



# Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Jihlava  
25.10.2004

# 12

## **Alergologie a klinická imunologie - činnost v kraji Vysočina v roce 2003**

Podkladem pro zpracování dat byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru alergologie a klinické imunologie. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, uveřejněn formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

### **Personální zajištění a počty ošetření v územních celcích**

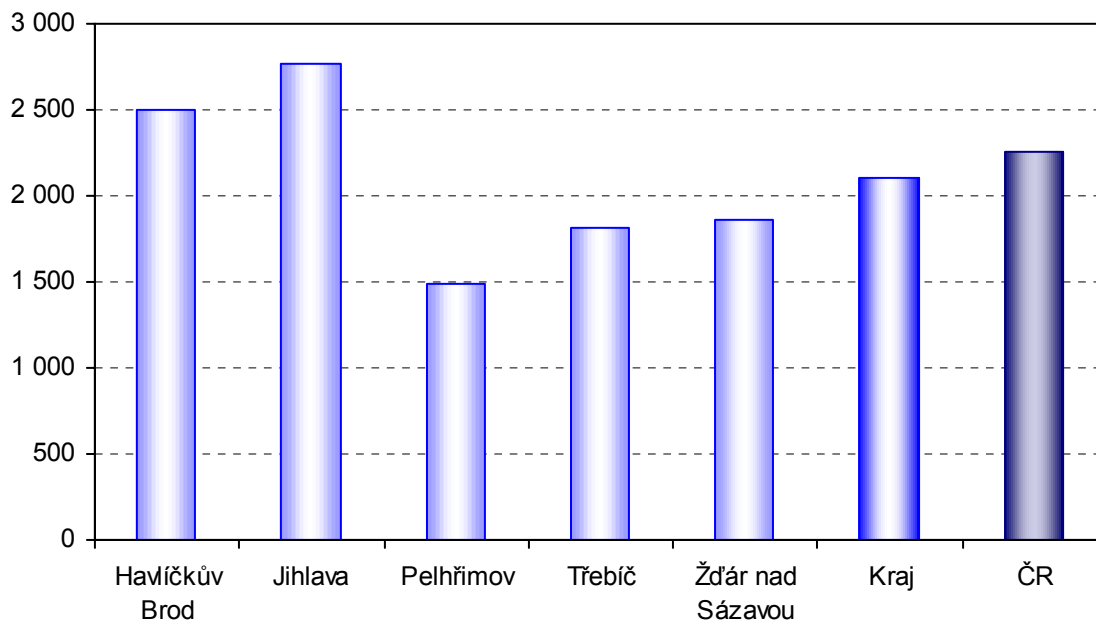
Ambulantní péči v oboru alergologie a klinická imunologie zabezpečovalo v roce 2003 v kraji Vysočina 18 zdravotnických zařízení. Pracovalo v nich 12,98 lékařů a 15,88 středních zdravotnických pracovníků (dále jen SZP), vše součet úvazků. Celkem bylo poskytnuto 108 896 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření). Ukazatel počtu ošetření na lékaře a den dosáhl v kraji průměrné hodnoty 33,3 (ČR 25,5). Na 10 000 obyvatel připadlo 2 103,98 ošetření (ČR 2 251,16).

## Personální zajištění a počty ošetření v územních celcích

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů		SZP	celkem	na 1 lékaře a den	na 10 tis. obyvatel
		celkem	na 10 tis. obyvatel				
Havlíčkův Brod	3	2,28	0,24	2,68	23 690	41,2	2 499,39
Jihlava	3	3,60	0,33	2,60	29 970	33,0	2 768,26
Pelhřimov	1	0,90	0,12	0,90	10 790	47,6	1 486,35
Třebíč	3	2,50	0,21	4,50	21 260	33,7	1 818,01
Žďár nad Sázavou	8	3,70	0,30	5,20	23 186	24,9	1 855,01
Kraj	18	12,98	0,25	15,88	108 896	33,3	2 103,98
ČR	347	357,68	0,35	464,12	2 296 558	25,5	2 251,16

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

**Počet ošetření - vyšetření v oboru alergologie a klinické imunologie na 10 000 obyvatel**



**Počet léčených osob v územních celcích**

V ambulancích alergologie a klinické imunologie bylo v kraji Vysočina v roce 2003 léčeno celkem 55 821 osob (1 078,6 na 10 000 obyvatel), z toho 28 % dětí do 14 let. Velké rozdíly byly mezi okresy, zatímco v Jihlavě činil podíl léčených ve věkové skupině 0-14 let pouze 12 %, v Pelhřimově to bylo 55 %. Při přepočtu na 10 000 obyvatel byly hodnoty v kraji vyšší než hodnoty republikové.

**Počet léčených osob v územních celcích**

Území, okres	počet ošetření - vyšetření	Počet léčených osob			
		celkem	z toho	počet kožních testů	počet pacientů léčených specif. hyposenzibilizací
			0- 14 let		
absolutně					
Havlíčkův Brod	23 690	12 601	2 359	28 306	1 463
Jihlava	29 970	14 713	1 855	15 822	2 985
Pelhřimov	10 790	7 760	4 298	9 760	190
Třebíč	21 260	8 530	2 050	36 410	3 971
Žďár nad Sázavou	23 186	12 217	5 134	26 451	4 298
Kraj	108 896	55 821	15 696	116 749	12 907
ČR	2 296 558	879 153	233 172	2 230 438	159 020
na 10 000 obyvatel					
Havlíčkův Brod	2 499,39	1 329,46	1 580,46	2 986,40	154,35
Jihlava	2 768,26	1 359,01	1 079,93	1 461,44	275,72
Pelhřimov	1 486,35	1 068,96	3 794,81	1 344,46	26,17
Třebíč	1 818,01	729,43	1 048,27	3 113,54	339,57
Žďár nad Sázavou	1 855,01	977,43	2 382,37	2 116,23	343,86
Kraj	2 103,98	1 078,52	1 856,75	2 255,71	249,38
ČR	2 251,16	861,78	1 483,99	2 186,35	155,88

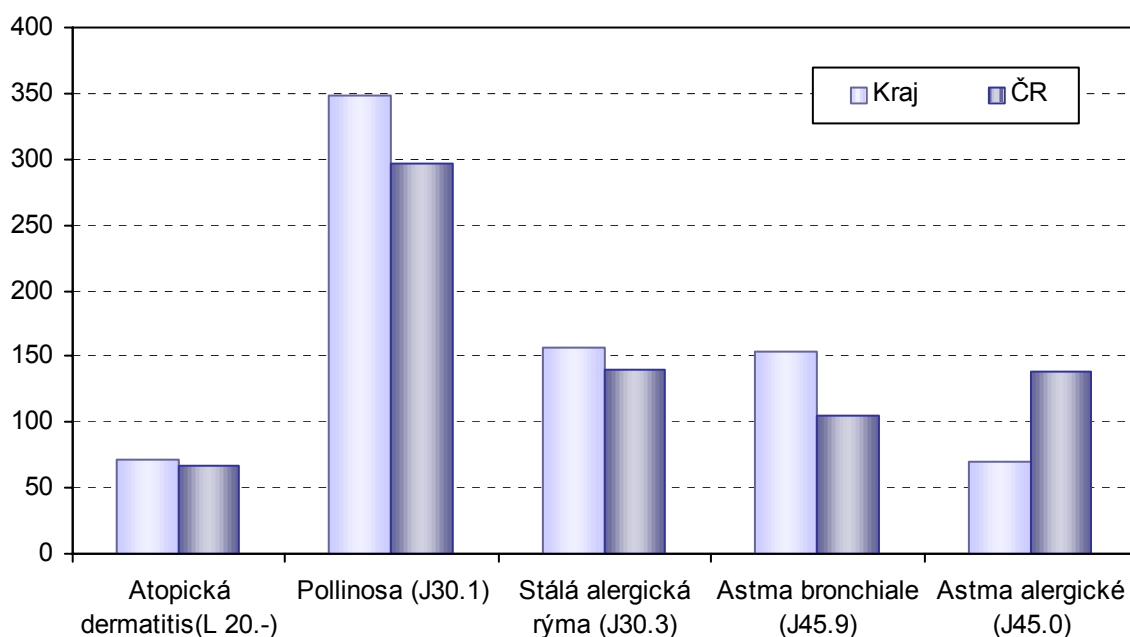
**Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu**

V oddíle dispenzarizace je sledováno 5 vybraných diagnóz. Jeden pacient může být uveden i vícekrát, tzn. je sledován pro více diagnóz. Při porovnání s ČR vykazovaly všechny diagnózy v kraji Vysočina v roce 2003 v přepočtu na 10 000 obyvatel vyšší hodnoty kromě diagnózy astma alergické. Z porovnání jednotlivých okresů kraje vyplývá, že nejvyšší hodnoty tohoto ukazatele ve všech vybraných diagnózách byly dosaženy v Jihlavě, nejmenší pak v Pelhřimově. Důvodem může být jak personální zabezpečení tohoto oboru, tak i přirozená spádovost péče. Děti ve věku do 5 let byly nejčastěji dispenzarizovány pro diagnózu astma bronchiale (174,11). Nejčastějším důvodem dispenzarizace u pacientů ostatních věkových skupin byla pollinosa (senná rýma), vše v přepočtu na 10 000 obyvatel příslušného věku. Tendence ve vývoji počtu dispenzarizovaných pacientů pro vybrané diagnózy na 10 000 obyvatel v kraji Vysočina a v ČR v letech 2001 – 2003 vykazuje stoupající křivku, nemocných tedy stále přibývá.

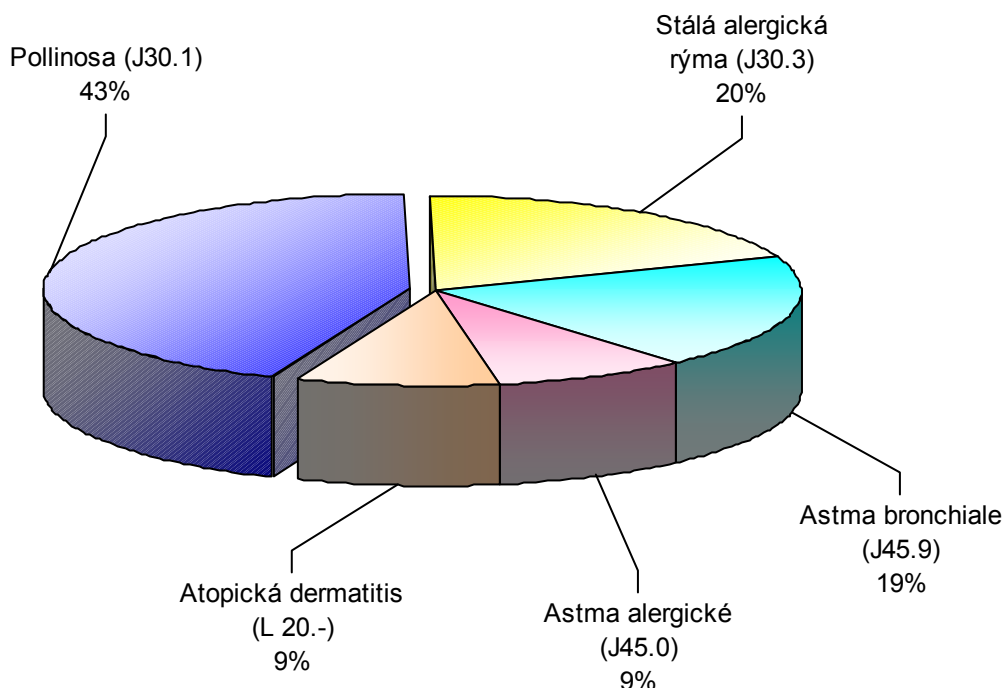
### Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu podle území

Území, okres	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	Atopická dermatitis(L 20.-)	Pollinosa (J30.1)	Stálá alergická rýma (J30.3)	Astma bronchiální (J45.9)	Astma alergická (J45.0)
	absolutně				
Havlíčkův Brod	408	2 273	1 333	1 009	255
Jihlava	1 068	7 868	2 579	2 922	1 088
Pelhřimov	143	1 230	376	455	123
Třebíč	961	3 399	2 242	1 377	932
Žďár nad Sázavou	1 092	3 216	1 569	2 162	1 209
Kraj	3 672	17 986	8 099	7 925	3 607
ČR	68 634	302 822	143 376	106 712	140 665
	na 10 000 obyvatel				
Havlíčkův Brod	42,99	239,50	140,45	106,32	26,87
Jihlava	98,58	726,28	238,06	269,72	100,43
Pelhřimov	19,72	169,58	51,84	62,73	16,96
Třebíč	82,24	290,87	191,86	117,84	79,76
Žďár nad Sázavou	87,44	257,51	125,63	173,12	96,81
Kraj	70,96	347,55	156,50	153,14	69,70
ČR	67,21	296,55	140,41	104,50	137,75

### Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu na 10 000 obyvatel v kraji Vysočina a v ČR



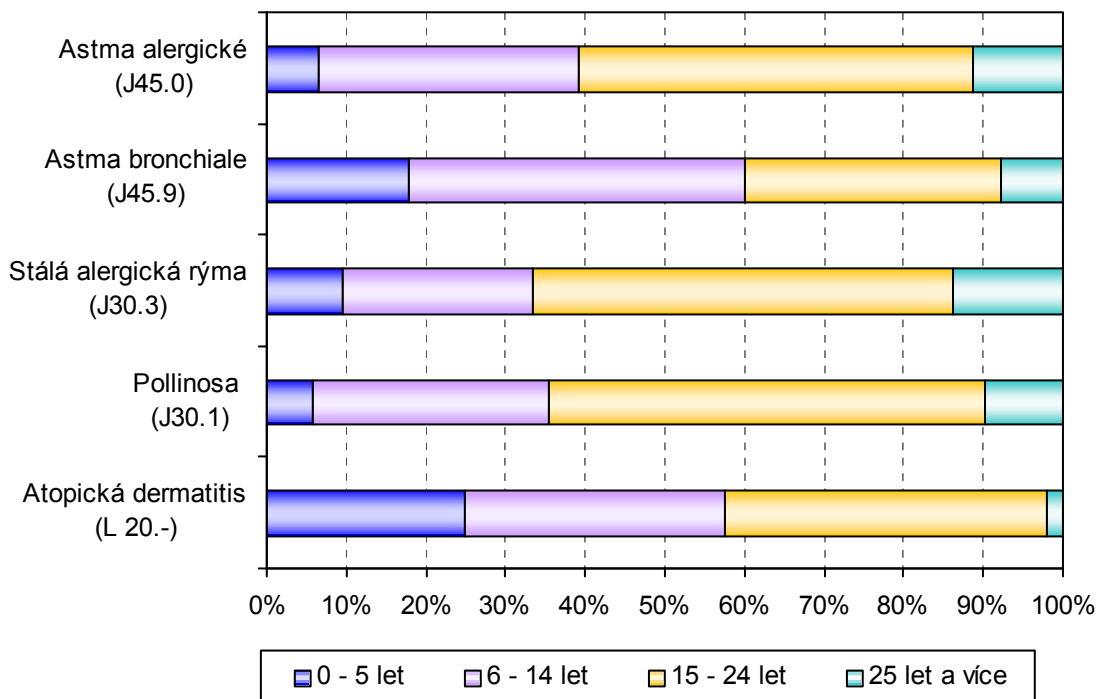
### Struktura dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu v oboru alergologie a klinické imunologie v roce 2003



### Dispenzarizace pacientů pro vybranou diagnózu podle věkových skupin

Věková skupina	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu				
	Atopická dermatitis (L 20.-)	Pollinosa (J30.1)	Stálá alergická rýma (J30.3)	Astma bronchiální (J45.9)	Astma alergické (J45.0)
0 - 5 let	341	257	173	408	56
6 - 14 let	1 148	3 349	1 105	2 474	717
15 - 24 let	1 765	7 696	3 025	2 324	1 353
25 let a více	418	6 684	3 796	2 719	1 481
počet pacientů celkem	3 672	17 986	8 099	7 925	3 607
	na 10 000 obyvatel příslušného věku				
0 - 5 let	145,52	109,67	73,83	174,11	23,90
6 - 14 let	191,28	558,02	184,12	412,22	119,47
15 - 24 let	237,33	1 034,84	406,76	312,50	181,93
25 let a více	11,62	185,83	105,53	75,59	41,17
počet pacientů celkem	70,96	347,55	156,50	153,14	69,70

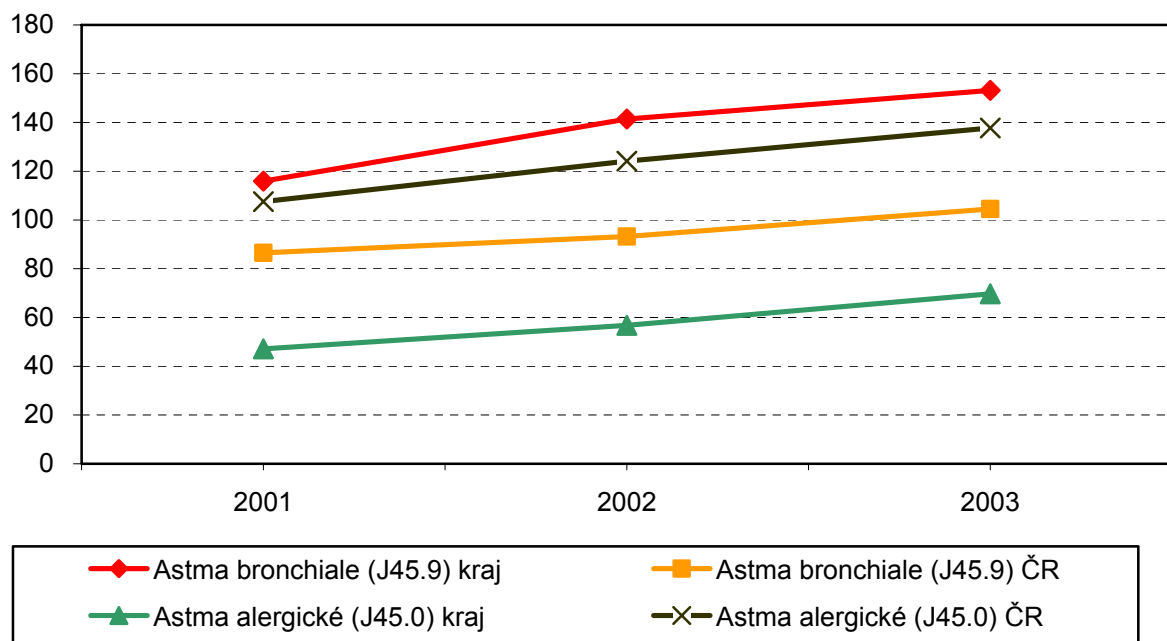
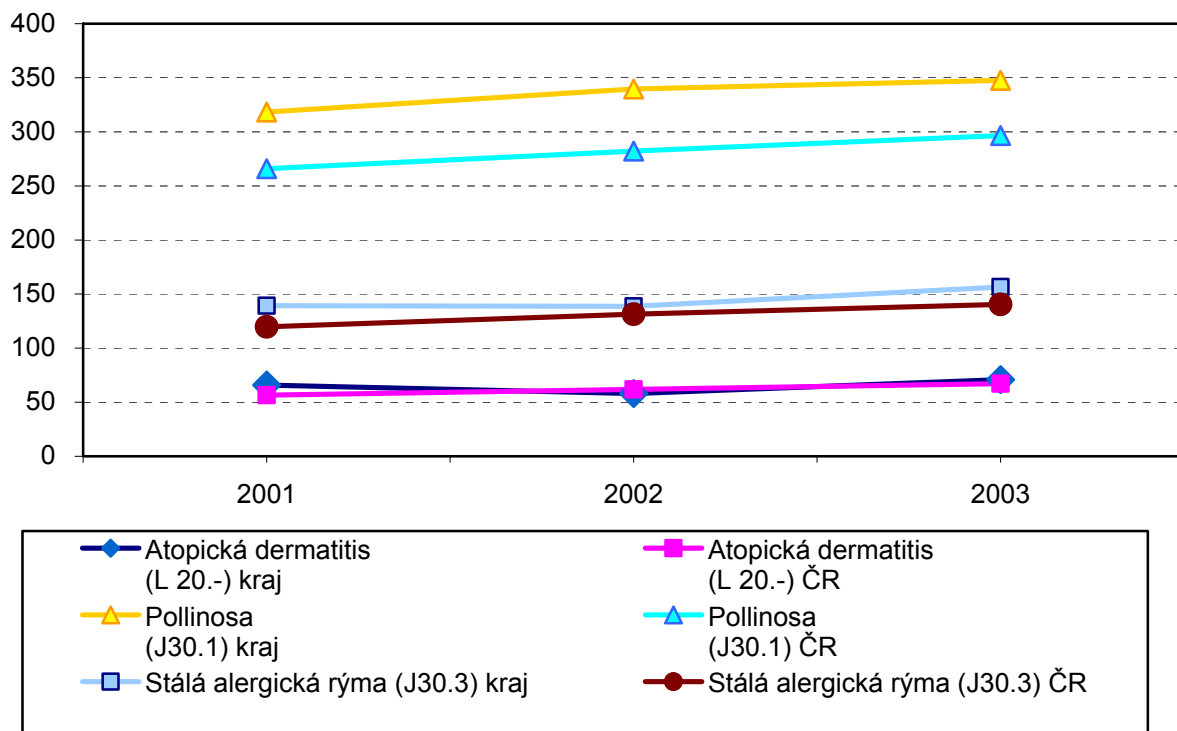
### Dispenzarizace pacientů pro vybranou diagnózu podle věkových skupin na 10 000 obyvatel



### Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybrané diagnózy v letech 2001-2003

Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu										
Období	Atopická dermatitis (L 20.-)		Pollinosa (J30.1)		Stálá alergická rýma (J30.3)		Astma bronchiale (J45.9)		Astma alergické (J45.0)	
	kraj	ČR	kraj	ČR	kraj	ČR	kraj	ČR	kraj	ČR
2001	3 415	57 683	16 495	271 479	7 217	122 121	6 008	88 299	2 442	109 747
2002	3 006	63 144	17 577	287 970	7 176	134 114	7 320	95 094	2 940	126 666
2003	3 672	68 634	17 986	302 822	8 099	143 376	7 925	106 712	3 607	140 665
na 10 000 obyvatel										
Období	Atopická dermatitis (L 20.-)		Pollinosa (J30.1)		Stálá alergická rýma (J30.3)		Astma bronchiale (J45.9)		Astma alergické (J45.0)	
	kraj	ČR	kraj	ČR	kraj	ČR	kraj	ČR	kraj	ČR
2001	65,89	56,52	318,24	265,99	139,24	119,65	115,91	86,51	47,11	107,53
2002	58,07	61,89	339,57	282,23	138,63	131,44	141,41	93,20	56,80	124,14
2003	70,96	67,21	347,55	296,55	156,50	140,41	153,14	104,50	69,70	137,75

**Počet dispenzarizovaných pacientů pro vybrané diagnózy  
na 10 000 obyvatel v kraji Vysočina a v ČR  
v letech 2001 - 2003**



Zpracovala: Ing. Jana Křížová  
 ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina  
 Benešova 21, 586 01 Jihlava  
 Tel.: 567 563 691, 567 563 697  
 e-mail: [krizova@uzis.cz](mailto:krizova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>