



# Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ústí nad Labem  
18. 7. 2007

4

## Chirurgická péče - činnost v Ústeckém kraji v roce 2006

*Surgical Service - Activity in the Ústecký region in 2006*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o chirurgické péči v Ústeckém kraji za rok 2006 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 2006 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 vyplňuje každé ambulantní oddělení nebo pracoviště chirurgického oboru ve všech zdravotnických zařízeních v rámci každoročně vyhlášeného Programu statistických zjišťování v České republice. Pro úplnost jsou údaje doplněny také základními informacemi o lůžkové péči z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Aktuální informace ze zdravotnictví i informace z předchozích období jsou dostupné na internetových stránkách [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz), kde jsou vystaveny i formuláře výkazů.

Všechna ambulantní oddělení, včetně ambulantních částí nemocnic, bez ohledu na zřizovatele, odevzdávají samostatně vyplněné statistické výkazy. Data z těchto výkazů poskytují základní informace o činnosti jednotlivých oborů, umožňují kvantifikovat potřeby při zajišťování zdravotní péče a zároveň vypovídají o zdravotním stavu obyvatelstva.

Do chirurgických oborů se kromě všeobecné chirurgie řadí také cévní, hrudní, dětská a plastická chirurgie, včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie, dále neurochirurgie, kardiochirurgie, traumatologie a ortopedie. Specializovaná oddělení (pracoviště) kardiochirurgie a léčby popálenin se v kraji nevyskytují.

V roce 2006 byla ambulantní péče v oboru chirurgická péče zabezpečována na 133 samostatných odděleních či pracovištích. Výkaz A (MZ) 1-01 neodevzdala 4 oddělení, z toho 2 ukončila činnost. Uvedené údaje jsou publikovány ze skutečně odevzdaných výkazů, tj. z činnosti 129 ambulantních chirurgických zařízení, ve kterých ke konci roku 2006 pracovalo 120 lékařů a 184 ZPBD (v přepočteném počtu).

Chirurgická péče v kraji je převážně poskytována v samostatné ordinaci lékaře specialisty (75 pracovišť), dále v ambulantních částech lůžkových zařízení (43 pracovišť) a z menší části v ostatních ambulantních zařízeních. Převážná část lékařů (téměř 50 %) pracovala v samostatných ordinacích lékařů specialistů, 43 % v ambulantní části lůžkových zařízení a zbývající část v ostatních ambulantních zařízeních. Dostupnost péče, vyjádřená počtem lékařů na 100 tisíc obyvatel kraje byla v republikovém srovnání podprůměrná.

Ve sledovaném období bylo v kraji provedeno nepatrně přes 1 mil. ošetření. Více než polovinou (56 %) se na celkovém počtu podílela kontrolní ošetření, 40ti procenty první ošetření a zbylá 4 % představovala ošetření konsiliární. Nejvíce vytiženi byli lékaři v okrese Děčín, kde každý lékař ošetřil v průměru téměř 13 tisíc pacientů, tj. dvakrát více než v okrese Louny, Teplice a Ústí nad Labem.

V roce 2006 bylo ošetřeno 143 tisíc úrazů, z toho z jedné čtvrtiny u dětí 0-14 let. Úrazy jsou sledovány podle místa, kde úraz nastal. Téměř 35 % úrazů se stane při sportovních a pracovních (školních) aktivitách. Na celkovém počtu úrazů se jednou pětinou podílejí zlomeniny, z toho jednu třetinu tvořili pacienti ve věku 0-14 let. Nejvíce úrazů i zlomenin ošetřili lékaři v okrese Děčín.

V roce 2006 zajišťovalo chirurgickou péči v nemocnicích kraje 12 lůžkových oddělení všeobecné chirurgie, 1 oddělení neurochirurgie, 2 oddělení traumatologie, 6 oddělení ortopedie, 1 oddělení dětské chirurgie a 1 oddělení hrudní chirurgie. Pracovalo zde celkem 157 lékařů a 581 ZPBD, hospitalizováno bylo necelých 48 tisíc pacientů.

Chirurgickou lůžkovou péči v kraji zajišťoval i jeden odborný léčebný ústav - Klinika CLT Teplice. Podrobnější údaje není možné publikovat, protože zdravotnické zařízení neposkytlo souhlas se zveřejněním dat.

Zpracovala:

Milada Oliveriusová  
ÚZIS ČR, Ústecký odbor  
Pařížská 227/20, 400 01 Ústí nad Labem  
tel.: 475 237 458  
[oliveriusova@uzis.cz](mailto:oliveriusova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

## Zajištění ambulantní péče chirurgických oborů dle druhu zdravotnických zařízení

1/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>		Počet jednodenních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	ZPBD <sup>2)</sup>		celkem	v tom (v %)		
						první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
<b>Chirurgické obory celkem</b>								
Ambulantní část lůžkových ZZ	43	50,96	100,52	235	474 161	42,9	6,0	51,1
Samostatné ordinace lékařů specialistů	75	59,52	71,56	346	484 163	38,3	1,2	60,5
Ostatní ambulantní zařízení	11	9,15	11,44	-	51 181	30,1	7,9	62,0
<b>Celkem</b>	<b>129</b>	<b>119,63</b>	<b>183,52</b>	<b>581</b>	<b>1 009 505</b>	<b>40,0</b>	<b>3,8</b>	<b>56,1</b>
<b>Chirurgie <sup>3)</sup></b>								
Ambulantní část lůžkových ZZ	28	35,22	77,56	235	356 184	44,5	5,8	49,7
Samostatné ordinace lékařů specialistů	37	33,18	40,52	346	274 919	36,6	0,9	62,6
Ostatní ambulantní zařízení	8	7,10	9,65	-	41 573	27,5	9,8	62,7
<b>Celkem</b>	<b>73</b>	<b>75,50</b>	<b>127,73</b>	<b>581</b>	<b>672 676</b>	<b>40,2</b>	<b>4,0</b>	<b>55,8</b>
<b>Neurochirurgie</b>								
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,00	3,00	-	9 788	47,2	14,0	38,8
Samostatné ordinace lékařů specialistů	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>1,00</b>	<b>3,00</b>	<b>-</b>	<b>9 788</b>	<b>47,2</b>	<b>14,0</b>	<b>38,8</b>
<b>Plastická chirurgie <sup>4)</sup></b>								
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	2,58	0,26	-	2 793	32,8	12,5	54,7
Samostatné ordinace lékařů specialistů	3	1,30	4,00	-	2 882	-	-	37,4
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>3,88</b>	<b>4,26</b>	<b>-</b>	<b>5 675</b>	<b>47,9</b>	<b>6,2</b>	<b>45,9</b>

## Zajištění ambulantní péče chirurgických oborů dle druhu zdravotnických zařízení

2/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>		Počet jednodenních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	ZPBD <sup>2)</sup>		celkem	v tom (v %)		
						první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření
<b>Traumatologie</b>								
Ambulantní část lůžkových ZZ	3	2,88	4,00	-	31 686	38,1	3,6	58,3
Samostatné ordinace lékařů specialistů	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>3</b>	<b>2,88</b>	<b>4,00</b>	<b>-</b>	<b>31 686</b>	<b>38,1</b>	<b>3,6</b>	<b>58,3</b>
<b>Ortopedie</b>								
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	9,28	15,70	-	73 710	37,1	7,1	55,8
Samostatné ordinace lékařů specialistů	35	25,04	27,04	-	206 362	40,2	1,6	58,1
Ostatní ambulantní zařízení	3	2,05	1,79	-	9 608	41,2	-	58,8
<b>Celkem</b>	<b>47</b>	<b>36,37</b>	<b>44,53</b>	<b>-</b>	<b>289 680</b>	<b>39,5</b>	<b>3,0</b>	<b>57,6</b>

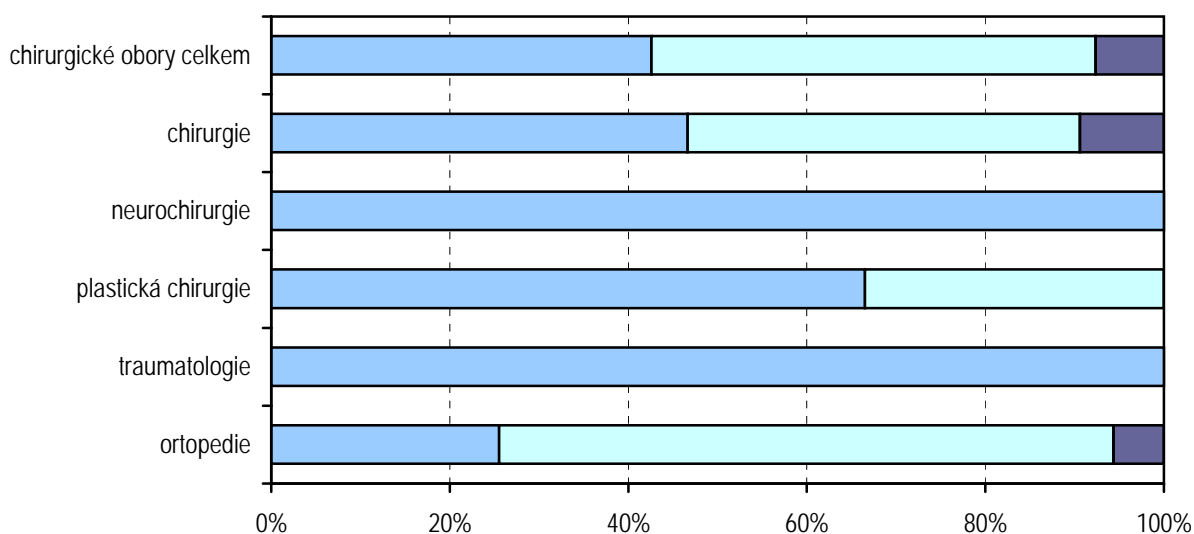
<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

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

<sup>3)</sup> včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

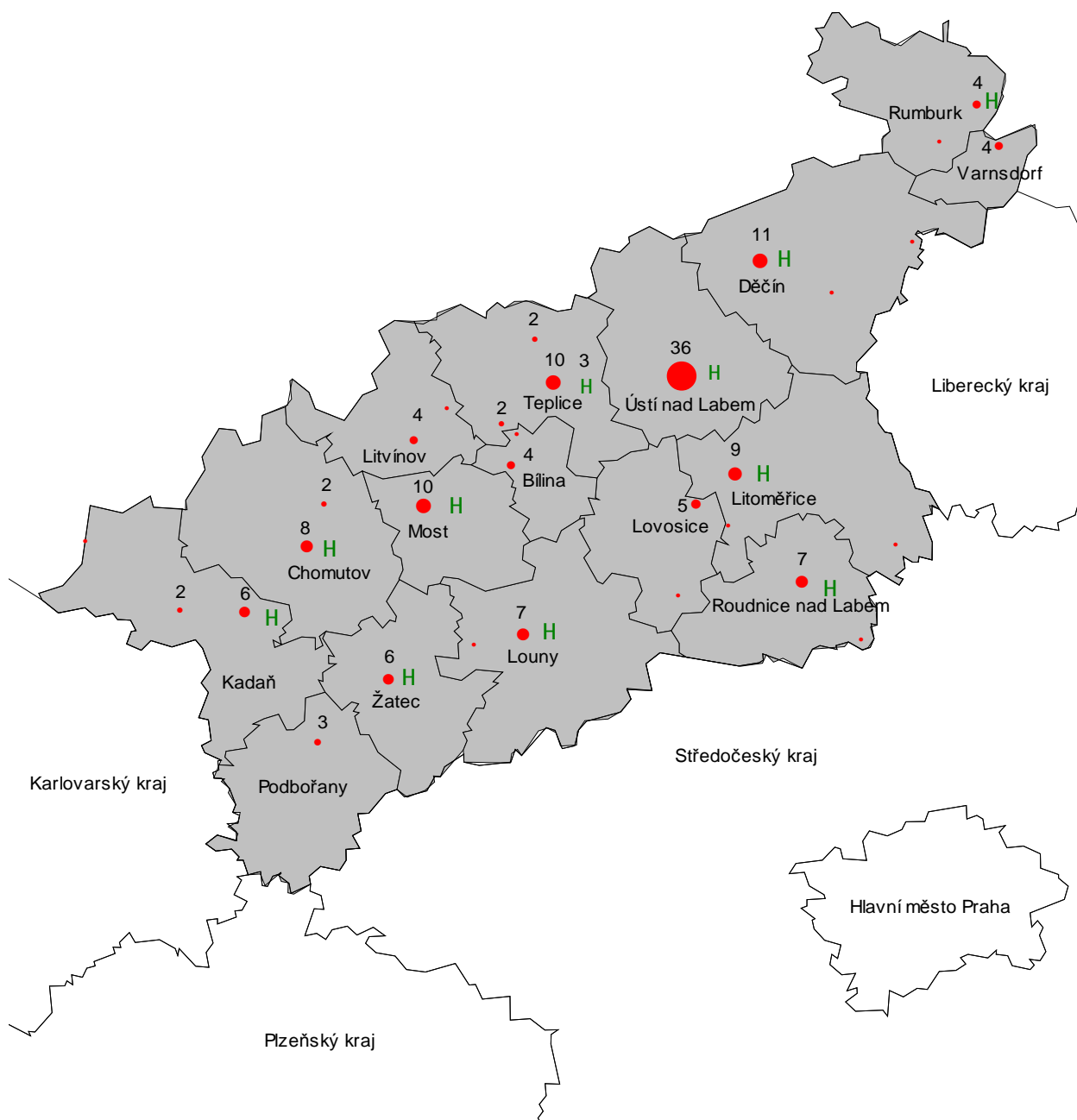
<sup>4)</sup> včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie

### Struktura počtu lékařů chirurgických oborů podle druhu zařízení



■ v ambulantní části lůžkových ZZ    ■ v samost. ordinacích lékařů specialistů    ■ v ostatních ambulantních ZZ

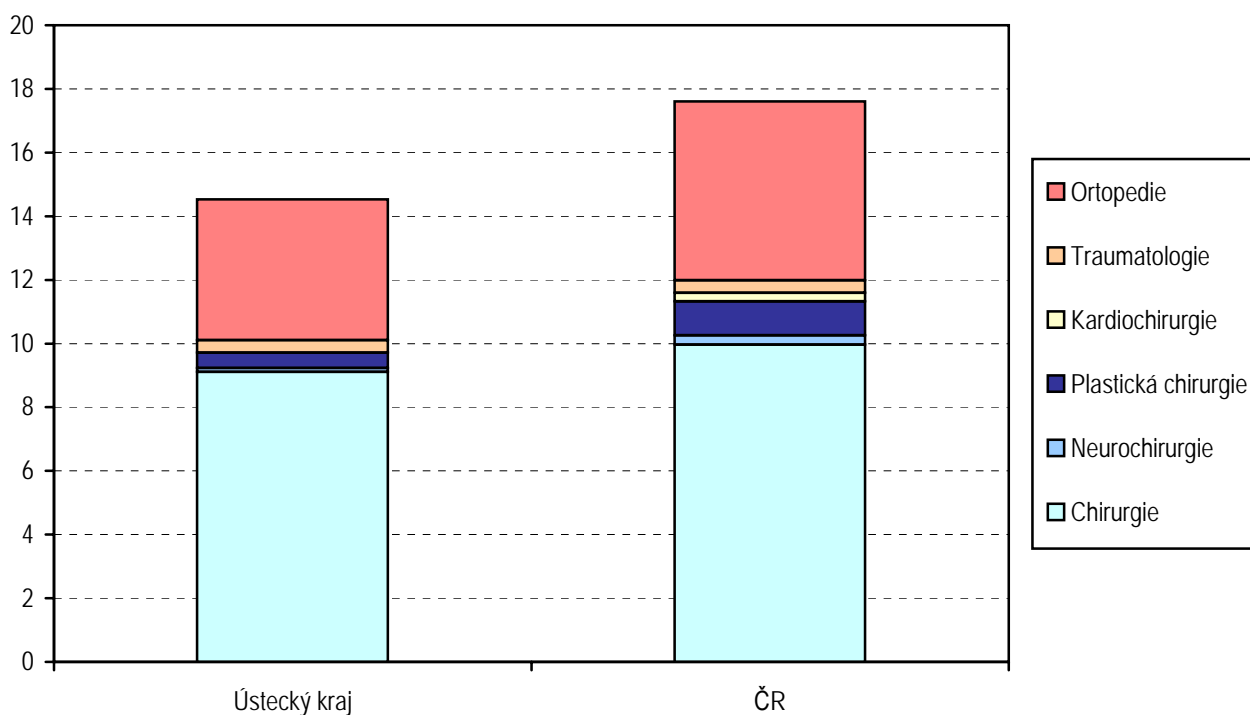
### Sít' ordinací chirurgie dle ORP



Pozn.: Vyznačeny jsou ty obce, ve kterých je alespoň jedna ordinace

- - pozice značky zobrazuje sídlo ambulantních zařízení
- 36 - počet ambulantních zařízení v daném místě, údaj je zobrazen v případě hodnoty > 1
- H - lůžková péče

**Počet lékařů na 100 tisíc obyvatel**



**Zajištění chirurgické ambulantní péče dle okresů**

Kraj, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>		Počet jednodenních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)				Počet ošetření na 1 lékaře
		lékaři	ZPBD <sup>2)</sup>		celkem	v tom (v %)			
						první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	
Děčín	17	12,98	26,38	-	164 301	40,83	1,56	57,61	12 658,0
Chomutov	18	18,50	30,74	346	153 893	38,88	2,93	58,19	8 318,5
Litoměřice	21	17,46	21,46	-	146 774	43,26	3,12	53,62	8 406,3
Louny	15	17,00	20,40	200	127 990	42,03	1,30	56,67	7 528,8
Most	13	9,94	18,62	-	101 857	30,66	0,87	68,46	10 247,2
Teplice	15	17,27	26,00	35	128 699	38,87	8,89	52,24	7 452,2
Ústí nad Labem	30	26,48	39,92	-	185 991	42,35	6,90	50,75	7 023,8
Ústecký kraj	129	119,63	183,52	581	1 009 505	40,04	3,81	56,15	8 438,6
ČR	1 657	1 811,48	2 997,89	51 334	12 979 796	41,43	4,76	53,81	7 165,3

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

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

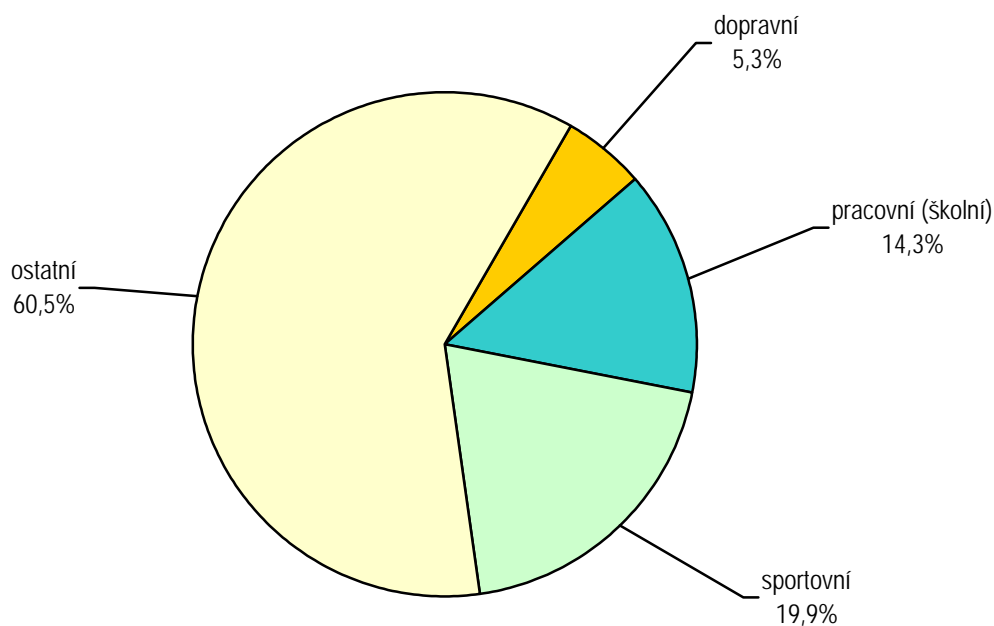
### Počet ambulantně ošetřených úrazů

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 <sup>1)</sup>	124 231	1 509,14	32 917	2 566,91	65,7	30,6	3,7	
Neurochirurgie	328	3,98	-	-	100,0	-	-	
Plastická chirurgie <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	
Traumatologie	9 666	117,42	142	11,07	100,0	-	-	
Ortopedie	8 373	101,71	1 570	122,43	45,5	53,7	0,8	
Chirurgické obory	v kraji	142 598	1 732,25	34 629	2 700,41	66,9	29,8	3,3
	ČR	1 855 697	1 807,50	445 424	2 989,03	62,8	31,7	5,6

<sup>1)</sup> Včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

<sup>2)</sup> Včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie

### Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2006



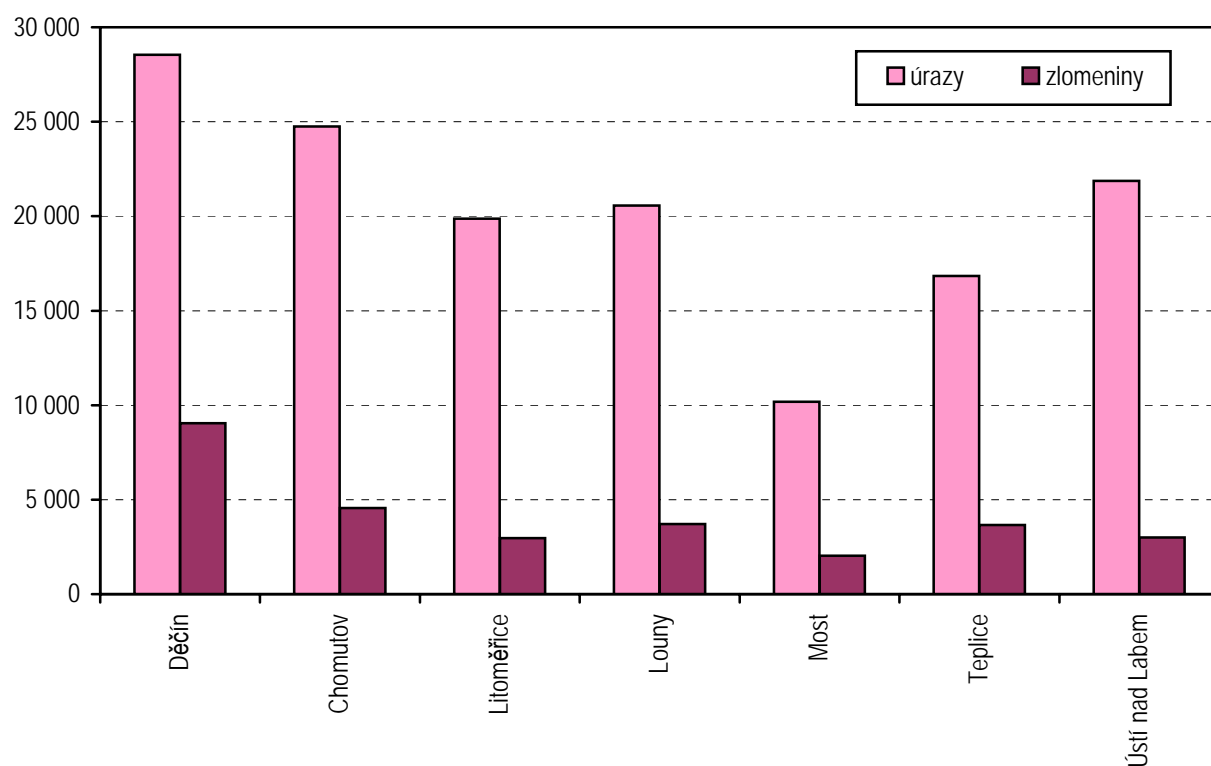
## Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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 <sup>1)</sup>	25 241	306,62	7 569	590,24	70,1	27,9	2,0	
Neurochirurgie	87	1,06	-	-	100,0	-	-	
Plastická chirurgie <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	
Traumatologie	2 134	25,92	100	7,80	100,0	-	-	
Ortopedie	1 497	18,19	268	20,90	53,5	45,0	1,5	
Chirurgické obory	v kraji	28 959	351,79	7 937	618,94	71,5	26,6	1,8
	ČR	477 920	465,51	122 421	821,51	65,0	29,3	5,7

<sup>1)</sup> Včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

<sup>2)</sup> Včetně léčby popálenin a korektivní dermatologie

## Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2006





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

Ukazatel	Chirurgie <sup>1)</sup>	Neuro- chirurgie	Traumato- logie	Ortopedie
	Kraj			
Počet oddělení	14	1	2	6
Počet pracovníků <sup>2)</sup>				
lékaři	106,23	7,00	14,20	28,91
ZPBD <sup>3)</sup>	444,07	16,00	32,00	89,01
sestra <sup>3)</sup> u lůžka	384,67	15,00	31,00	77,26
ZPOD <sup>3)</sup>	135,00	1,00	7,00	25,23
Průměrný počet lůžek	786,00	18,00	90,00	182,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	549,2	26,9	52,5	136,2
na 1 lékaře	5,2	3,8	3,7	4,7
na 1 sestru <sup>3)</sup> u lůžka	1,4	1,8	1,7	1,8
Počet lékařů na 100 lůžek	13,55	38,89	15,78	15,88
Počet ZPBD <sup>3)</sup> na 100 lůžek	56,64	88,89	35,56	48,91
Počet hospitalizovaných	33 034	2 863	3 638	8 289
Nemocniční letalita	17,6	0,4	3,3	1,5
Využití lůžek ve dnech	255,1	545,8	213,0	273,1
Průměrná ošetrovací doba	6,1	3,4	5,3	6,0
Prostoj lůžek <sup>4)</sup>	2,1	-1,1	2,6	1,3

<sup>1)</sup> Vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

<sup>2)</sup> Součet úvazků

<sup>3)</sup> 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)

<sup>4)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s lůžkovým chirurgickým oddělením v kraji:

Nemocnice Děčín, okr. Děčín

Nemocnice Žatec, okr. Louny

I. Zdravotní Rumburk, okr. Děčín

Nemocnice sv. Alžběty Louny, okr. Louny

Nemocnice Chomutov, okr. Chomutov

Nemocnice Most, okr. Most

Nemocnice Kadaň, okr. Chomutov

Nemocnice Teplice, okr. Teplice

Městská nemocnice v Litoměřicích, okr. Litoměřice

VITA Duchcov, okr. Teplice

Podřipská NsP Roudnice nad Labem, okr. Litoměřice

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

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

Ukazatel	Chirurgie <sup>1)</sup>	Neuro- chirurgie	Plastická chirurgie, léčba popálenin	Kardio- chirurgie	Traumatolo- gie	Ortopedie
	ČR					
Počet oddělení	158	19	13	13	13	67
Počet pracovníků <sup>2)</sup>						
lékaři	1 345,85	168,63	80,19	229,10	131,82	442,53
ZPBD <sup>3)</sup>	5 564,24	630,32	294,40	1 023,06	409,35	1 428,52
sestra <sup>3)</sup> u lůžka	4 894,09	579,82	277,90	904,41	368,35	1 265,00
ZPOD <sup>3)</sup>	1 397,35	115,41	66,40	156,48	124,35	366,84
Průměrný počet lůžek	9 581,20	658,67	461,16	642,00	699,00	2 765,79
Průměrný denní stav obsazených lůžek						
celkem	6 865,2	524,6	289,0	431,7	558,3	2 019,3
na 1 lékaře	5,1	3,1	3,6	1,9	4,2	4,6
na 1 sestru <sup>3)</sup> u lůžka	1,4	0,9	1,0	0,5	1,5	1,6
Počet lékařů na 100 lůžek	14,11	25,28	17,36	35,69	18,86	16,03
Počet ZPBD <sup>3)</sup> na 100 lůžek	58,32	94,50	63,72	159,36	58,56	51,74
Počet hospitalizovaných	393 313	26 807	15 745	16 241	32 924	112 365
Nemocniční letalita	15,4	9,5	3,4	24,8	5,2	2,1
Využití lůžek ve dnech	261,5	290,7	228,7	245,5	291,5	266,5
Průměrná ošetrovací doba	6,4	7,1	6,7	9,7	6,2	6,6
Prostoj lůžek <sup>4)</sup>	2,0	1,3	2,7	3,8	1,4	1,9

<sup>1)</sup> Vč. dětské, hrudní a cévní chirurgie

<sup>2)</sup> Součet úvazků

<sup>3)</sup> 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)

<sup>4)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu