie (6 ZJ), hrudní chirurgie (1 ZJ), ortopedie (49 ZJ), traumatologie (2 ZJ), plastická chirurgie (3 ZJ), neurochirurgie (1 ZJ) a dětská chirurgie (3 ZJ). Ambulantní zařízení kardiochirurgie a léčby popálenin se na území Ústeckého kraje nevyskytovala.

Ve 124 chirurgických ambulancích pracovalo ke konci roku 115,39 lékařů (součet úvazků; vč. smluvních) a 191,12 SZP. Převážná část lékařů (52,53 %) pracovala v samostatných ordinacích lékařů specialistů. V ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 40,10 % lékařů a v ostatních ambulantních zdravotnických zařízeních 7,37 % lékařů. Na jednoho lékaře - chirurga připadlo v průměru 7 114 obyvatel Ústeckého kraje (ČR 5 836).

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 971 241 ošetření (o 3,8 % více než v roce 2002), z toho bylo 394 827 prvních ošetření (nárůst o 8,3 %), dále 40 335 konsiliárních vyšetření (pokles o 10,0 %) a 536 079 kontrolních vyšetření (nárůst o 1,8 %). Kontrolní vyšetření tvořila 55,2 % ze všech chirurgických úkonů, první ošetření představovala 40,65 % a konsiliární vyšetření 4,15 %.

V roce 2003 bylo ošetřeno 137 154 úrazů a došlo k jejich nárůstu o 1,1 % proti předchozímu roku. Děti ve věku 0-14 let se na celkovém počtu úrazů podílely 26,7 %. Úrazy představovaly 34,7 % ze všech prvních ošetření (v roce 2002 tvořily 37,2 %).

Při úrazech utrpěli lidé 24 327 zlomenin, tj. 17,7 % z celkového počtu úrazů. Celých 31,0 % zlomenin utrpěly děti ve věku 0-14 let.

Činnost chirurgických ambulancí je v tabulkách a grafech rozdělena na obory:

1. chirurgie vč. traumatologie, dětské chirurgie, hrudní chirurgie a cévní chirurgie,
2. neurochirurgie,
3. plastická chirurgie,
4. ortopedie.

Oddělení činnosti traumatologie od chirurgie nebylo možné. V kraji jsou 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 ambulantní části lůžkových zařízení, samostatné ordinace lékařů specialistů a ostatní ambulantní zařízení.

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

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 jejich souhlasem s publikováním údajů. Pokud tento souhlas nebyl poskytnut, je v příslušném řádku tabulky znak stříšky (^).

Zpracovala: Lada Jiskrová

ÚZIS ČR, Ústecký krajský odbor

Klíšská 30, 401 13 Ústí nad Labem

tel: 47 711 4478, e-mail: jiskroval@uzis.cz; www.uzis.cz

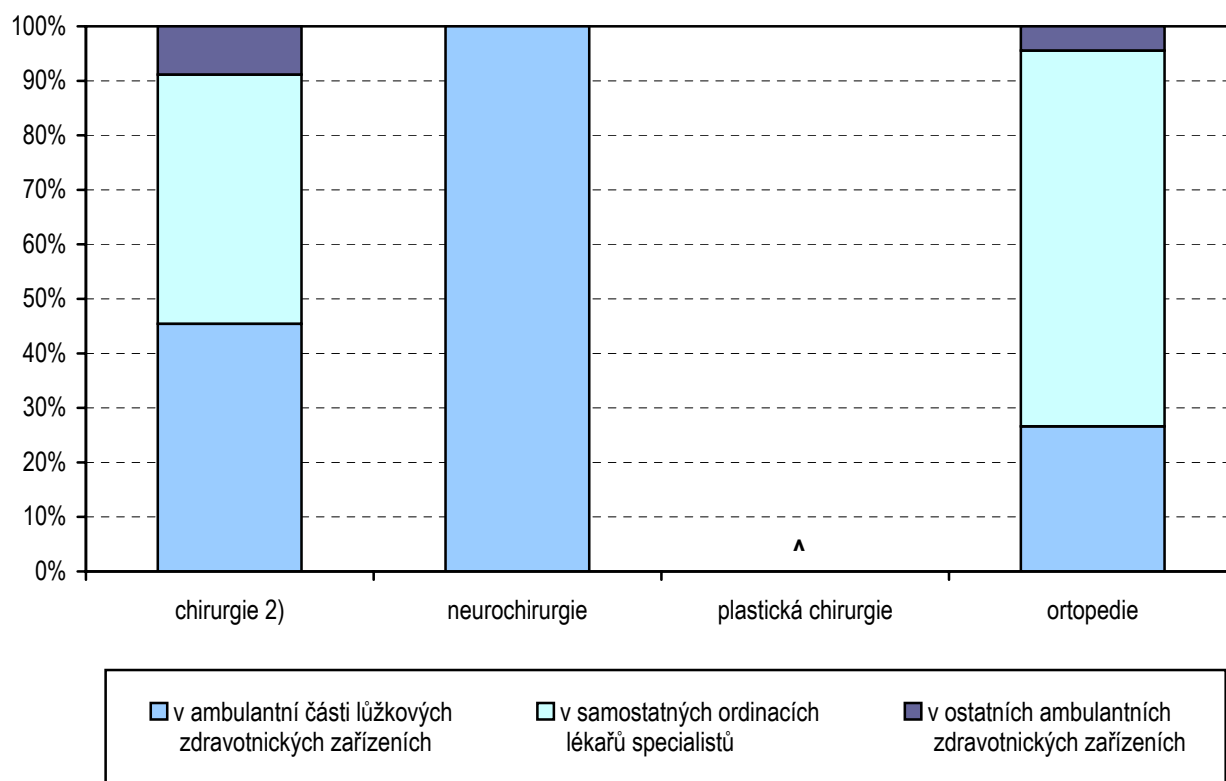
Personální zajištění v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů a poskytovatelů péče

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení		Počet zaměstnanců ¹⁾					Počet obyvatel na 1 lékaře
		celkem		z toho úvazky lékařů (v %)			
		lékaři	SZP	v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízeních	v samostatných ordinacích lékařů specialistů	v ostatních ambulantních zdravot. zařiz.	
Chirurgie ²⁾		78,86	145,04	45,4	45,7	8,9	10 409,2
Neurochirurgie		1,00	3,00	100,0	-	-	820 868,0
Plastická chirurgie		1,90	1,40	^	^	-	432 035,8
Ortopedie		33,63	41,68	26,6	68,9	4,5	24 408,8
Chirurgické obory	kraj	115,39	191,12	40,1	52,5	7,4	7 113,9
	ČR	1 749,68	2 910,57	43,0	49,3	7,7	5 836,2

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

²⁾ Vč. traumatologie, dětské, hrudní a cévní chirurgie

Struktura počtu lékařů dle druhu zařízení chirurgické obory v roce 2003

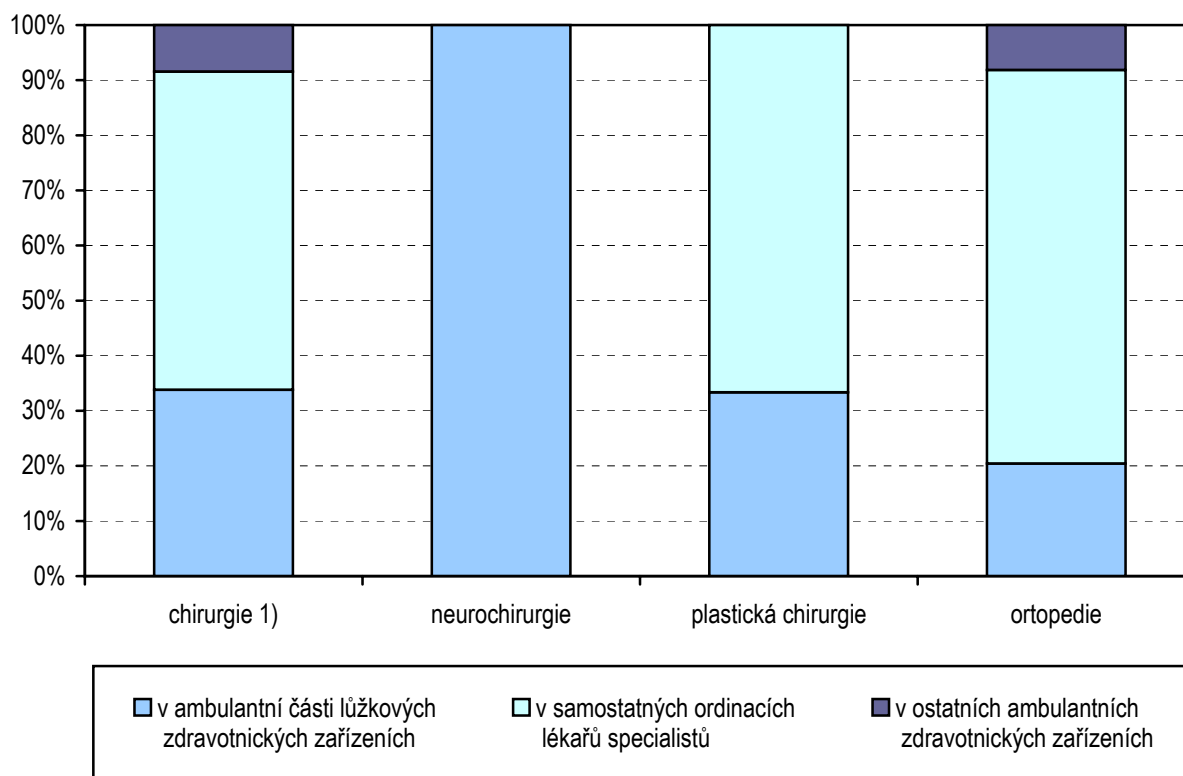


Struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle oborů

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 ¹⁾	71	24	41	6
Neurochirurgie	1	1	-	-
Plastická chirurgie	3	1	2	-
Ortopedie	49	10	35	4
Chirurgické obory v kraji	124	36	78	10

¹⁾ Vč. traumatologie, dětské, hrudní a cévní chirurgie

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

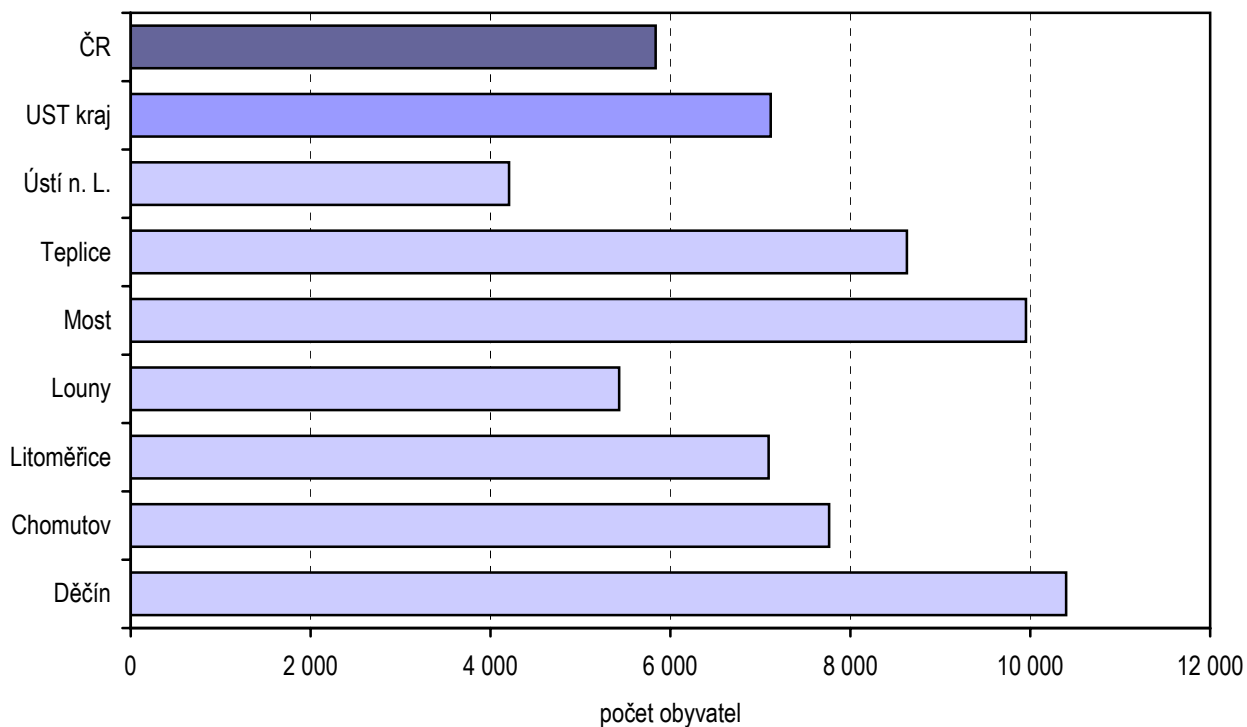


Personální zajištění a struktura ambulantních zdravotnických zařízení dle okresů

Kraj, okres	Počet			Počet obyvatel na 1 lékaře	Počet SZP na 1 lékaře	
	ZZ a pracovišť	zaměstnanců ¹⁾				
		lékaři	SZP			
Děčín	16	12,86	26,92	10 399,2	2,1	
Chomutov	18	16,08	30,60	7 764,7	1,9	
Litoměřice	21	16,21	24,64	7 091,5	1,5	
Louny	15	15,82	18,93	5 429,6	1,2	
Most	7	11,73	17,00	9 951,5	1,4	
Teplice	13	14,73	25,69	8 628,9	1,7	
Ústí nad Labem	34	27,96	47,34	4 205,8	1,7	
Chirurgické obory	kraj	124	115,39	191,12	7 113,9	1,7
	ČR	1 541	1 749,68	2 910,57	5 836,2	1,7

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

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



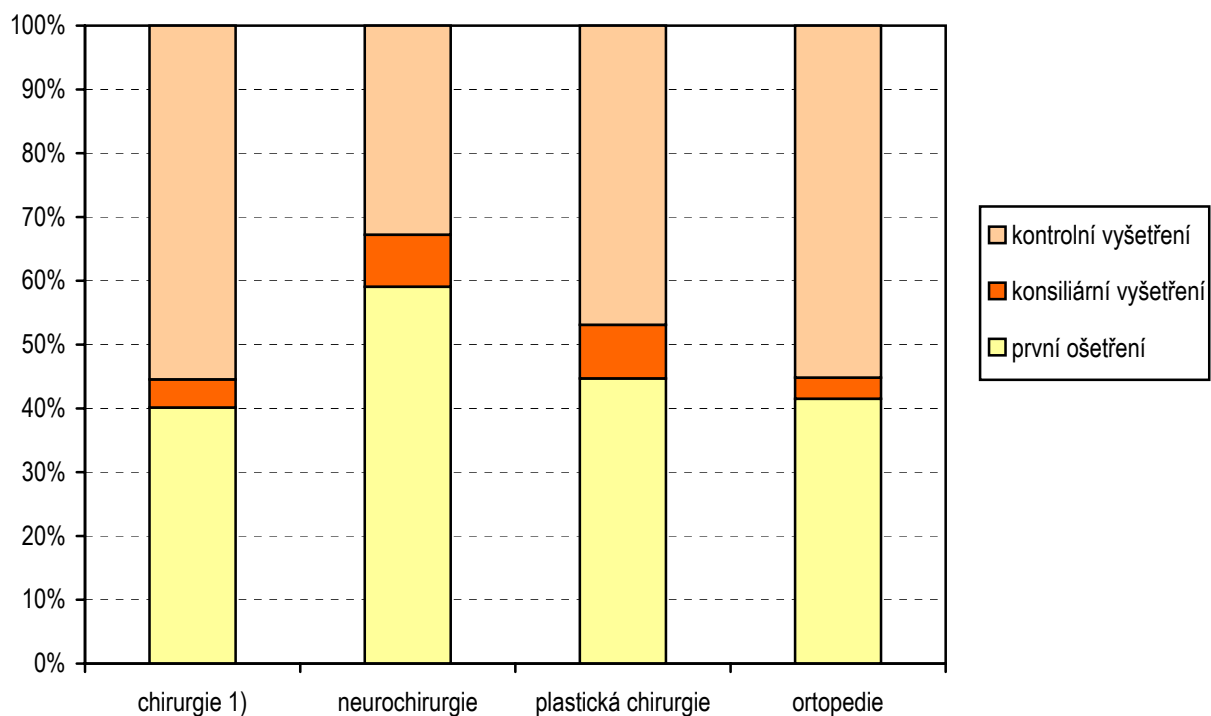
Struktura počtu ambulantních ošetření (vyšetření) a % podíl v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení dle oborů

Oddělení a pracoviště zdravotnického zařízení		Počet ošetření (vyšetření)							
		Celkem	v tom			% podíl ambulantní části lůžkových ZZ ²⁾			
			první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	celkem	první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
Chirurgie ¹⁾		696 284	279 358	30 729	386 197	54,5	60,6	53,4	50,2
Neurochirurgie		7 447	4 398	607	2 442	100,0	100,0	100,0	100,0
Plastická chirurgie		2 504	1 119	210	1 175	^	^	^	^
Ortopedie		265 006	109 952	8 789	146 265	25,4	22,0	65,3	25,6
Chirurgické obory	v kraji	971 241	394 827	40 335	536 079	46,9	50,2	57,0	43,7
	ČR	12 531 435	5 066 285	614 703	6 850 447	47,8	49,1	50,9	46,6

¹⁾Vč. traumatologie, dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾Procento z úhrnného počtu příslušného druhu ošetření

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

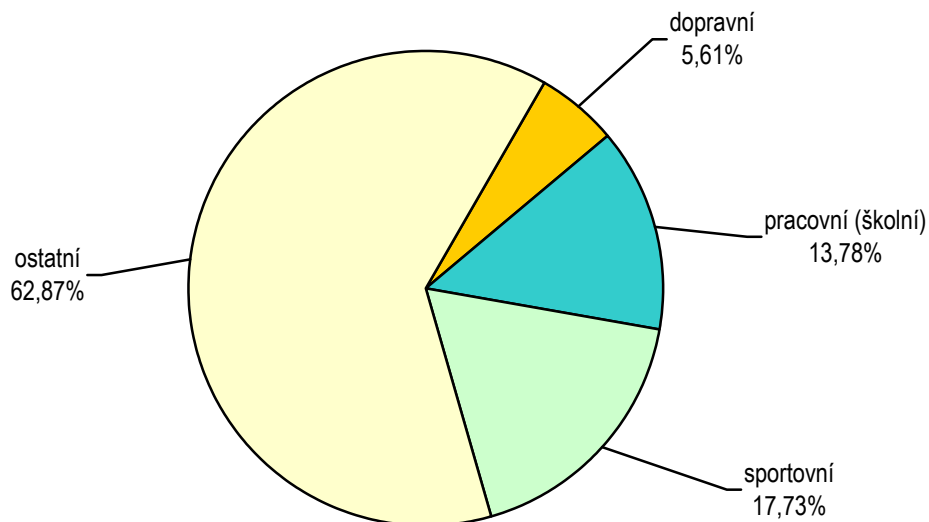


Počet ošetření (vyšetření) pro úrazy v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů

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 zařízeních	v samostat. ordinacích lékařů specialistů	v ostatních ambulantních zdravot. zařízeních
Chirurgie ¹⁾		127 713	1 557,76	34 919	2 616,58	68,4	28,3	3,3
Neurochirurgie		467	5,70	26	1,95	100,0	-	-
Plastická chirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Ortopedie		8 974	109,46	1 623	121,62	42,9	56,5	0,6
Chirurgické obory	v kraji	137 154	1 672,91	36 568	2 740,14	66,9	30,1	3,1
	ČR	1 806 886	1 771,17	454 098	2 890,04	62,0	32,5	5,5

¹⁾ Vč. traumatologie, dětské, hrudní a cévní chirurgie

Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2003

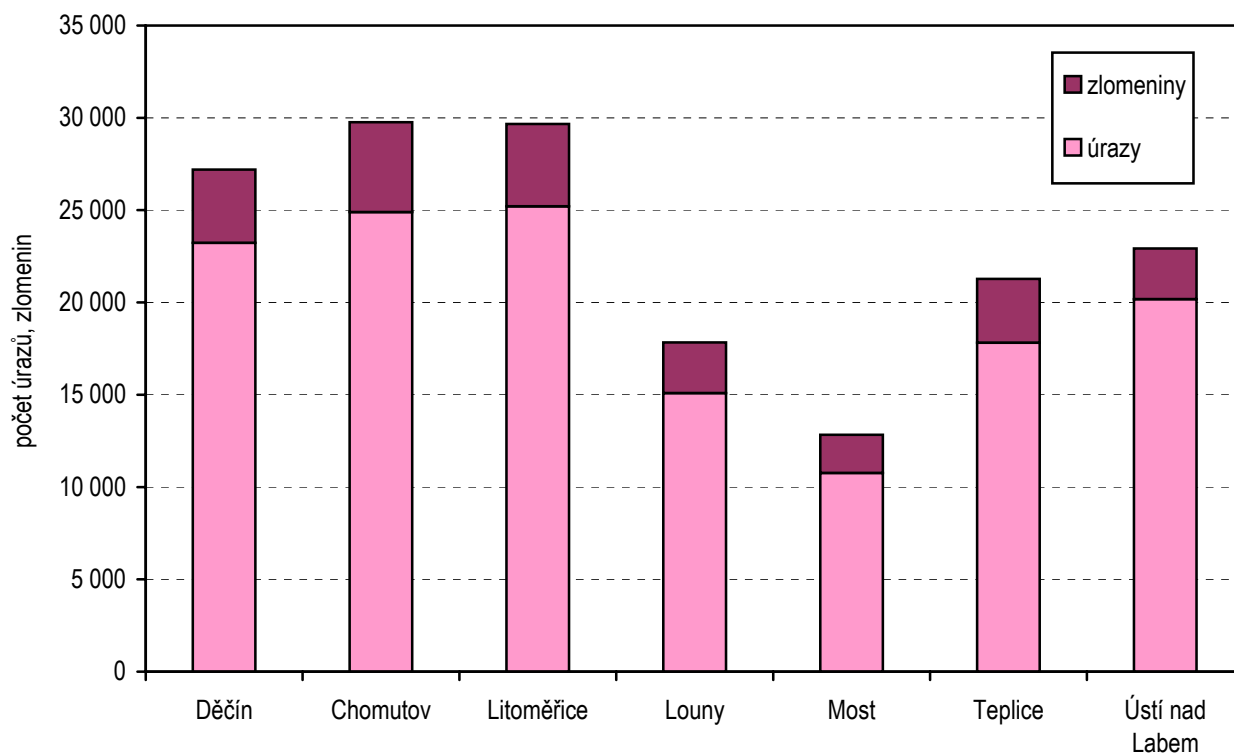


Počet ošetření (vyšetření) pro zlomeniny v ambulantních zdravotnických zařízeních dle oborů

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 ¹⁾		22 952	279,95	7 328	549,11	66,6	31,4	2,1
Neurochirurgie		92	1,12	4	0,30	100,0	-	-
Plastická chirurgie		-	-	-	-	-	-	-
Ortopedie		1 283	15,65	220	16,49	42,5	56,0	1,6
Chirurgické obory	v kraji	24 327	296,72	7 552	565,89	65,4	32,5	2,1
	ČR	468 441	459,18	116 517	741,56	64,7	30,4	4,9

¹⁾ Vč. traumatologie, dětské, hrudní a cévní chirurgie

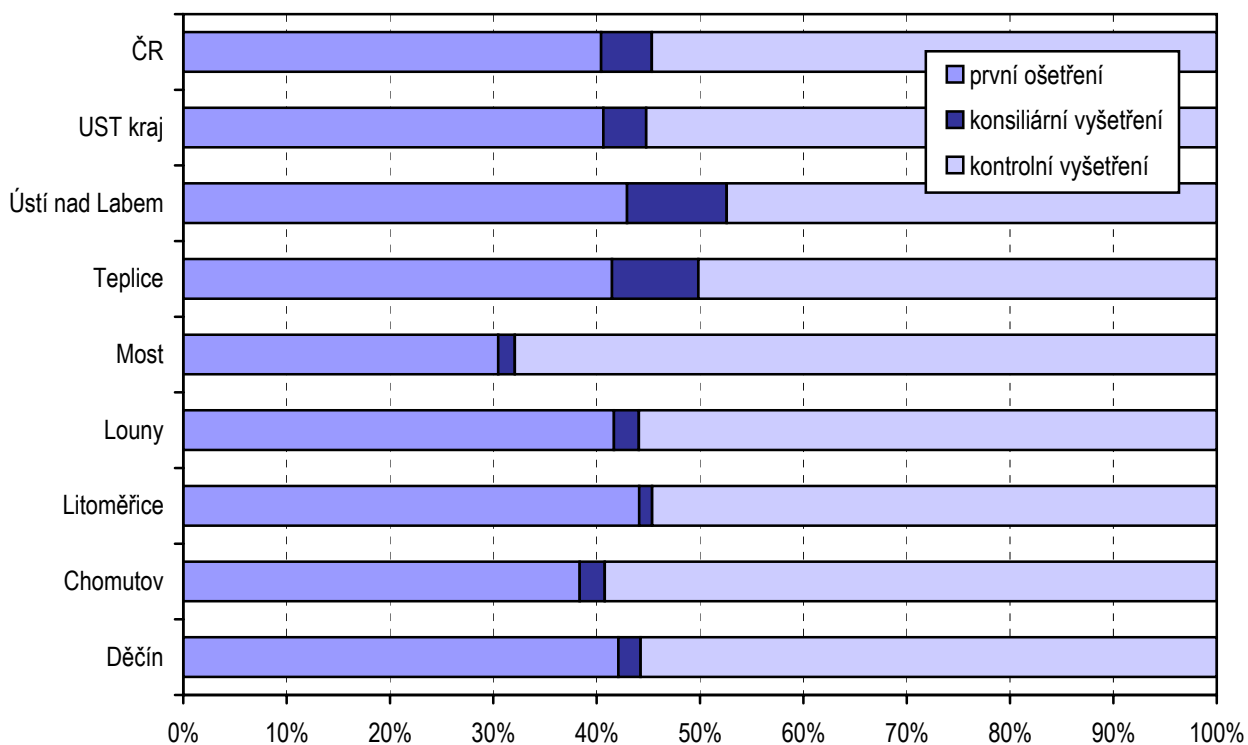
Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2003



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			
Děčín	151 832	63 934	3 258	84 640	11 806,5	11 356,8	
Chomutov	153 510	58 873	3 749	90 888	9 546,6	12 298,1	
Litoměřice	150 305	66 319	1 880	82 106	9 272,4	13 112,5	
Louny	121 096	50 464	2 918	67 714	7 654,6	14 121,3	
Most	100 005	30 470	1 620	67 915	8 525,6	8 572,1	
Teplice	116 804	48 463	9 761	58 580	7 929,7	9 214,4	
Ústí nad Labem	177 689	76 304	17 149	84 236	6 355,1	15 119,1	
Chirurgické obory	v kraji	971 241	394 827	40 335	536 079	8 417,0	11 846,6
	ČR	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 v roce 2003



Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnického pracovníka na chirurgických odděleních v nemocnicích kraje

Ukazatel	Chirurgie ¹⁾	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie	Traumatolo- logie	Ortopedie
	Kraj				
Počet oddělení	14	1	-	2	6
<i>Počet pracovníků</i>					
lékaři	102,95	8,26	-	^	25,41
střední zdravotničtí pracovníci celkem	474,34	27,00	-	^	93,60
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	407,39	26,00	-	^	79,50
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	127,40	4,00	-	^	23,56
Průměrný počet lůžek	885,58	26,00	-	^	190,00
<i>Průměrný denní stav obsazených lůžek</i>					
celkem	611,4	25,6	-	^	138,6
na 1 lékaře	5,9	3,1	-	^	5,5
na 1 SZP u lůžka	1,5	1,0	-	^	1,7
Počet lékařů na 100 lůžek	11,90	31,77	-	^	13,37
Počet SZP na 100 lůžek	54,84	103,85	-	^	49,26
Počet hospitalizovaných	34 715	2 065	-	^	7 513
Nemocniční letalita	22,7	22,3	-	^	2,0
Využití lůžek ve dnech	252,0	359,9	-	^	266,2
Průměrná ošetrovací doba	6,4	4,5	-	^	6,7
Prostoj lůžek ²⁾	2,5	-	-	^	1,1

¹⁾ Vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

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

Ukazatel	Chirurgie ¹⁾	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio- chirurgie	Traumato- logie	Ortopedie
	ČR					
Počet oddělení	163	18	13	12	11	67
<i>Počet zaměstnanců</i>						
lékaři	1 443,58	143,16	81,21	220,14	108,60	421,46
střední zdravotničtí pracovníci celkem	6 152,95	639,69	309,95	987,19	427,36	1 464,09
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	5 267,10	582,19	280,93	860,93	357,63	1 266,94
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	1 410,77	129,64	68,00	147,76	113,00	367,62
Průměrný počet lůžek	10 242,79	680,00	457,50	570,48	653,00	2 772,28
<i>Průměrný denní stav obsazených lůžek</i>						
celkem	7 562,7	538,3	314,0	411,5	509,5	2 081,6
na 1 lékaře	5,2	3,8	3,9	1,9	4,7	4,9
na 1 SZP u lůžka	1,4	0,9	1,1	0,5	1,4	1,6
Počet lékařů na 100 lůžek	14,20	21,15	17,69	36,87	16,63	15,31
Počet SZP na 100 lůžek	60,53	94,49	67,53	165,36	65,45	53,18
Počet hospitalizovaných	416 240	25 774	16 302	17 199	27 082	105 380
Nemocniční letalita	17,3	14,7	-	21,1	6,2	2,4
Využití lůžek ve dnech	269,5	288,9	250,5	263,3	284,8	274,1
Průměrná ošetrovací doba	6,6	7,6	7,0	8,7	6,9	7,2
Prostoj lůžek ²⁾	1,9	1,2	2,3	2,4	1,5	1,8

¹⁾ Vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu