

# Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ostrava  
23.8.2005

12

## Alergologie a klinická imunologie - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2004

*Allergology and Clinical Immunology - Activity in Branch  
in the Moravskoslezský Region in 2004*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru alergologie a klinické imunologie v Moravskoslezském kraji v roce 2004 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblasti personálního zajištění, činnosti a o dispenzarizovaných osobách pro vybrané diagnózy.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of allergology and clinical immunology in the Moravskoslezský region in 2004 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients followed up for selected diagnoses.*

Informace o ambulantní péči v oboru alergologie a klinické imunologie byly čerpány z výkazu A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2004 (Sbírka zákonů ČR, částka 124 ze dne 12.11.2003, formou vyhlášky ČSÚ č. 371/2003 Sb. a její samostatné přílohy). Návratnost výkazů byla 98 %. Zpracované údaje vychází ze skutečného sběru dat a počet zpravidajských jednotek se proti sběru roku 2003 zvýšil o 6 ordinací.

Na 44 odděleních a pracovištích tohoto oboru zabezpečovalo činnost k 31.12.2004 v kraji 42,89 lékařů a 45,65 ZPBD (v přepočteném počtu, včetně smluvních pracovníků). U lékařů došlo k navýšení úvazků o 20 %, vzhledem ke změnám kategorií nelékařských zdravotnických povolání (zákon č. 96/2004 Sb.) nelze provést srovnání dalších zdravotnických pracovníků s předcházejícím rokem.

Počet léčených pacientů na odděleních a pracovištích oboru alergologie a klinické imunologie v kraji proti roku 2003 vzrostl o 37 % na 101 881 osob. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 260 973 ošetření (nárůst o 26 % proti roku 2003) a 262 895 kožních testů (nárůst o 33 % proti roku 2003). Na úvazek 1 lékaře připadlo ročně v kraji 6 085 (ČR 6 077) ošetření a 2 375 (ČR 2 300) léčených pacientů. Počet ošetření v přepočtu na 10 000 obyvatel v jednotlivých okresech byl různý, průměr za kraj činil 2 074 (ČR 2 270) ošetření, nejvíce 3 259 v okrese Bruntál, nejméně 931 ošetření v okrese Nový Jičín. Počet ošetření na 1 léčeného pacienta byl nejvyšší shodně v okresech Bruntál, Opava a Ostrava 3,3 a nejnižší v okrese Nový Jičín 1,5, průměr za kraj dosáhl 2,6 ošetření (ČR 2,6).

Převahu dispenzarizovaných osob (98 %) tvořili pacienti dispenzarizovaní pro některou z níže uvedených pěti vybraných diagnóz (jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz):

Atopická dermatitis (L20.-) - pacienti s touto diagnózou tvořili 9,1 % z celkového počtu dispenzarizovaných, krajský průměr na 10 000 obyvatel činil 65,4 (ČR 71,9). Nárůst počtu onemocnění proti roku 2003 byl 29 %.

Pollinosa (J30.1) - průměr za kraj činil 281,8 (ČR 306,7) případů na 10 000 obyvatel. Pacienti s touto diagnózou tvořili 39,2 % z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů. Nárůst počtu pacientů proti roku 2003 činil 20 %.

Stálá alergická rýma (J30.3) - pacienti tvořili 16,1 % z celkového počtu dispenzarizovaných. V ČR dosáhl počet onemocnění 140,8 případů na 10 000 obyvatel, v kraji byl počet dispenzarizovaných 115,6 osob na stejný počet obyvatel. Nárůst onemocnění v kraji byl nejnižší, pouze o 1 % proti roku 2003.

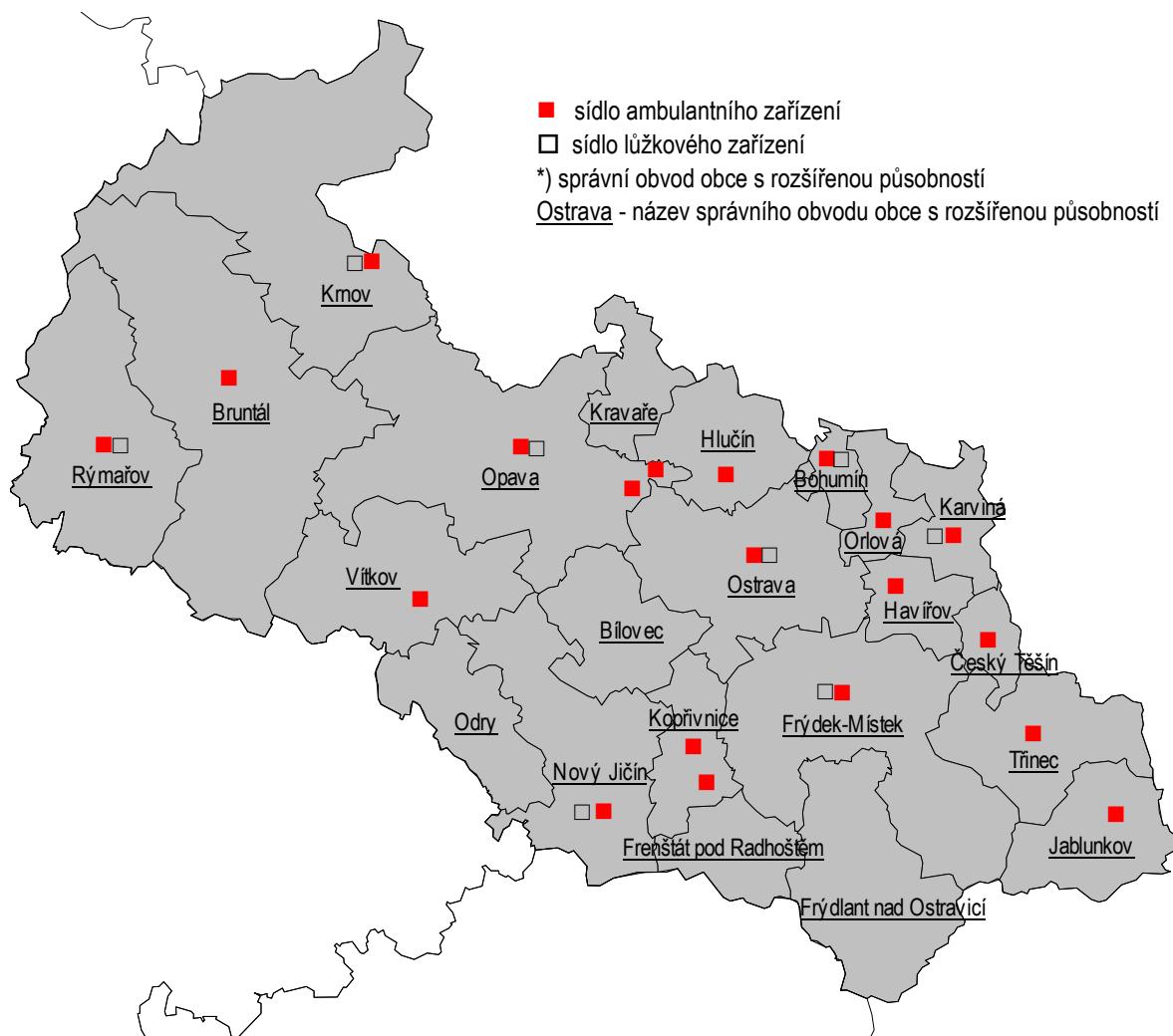
Astma bronchiale (J45.9) - za kraj činila relace na 10 000 obyvatel 97,8 případů, ČR vykazovala v průměru 117,9 onemocnění na 10 000 obyvatel. S touto diagnózou se v kraji léčilo 13,6 % dispenzarizovaných pacientů, počet onemocnění v kraji vzrostl o 19 %.

Astma alergické (J45.0) - pacienti tvořili 20,3 % z celkového počtu dispenzarizovaných. Průměrný počet 146,6 případů na 10 000 obyvatel v České republice byl téměř shodný s relací za kraj 145,5 osob. Výskyt onemocnění vzrostl proti roku 2003 v kraji o 15 %.

Z hlediska přístrojového vybavení ambulantních oddělení (pracovišť) alergologie a klinické imunologie se sleduje počet spirometrů. V kraji bylo používáno 39 spirometrů (nárůst o 30 % proti roku 2003), z toho 26 % bylo starších 8 let. Na jednom přístroji bylo v průměru provedeno 1 112 výkonů.

ÚZIS ČR  
Moravskoslezský krajský odbor  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
tel.: 596 913 523  
e-mail: [kozlikova@uzis.cz](mailto:kozlikova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

**Síť zdravotnických zařízení Moravskoslezského kraje  
poskytujících ambulantní péči oboru alergologie  
a klinické imunologie dle ORP \*)**



Mapa znázorňuje umístění zdravotnických zařízení, vč. detašovaných pracovišť, bez ohledu na jejich počet.

### Zajištění ambulantní péče podle druhu zdravotnických zařízení a dle území

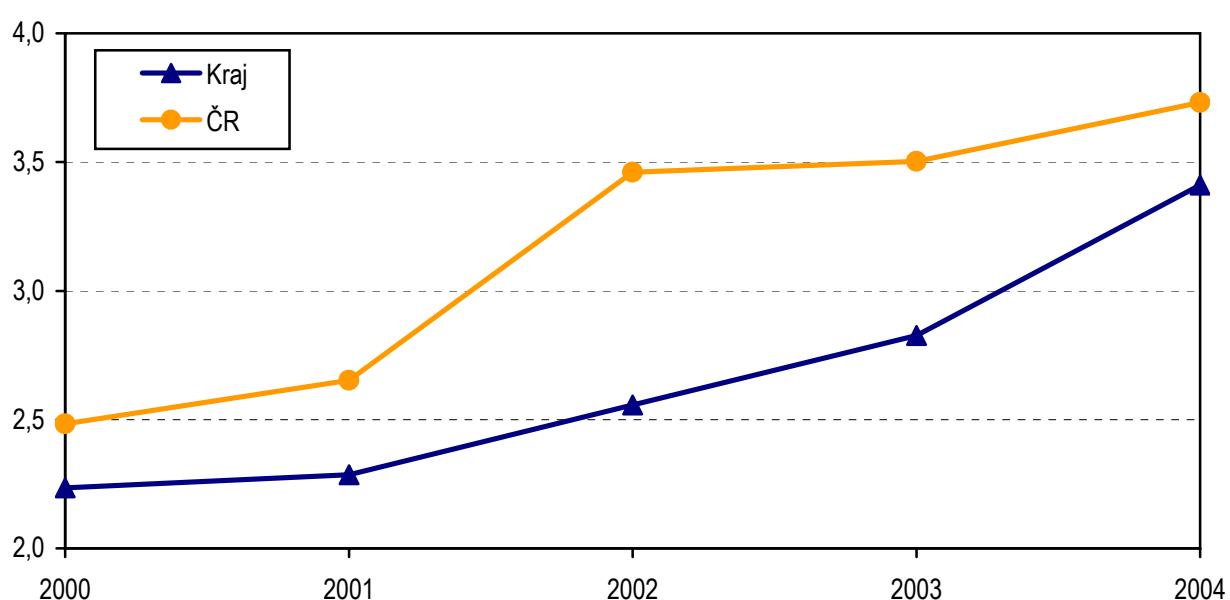
Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>		Počet léčených pacientů		Počet ošetření - vyšetření		
		lékaři	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	z toho děti <sup>3)</sup> (v %)	celkem	na 1 lékaře	na 1 léčeného pacienta
dle druhu zařízení								
Ambulantní část lůžkových ZZ	10	7,25	6,95	14 516	17,12	32 577	4 493,4	2,2
Samost. ordinace lékařů specialistů	30	33,40	34,75	84 921	30,97	222 351	6 657,2	2,6
Ostatní ambulantní zařízení	4	2,24	3,95	2 444	40,26	6 045	2 698,7	2,5
Celkem	44	42,89	45,65	101 881	29,22	260 973	6 084,7	2,6
dle území								
Bruntál	5	4,50	4,40	10 216	30,86	33 882	7 529,3	3,3
Frydek-Místek	6	9,20	10,25	30 147	32,58	55 173	5 997,1	1,8
Karviná	7	7,70	8,50	16 088	23,43	42 316	5 495,6	2,6
Nový Jičín	6	3,25	5,35	10 208	21,35	14 833	4 564,0	1,5
Opava	5	5,00	4,00	9 558	33,41	31 242	6 248,4	3,3
Ostrava	15	13,24	13,15	25 664	29,83	83 527	6 308,7	3,3

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

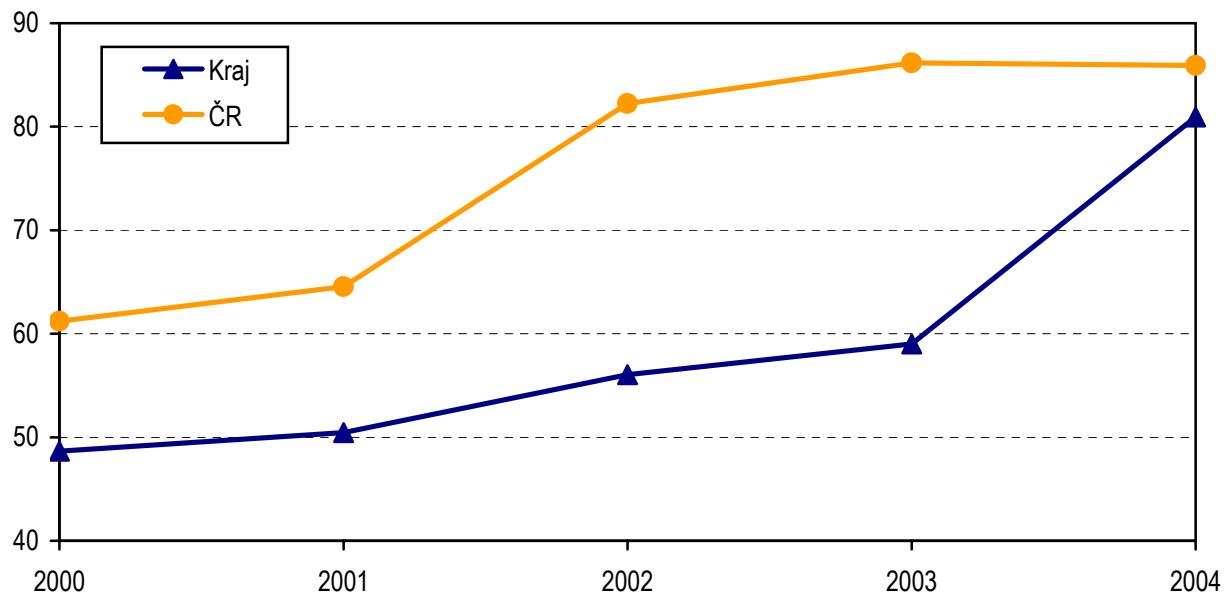
<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5 - § 21

<sup>3)</sup> Děti ve věku 0-14 let

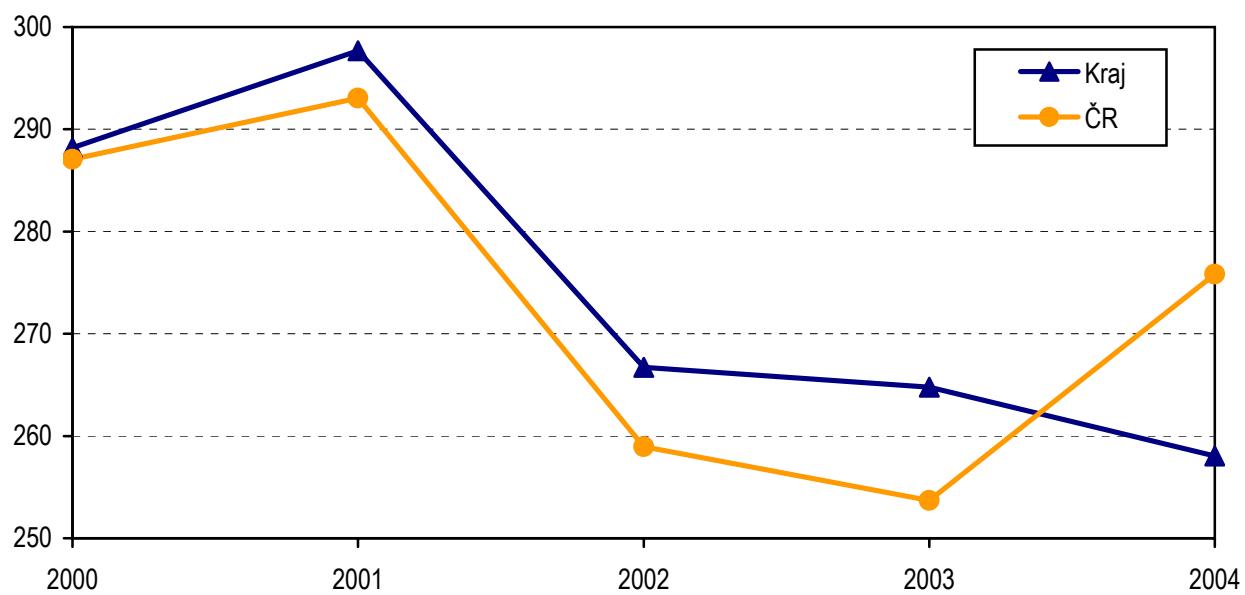
### Počet lékařů na 100 000 obyvatel - vývoj v letech 2000-2004



**Počet léčených pacientů na 1 000 obyvatel  
- vývoj v letech 2000-2004**



**Počet kožních testů na 100 léčených pacientů  
- vývoj v letech 2000-2004**



## Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

Vybraná onemocnění (diagnóza MKN-10)	Počet dispenzarizovaných osob					
	Moravskoslezský kraj				na 10 tis. obyvatel	ČR na 10 tis. obyvatel
	celkem	z toho ve věku (v %)				
		0-14 let	15-24 let	25 let a více		
Atopická dermatitis (L20.-)	8 222	53,1	24,3	22,6	65,38	71,92
Pollinosa (J30.1)	35 441	30,4	33,0	36,6	281,82	306,71
Stálá alergická rýma (J30.3)	14 540	25,1	29,8	45,1	115,62	140,76
Astma bronchiale (J45.9)	12 303	34,9	25,4	39,6	97,83	117,91
Astma alergické (J45.0)	18 301	27,2	25,1	47,8	145,53	146,56
Imunodeficienze s převahou poruch protilátek (D80.-)	876	42,9	14,0	43,0	6,97	22,93
Běžná variabilní imunodeficienze (D83.-)	506	20,2	20,6	59,3	4,02	12,15
Wegenerova granulomatóza a jiné nekrotizující vaskulopatie (M31.-)	11	-	18,2	81,8	0,09	0,28
Systémový lupus erytematosus (M32.-)	27	14,8	18,5	66,7	0,21	0,53
Dermatomyositis (M33.-)	12	8,3	8,3	83,3	0,10	0,13
Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně (M35.-)	73	5,5	16,4	78,1	0,58	1,85

Počet dispenzarizovaných pacientů pro pollinosu  
na 1 000 obyvatel - vývoj v letech 2000-2004

