



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
15. 10. 2012

8

## Chirurgická péče - činnost v Olomouckém kraji v roce 2011

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

### *Surgical Care - Activity in Branch in the Olomoucky Region in 2011*

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

#### Souhrn

Tato informace podává přehled o činnosti chirurgických ambulancí, jako je druh a počet chirurgických ošetření-vyšetření, počet ošetřených úrazů ve vztahu k věku a pohlaví zraněné osoby a druhu úrazu a o personálním obsazení zajišťujícím činnost těchto ambulancí v Olomouckém kraji za rok 2011. Nabízí také jednoduché srovnání těchto ukazatelů podle okresů kraje. Počet návštěv na chirurgii byl zhruba stejný jako v roce předchozím, počet ošetřených úrazů se snížil o 0,5 %.

#### Summary

*This Information serves a review about activity of surgery branches in out-patient care, e. g. the number and kind of surgical examinations and treatments, the number of injuries according to age and gender of injured person or type of injury and the personnel capacity which are involved in surgical care in Olomoucky region in 2011. This Information also provides a simple comparison of these out-patient surgical care activities among particular districts of the region. The number of visits in out-patient surgical care departments was roughly the same like the previous year and the number of treated injuries decreased about 0.5 %.*

Činnost chirurgických ambulancí je statisticky sledována prostřednictvím výkazu o činnosti zdravotnického zařízení A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé ambulanci oddělení (pracoviště) oboru chirurgie, neurochirurgie, plastické chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, ortopedie, léčby popálenin, cévní chirurgie, hrudní chirurgie a dětské chirurgie. V kraji se oddělení hrudní chirurgie nevyskytovalo. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2011. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz).

V roce 2011 byla 93% návratnost chirurgických výkazů, publikované údaje ze skutečného sběru dat zahrnují v kraji 102 chirurgických ambulanci zařízení a pracovišť. V ordinacích pracovalo celkem 114,36 lékařů a 162,01 ZPBD (součet úvazků, včetně smluvních pracovníků; ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5–§ 21).

Krajská relace počtu obyvatel připadajících na 1 lékaře oboru (5 586) se příliš neliší od relace za Českou republiku (5 456). Výrazně se však lišily relace v okresech Jeseník (8 289) a Šumperk (7 930), nejnižší počet na 1 lékaře byl v okrese Olomouc (4 403). Tyto rozdílné relace ukazují na nerovnoměrné rozložení sítě lékařů chirurgických oborů.

Chirurgická ambulantní oddělení poskytla celkem 716 995 ošetření (nárůst o 0,3 % proti roku 2010), z toho bylo 41,4 % (ČR 42,4 %) prvních ošetření, dále 3,5 % (ČR 5,7 %) konsiliárních vyšetření a 55,1 % (ČR 52,0 %) kontrolních vyšetření. Celkem na 1 lékaře připadlo v kraji 6 270 ošetření (ČR 6 129).

Ze všech shora jmenovaných chirurgických oborů nejvíce ošetření poskytla oddělení a pracoviště chirurgie (včetně dětské a cévní) 53,0 % a 38,7 % ortopedie. Na zbývající chirurgické obory připadlo 8,3 % ošetření (v tom 3,2 % na plastickou chirurgii a léčbu popálenin, 3,5 % na traumatologii, 1,2 % na neurochirurgii a 0,3 % na kardiochirurgii).

V roce 2011 bylo provedeno 2 104 (rok 2010: 2 435) jednodenních zákroků. Pokles proti roku 2010 činil 14 %.

V roce 2011 bylo ošetřeno 85 991 (ČR 1 696 419) úrazů a v kraji došlo ke snížení jejich počtu o 0,5 % proti předchozímu roku. Úrazy celkem zaujímaly 28,9 % z prvních ošetření. Na 10 000 obyvatel činily úrazy v průměru za kraj 1 346 případů (ČR 1 616). Počet úrazů v přepočtu na 10 000 obyvatel okresu byl nejvyšší v okrese Jeseník, a to 1 745 případů, a nejnižší v okrese Olomouc, kde činil 1 128 případů. Dlouhodobě je počet úrazů u mužů vyšší než u žen, v roce 2011 tvořily úrazy mužů 56 % všech úrazů. Také většina úrazů vzniklých pod vlivem omamných látek (alkoholu či drog) se vyskytla u mužů, a to 62 %. Pod vlivem alkoholu došlo k 2 740 úrazům (o 3,4 % více než v roce 2010) a k 66 úrazům pod vlivem drog (o 40,4 % více než v roce 2010). Z celkového počtu úrazů představovaly dopravní úrazy 6,6 %, pracovní a školní 13,6 %, sportovní 19,1 %, úrazy v domácnostech a obytných institucích 20,3 % a ostatní 40,4 %. Dětské úrazy (0–14 let) se na úrazech celkem podílely v kraji i ČR shodně 19 %, relace na 10 000 dětí činila 1 773 (ČR 2 049) případů. Úrazy dorostu (15–19 let) tvoří 13 % v kraji (ČR 14 %), relace na 10 000 dorostu 3 176 případů (ČR 4 271). Úrazy ve věkové skupině 20 a více let tvořily v kraji 68 % a v přepočtu na obyvatele 1 142 případů.

Při úrazech lidé utrpěli 13 981 zlomenin, zhruba každý šestý úraz měl za následek zlomeninu. Počet zlomenin se proti roku 2010 snížil v kraji o 3,7 %, relace za kraj činila průměrně 219 zlomenin na 10 000 obyvatel a je nižší než v ČR (400). Zlomeniny u dětí (0–14 let) zaujímaly v kraji 18 %, u dorostu (15–19 let) pak 12 % a ve věkové skupině 20 a více let bylo 70 % z celkového počtu zlomenin.

Zpracovala: Marcela Nowaková  
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Ostrava  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
tel.: 596 913 523  
e-mail: nowakova@uzis.cz  
<http://www.uzis.cz/>

**Zajištění ambulantní péče chirurgických oborů**

Druh oboru	Počet ZZ a pracovišť	Počet lékařů <sup>1)</sup>	Počet jedno- denních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)				Počet úrazů
				celkem	v tom (v %)			
					první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	
Chirurgické obory celkem	102	114,36	2 104	716 995	41,4	3,5	55,1	85 991
Chirurgie <sup>2)</sup>	46	56,72	8	380 342	41,3	3,3	55,4	61 490
Neurochirurgie	2	1,20	219	8 724	34,3	1,5	64,2	701
Plastická chirurgie <sup>3)</sup>	9	4,67	654	22 969	23,4	4,1	72,5	384
Kardiochirurgie	1	1,00	-	2 361	0,5	3,0	96,6	-
Traumatologie	3	5,00	-	25 120	5,5	2,6	91,8	-
Ortopedie	41	45,77	1 223	277 479	46,9	3,8	49,3	23 416

<sup>1)</sup> Průměrný počet, součet úvazků, vč. smluvních

<sup>2)</sup> Včetně dětské a cévní chirurgie

<sup>3)</sup> Včetně léčby popálenin

**Zajištění chirurgické ambulantní péče dle okresů**

Území, kraj	Počet ZZ a pracovišť	Počet lékařů <sup>1)</sup>	Počet jedno- denních chirurgií	Počet ošetření (vyšetření)				Počet úrazů
				celkem	v tom (v %)			
					první ošetření	konsiliární vyšetření	kontrolní vyšetření	
Jeseník	5	4,90	-	35 939	50,4	1,5	48,1	7 088
Olomouc	44	52,63	950	291 836	35,8	3,7	60,5	26 134
Prostějov	23	20,73	897	121 836	50,3	2,9	46,8	15 625
Přerov	17	20,50	257	158 632	33,8	2,9	63,3	19 714
Šumperk	13	15,60	-	108 752	55,0	4,9	40,2	17 430
Olomoucký kraj	102	114,36	2 104	716 995	41,4	3,5	55,1	85 991
Česká republika	1 618	1 923,80	46 443	11 790 526	42,4	5,7	52,0	1 696 419

<sup>1)</sup> Průměrný počet, součet úvazků, vč. smluvních

**Počet ambulantně ošetřených úrazů dětí**

Území, kraj	Úrazy dětí 0–14 let						
	celkem	na 10 tis. dětí	dopravní	pracovní a školní	sportovní	domov a obyvat. instituce	ostatní
Jeseník	725	1 238,26	31	183	188	188	135
Olomouc	5 129	1 514,77	200	1 188	1 018	833	1 890
Prostějov	2 626	1 630,14	40	650	348	436	1 152
Přerov	4 468	2 361,65	319	726	511	1 407	1 505
Šumperk	3 485	1 941,29	259	446	1 642	735	403
Olomoucký kraj	16 433	1 772,80	849	3 193	3 707	3 599	5 085
Česká republika	313 863	2 048,90	16 326	54 659	77 482	66 528	98 868

**Počet ambulantně ošetřených úrazů dorostu**

Území, kraj	Úrazy 15–19 let						
	celkem	na 10 tis. dorostu	dopravní	pracovní a školní	sportovní	domov a obyvat. instituce	ostatní
Jeseník	984	4 134,45	30	124	217	233	380
Olomouc	3 359	2 738,69	288	683	969	481	938
Prostějov	1 676	2 852,77	39	270	314	299	754
Přerov	2 998	3 958,28	418	446	858	700	576
Šumperk	2 172	3 044,58	169	299	906	422	376
Olomoucký kraj	11 189	3 176,17	944	1 822	3 264	2 135	3 024
Česká republika	239 213	4 270,73	19 633	40 690	69 932	44 130	64 828

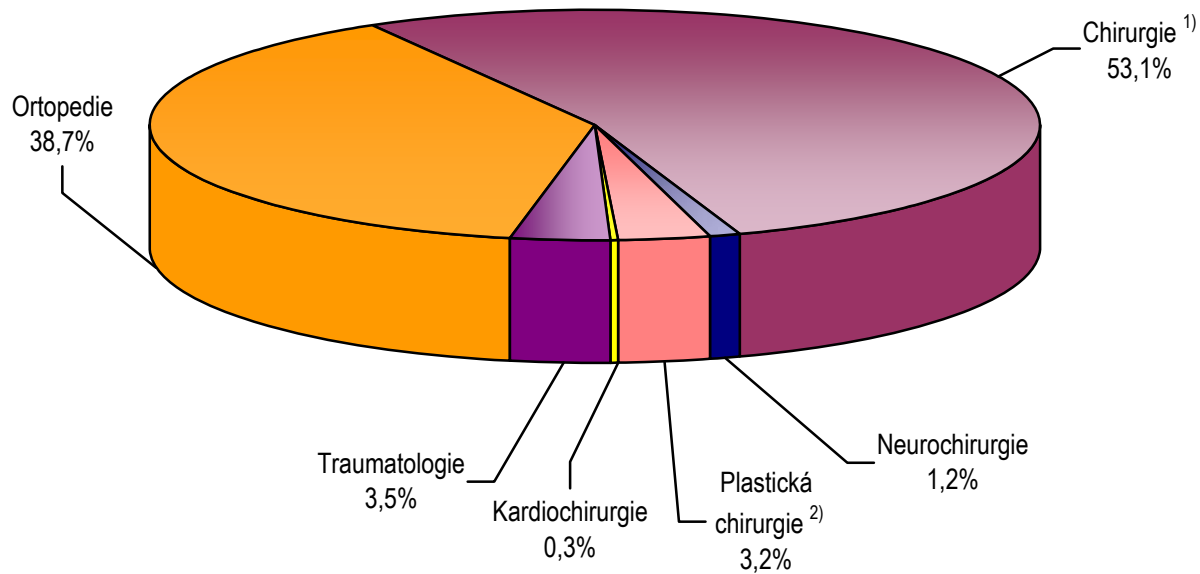
**Počet ambulantně ošetřených zlomenin**

Území, kraj	Zlomeniny					
	celkem	na 10 tis. obyvatel	podíl v % dle věku			% z úrazů
			0–14 let	15–19 let	20 a více let	
Jeseník	965	237,60	16,1	11,6	72,3	13,6
Olomouc	6 320	272,75	18,0	11,2	70,9	24,2
Prostějov	1 765	161,03	14,2	13,3	72,5	11,3
Přerov	2 756	206,91	16,9	14,7	68,4	14,0
Šumperk	2 175	175,81	24,6	11,1	64,3	12,5
Olomoucký kraj	13 981	218,85	18,2	12,2	69,7	16,3
Česká republika	419 817	399,95	18,3	13,3	68,4	24,7

**Počty ošetření–vyšetření v letech 2000–2011**

Rok	Ošetření-vyšetření					
	celkem	na 10 tis. obyvatel	první ošetření	na 10 tis. obyvatel	z toho úrazy	
					celkem	na 10 tis. obyvatel
2000	586 559	9 149,7	274 410	4 280,5	95 384	1 487,9
2001	694 320	10 829,8	282 959	4 413,5	97 324	1 518,0
2002	715 828	11 230,4	302 621	4 747,7	98 802	1 550,1
2003	725 592	11 403,1	306 492	4 816,7	104 757	1 646,3
2004	764 323	12 028,1	328 652	5 172,0	108 101	1 701,2
2005	775 728	12 140,1	331 238	5 183,8	115 762	1 811,7
2006	768 155	12 013,3	342 543	5 357,1	125 176	1 957,6
2007	753 856	11 769,7	334 705	5 225,6	119 927	1 872,4
2008	722 576	11 258,2	308 961	4 813,8	101 420	1 580,2
2009	711 511	11 083,7	301 271	4 693,1	93 651	1 458,9
2010	714 505	11 135,2	306 603	4 778,3	86 418	1 346,8
2011	716 995	11 223,2	297 082	4 650,3	85 991	1 346,0

### Struktura počtu ošetření-vyšetření podle chirurgických oborů



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

<sup>2)</sup> Včetně léčby popálenin