



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Zlín
24. 8. 2007

6

Chirurgická péče - činnost ve Zlínském kraji v roce 2006

Surgical Service - Activity in the Zlínský Region in 2006

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o chirurgické péči ve Zlínském 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 Zlínský 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 jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2006 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 2006). Počet obyvatel pro výpočet ukazatelů byl získán z dostupných zdrojů ČSÚ.

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 75,23 lékařů a 129,77 ZPBD (součet úvazků), a to včetně smluvních pracovníků. V roce 2006 byl zaznamenán pouze malý nárůst lékařů i ZPBD. Na 100 tisíc obyvatel bylo vykázáno 12,8 lékaře, v ČR 17,6 lékaře. Z celkového počtu ambulantních pracovišť připadlo 25 % na ambulantní část lůžkových zařízení, 72 % na samostatné ordinace lékařů specialistů a 3 % na ostatní ambulantní zařízení.

Pokud jde o jednotlivé obory, pak nejvíce pracovišť je v chirurgii ¹⁾, a to 38, po ní následuje ortopedie s 24 pracovišti, což má samozřejmě také vliv na počet provedených ošetření v jednotlivých chirurgických oborech zastoupených na území kraje.

Celkově bylo ve Zlínském kraji v roce 2006 provedeno 643 592 ošetření, meziroční nárůst činil 1,2 % a na jednoho lékaře připadlo 8 555 ošetření (ČR 7 165). Nejvíce zatíženi byli lékaři okresu Uherské Hradiště, kde počet ošetření na 1 lékaře dosáhl 9 870 a okresu Vsetín hodnotou 9 859. Při srovnání jednotlivých chirurgických oborů nejvyšší počet ošetření na 1 lékaře vykazuje traumatologie 11 067. Jedná se o obor, který je v kraji pouze v ambulantní části lůžkových zařízení (nemocnic). Od roku 2005 jsou v rámci výkazu sledovány jednodenní chirurgie, kdy je pacientovi proveden chirurgický zákrok a je propuštěn domů v době kratší než 24 hodin.

Podíl úrazů z počtu prvních ošetření činil 36 %, což představuje mírný nárůst proti roku 2005. V 71 % 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 i u dětí se zlomeniny podílely 27 %. Ze sledovaných příčin úrazů byly sportovní aktivity příčinou 26 830 všech úrazů (28 %), pracovních a školních úrazů bylo 11 541 (12 %). U dětí byla sportovní činnost příčinou 34 % úrazů, školní úrazy se podílely 20 % na celkovém počtu všech úrazů dětí. V roce 2006 došlo k nárůstu počtu dopravních úrazů celkem na o 7 %, u dětí činil tento nárůst téměř o 30 %. Pod vlivem alkoholu počet úrazů celkem poklesl. V posledních letech dochází k nárůstu počtu úrazů pod vlivem drogy.

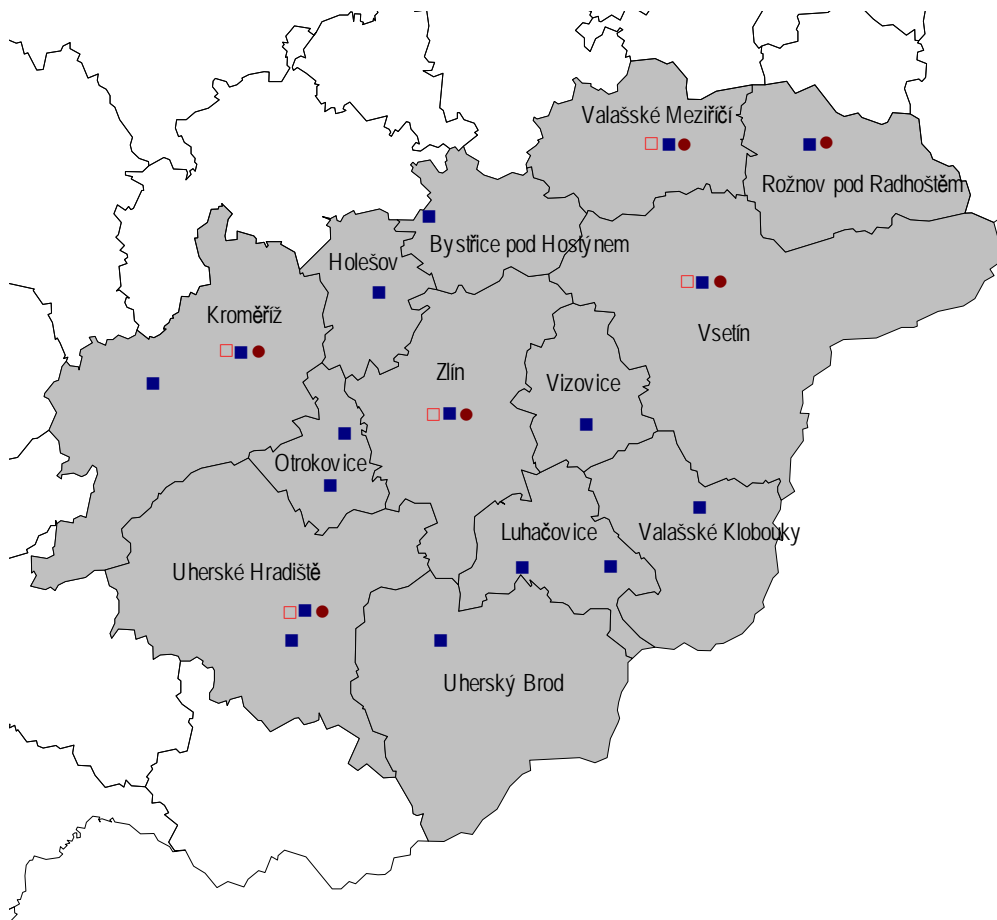
Na území Zlínského kraje je zajištěna na 15-ti chirurgických odděleních nemocnic i péče lůžková. Léčebnou péči zde poskytovalo 95,23 lékařů, o 4,57 lékařů více než v roce 2005, dále 333,16 ZPBD, hospitalizováno bylo 29 293 pacientů. Na 7 odděleních chirurgie ¹⁾ byl vykázan nejvyšší podíl a to přes 60 % 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, oddělení traumatologie a oddělení neurochirurgie v Krajské nemocnici T. Baťa a.s. ve Zlíně.

¹⁾ chirurgie - včetně cévní chirurgie

Zpracovala: Muchová Anna
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

1/1

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	18	27,35	72,45	-	260 626	42,1	4,6	53,3
Samostatné ordinace lékařů specialistů	51	45,48	53,32	473	345 768	42,4	4,5	53,1
Ostatní ambulantní zařízení	2	2,40	4,00	-	37 198	22,9	4,9	72,1
Celkem	71	75,23	129,77	473	643 592	41,1	4,6	54,3
Chirurgie ³⁾								
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	14,25	44,85	-	150 329	45,1	5,0	49,9
Samostatné ordinace lékařů specialistů	28	26,68	33,52	23	198 384	41,0	6,1	52,9
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,40	3,00	-	22 900	12,0	8,0	80,0
Celkem	38	42,33	81,37	23	371 613	40,9	5,8	53,3
Neurochirurgie								
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	0,50	-	-	1 306	61,2	15,5	23,3
Samostatné ordinace lékařů specialistů	1	0,20	-	141	853	72,9	2,6	24,5
Celkem	2	0,70	-	141	2 159	65,8	10,4	23,8
Plastická chirurgie ⁴⁾								
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,30	-	-	3 929	21,1	2,5	76,4
Samostatné ordinace lékařů specialistů	4	2,70	2,90	248	10 374	38,0	5,5	56,5
Celkem	5	4,00	2,90	248	14 303	33,4	4,7	61,9
Traumatologie								
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	4,10	14,80	-	45 374	54,1	1,9	44,0
Celkem	2	4,10	14,80	-	45 374	54,1	1,9	44,0
Ortopedie								
Ambulantní část lůžkových ZZ	5	7,20	12,80	-	59 688	26,3	5,5	68,2
Samostatné ordinace lékařů specialistů	18	15,90	16,90	61	136 157	44,5	2,1	53,5
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,00	1,00	-	14 298	40,5	-	59,5
Celkem	24	24,10	30,70	61	210 143	39,0	2,9	58,1

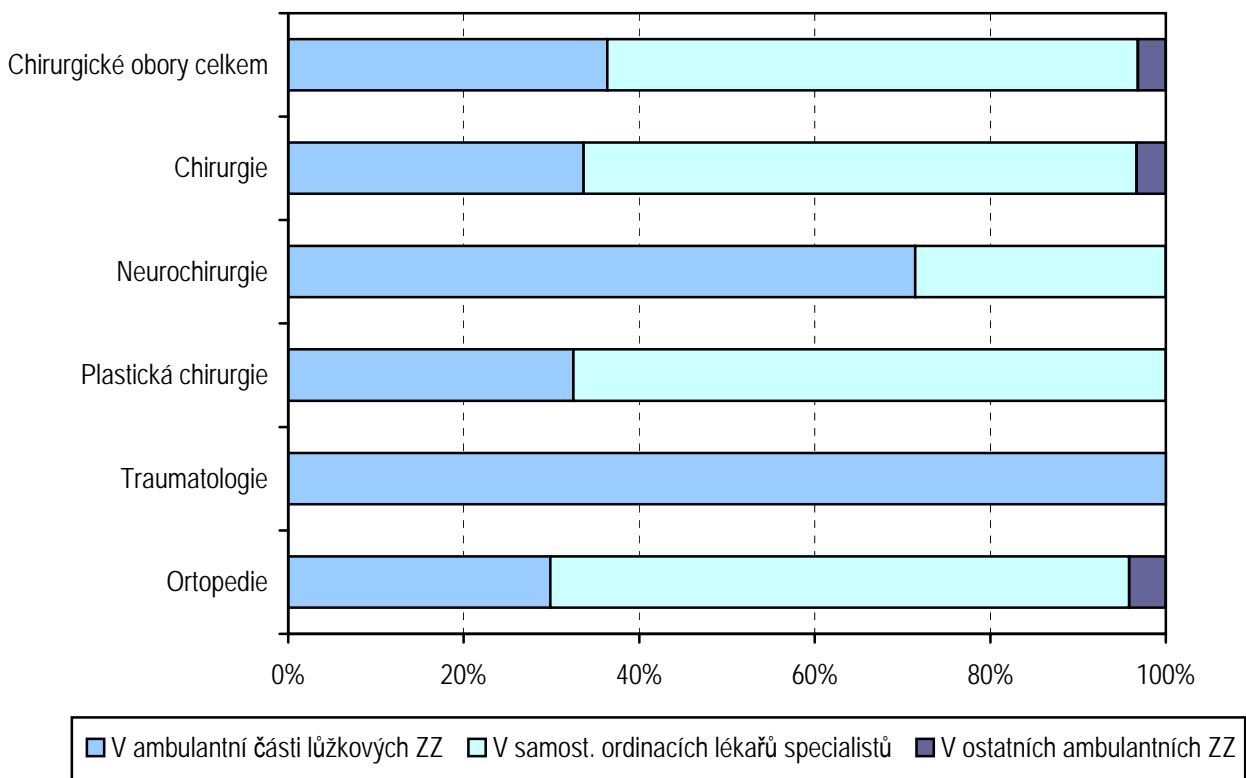
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

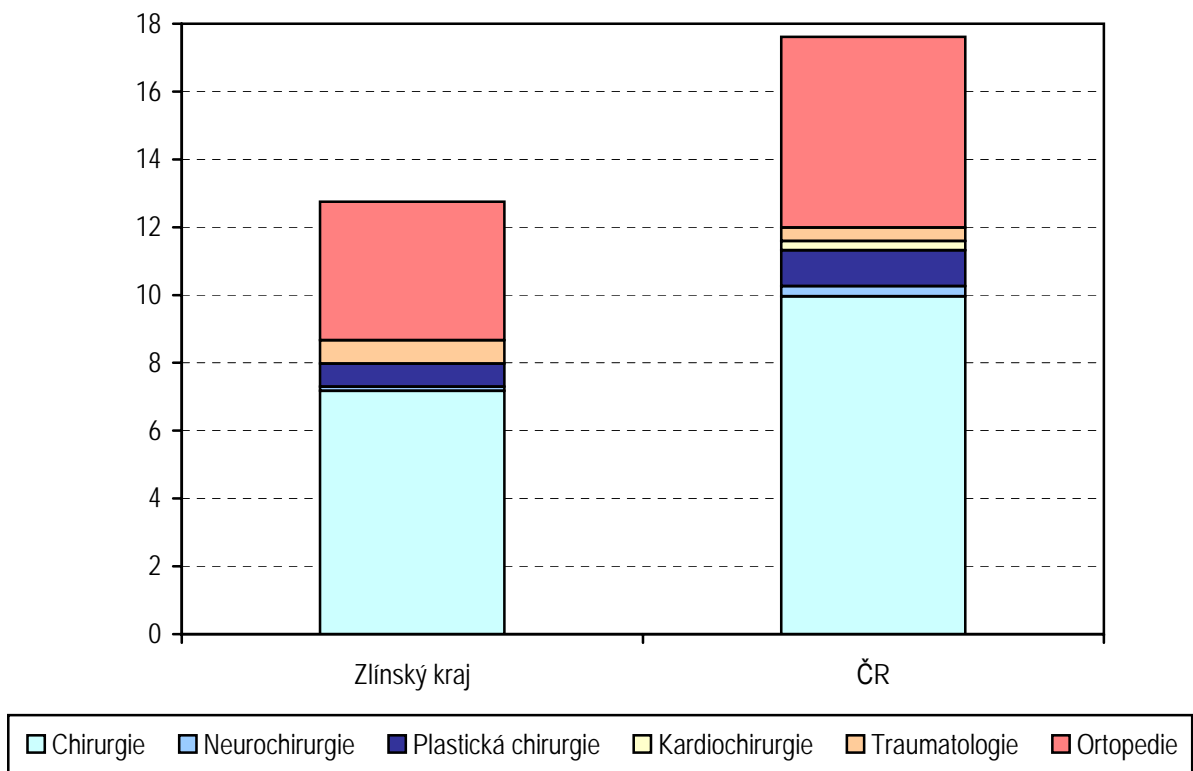
³⁾ Včetně cévní chirurgie

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	10,93	20,93	61	84 958	43,60	4,06	52,34	7 772,9
Uherské Hradiště	11	12,30	30,99	-	121 405	38,12	3,69	58,20	9 870,3
Vsetín	20	20,95	29,30	141	206 543	38,48	2,59	58,93	9 858,9
Zlín	28	31,05	48,55	271	230 686	44,17	6,98	48,86	7 429,5
Zlínský kraj	71	75,23	129,77	473	643 592	41,13	4,56	54,31	8 555,0
ČR	1 657	1 811,48	2 997,89	51 334	12 979 796	41,43	4,76	53,81	7 165,3

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

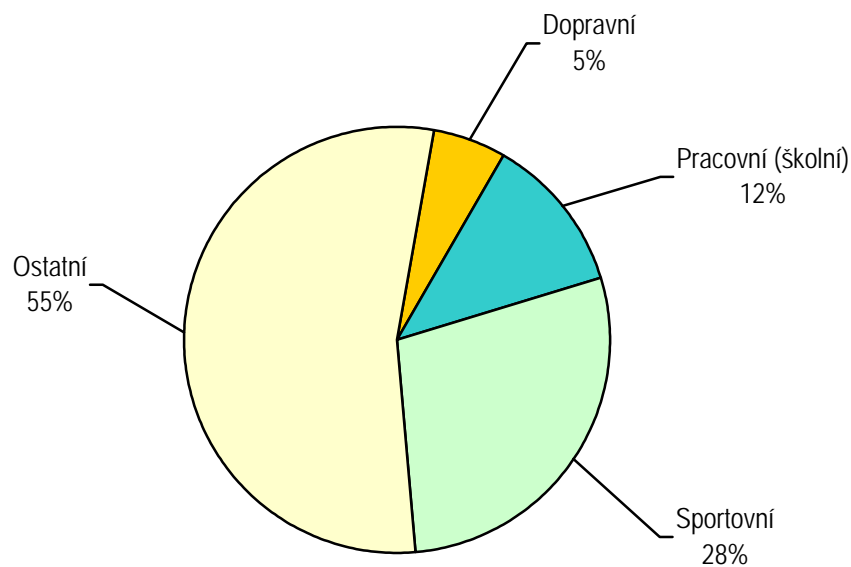
Počet ambulantně ošetřených úrazů

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⁾	66 985	1 135,59	17 993	2 103,71	51,4	47,0	1,6	
Plastická chirurgie ²⁾	856	14,51	388	45,36	-	100,0	-	
Traumatologie	22 948	389,04	6 440	752,95	100,0	-	-	
Ortopedie	4 002	67,85	618	72,26	36,1	58,4	5,5	
Chirurgické obory	v kraji	94 791	1 606,98	25 439	2 974,28	62,1	36,6	1,3
	ČR	1 855 697	1 807,50	445 424	2 989,03	62,7	31,7	5,6

¹⁾ Včetně cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin

Struktura ambulantně ošetřených úrazů v roce 2006



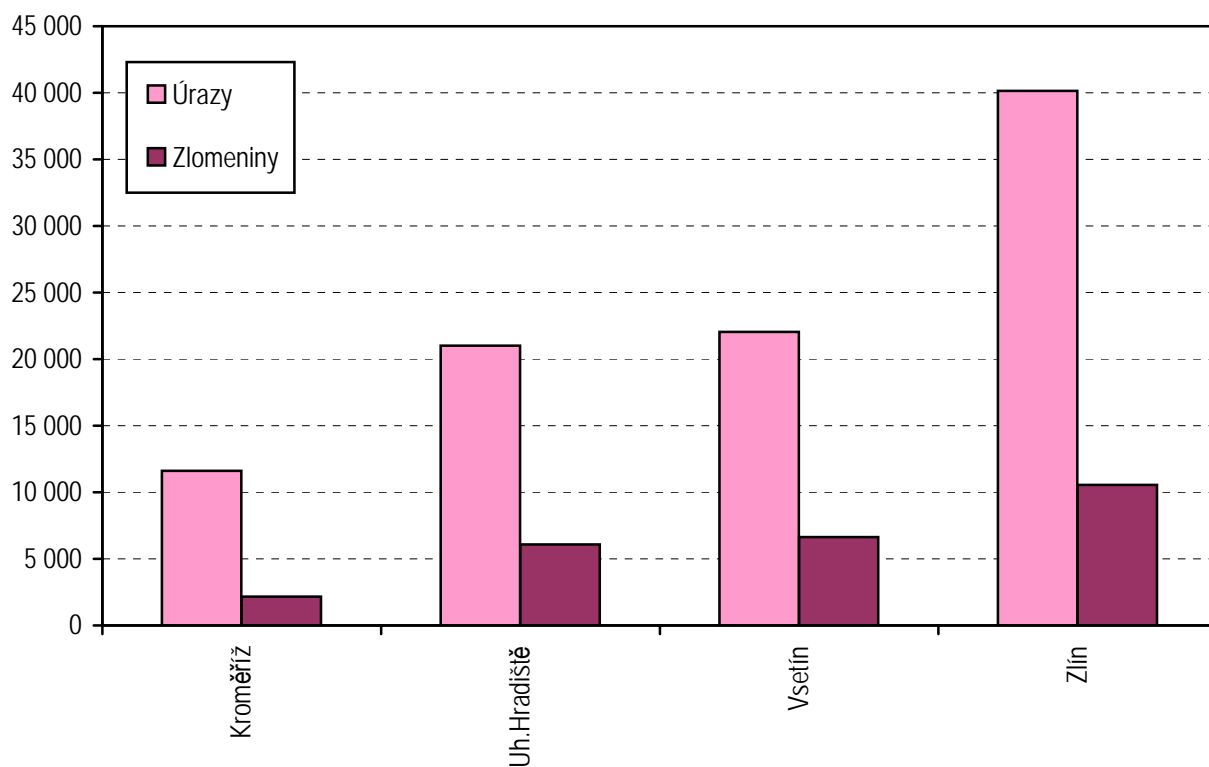
Počet ambulantně ošetřených zlomenin

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 ¹⁾		18 691	316,87	4 905	573,48	50,3	49,2	0,6
Plastická chirurgie ²⁾		291	4,93	12	1,40	-	100,0	-
Traumatologie		5 902	100,06	1 892	221,21	100,0	-	-
Ortopedie		582	9,87	101	11,81	49,8	45,9	4,3
Chirurgické obory	v kraji	25 466	431,72	6 910	807,90	61,2	38,3	0,5
	ČR	477 920	465,51	122 421	821,51	65,0	29,3	5,7

¹⁾ Včetně cévní chirurgie

²⁾ Včetně léčby popálenin

Úrazy (z toho zlomeniny) dle okresů v roce 2006



Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků na chirurgických odděleních 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	57,13	2,50	2,50	7,90	25,20
ZPBD ³⁾	238,56	8,25	7,00	12,75	66,60
sestra ³⁾ u lůžka	221,26	7,25	6,00	11,75	57,60
ZPOD ³⁾	54,28	4,50	4,75	4,00	16,80
Průměrný počet lůžek	460,00	14,00	14,00	30,00	146,00
Průměrný denní stav obsazených lůžek					
celkem	334,0	6,7	7,0	19,6	100,9
na 1 lékaře	5,8	2,7	2,8	2,5	4,0
na 1 sestru ³⁾ u lůžka	1,5	0,9	1,2	1,7	1,8
Počet lékařů na 100 lůžek	12,42	17,86	17,86	26,33	17,26
Počet ZPBD ³⁾ na 100 lůžek	51,86	58,93	50,00	42,50	45,62
Počet hospitalizovaných	19 773	476	416	2 150	6 478
Nemocniční letalita	14,7	2,1	2,4	3,7	1,5
Využití lůžek ve dnech	265,0	174,6	182,2	238,3	252,2
Průměrná ošetrovací doba	6,2	5,1	6,1	3,3	5,7
Prostoj lůžek ⁴⁾	2,0	1,9	4,2	1,4	2,1

¹⁾ Včetně cévní chirurgie

²⁾ Součet úvazků

³⁾ Zdravotnickí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotnickí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotnickí 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:

Krajská nemocnice T. Bati a.s.

Kroměřížská nemocnice a.s.

Uherskohradištská nemocnice a.s.

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	158	19	13	13	13	67
Počet pracovníků ²⁾						
lékaři	1 345,85	168,63	80,19	229,10	131,82	442,53
ZPBD ³⁾	5 564,24	630,32	294,40	1 023,06	409,35	1 428,52
sestra ³⁾ u lůžka	4 894,09	579,82	277,90	904,41	368,35	1 265,00
ZPOD ³⁾	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 ³⁾ 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 ³⁾ 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 ⁴⁾	2,0	1,3	2,7	3,8	1,4	1,9

¹⁾ Včetně dětské, hrudní a cévní chirurgie

²⁾ Součet úvazků

³⁾ Zdravotnickí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotnickí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotnickí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

⁴⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu