



Praha 30. 6. 2008

21

Činnost oboru alergologie v České republice v letech 2006 a 2007

Activity in branch of allergology in the Czech Republic in 2006 and 2007

Souhrn

Tato aktuální informace uvádí počet ordinací a jejich personální zabezpečení, dále počty ošetření (vyšetření) a počty léčených pacientů. Dává přehled o počtu léčených pacientů na vybrané diagnózy v České republice v letech 2006 a 2007.

Summary

This Topical Information presents the number of consultation rooms, number of health personnel involved, number of examinations (treatments) and numbers of treated patients. It gives an overview of treated patients for selected diagnoses in Czech Republic in 2006 and 2007.

Počet pracovišť alergologie a klinické imunologie mezi roky 2006 a 2007 vzrostl z 379 na 384. Zároveň se o něco zvýšil i počet lékařů alergologů (z 563 na 573) i jejich úvazků (ze 404,24 na 406,22).

V průběhu roku 2007 bylo poskytnuto 2 392 853 ošetření (2 393 255 ošetření v roce 2006), což je v průměru 2,6 ošetření na jednoho pacienta. Nepatrně se snížil počet ošetření připadající na jeden úvazek lékaře (z 5 920 na 5 891) i na tisíc obyvatel (z 233,1 na 231,8). Nejvíce ošetření na úvazek lékaře vykazoval v obou letech kraj Vysočina (7 349 respektive 7 693 v roce 2006). Naopak nejmenší počet návštěv alergologů byl zaznamenán v Plzeňském kraji (4 966 respektive 5 045 v roce 2006).

Na alergologických pracovištích bylo v roce 2007 léčeno zhruba o dvanáct tisíc pacientů méně než v roce 2006. Celkem bylo léčeno 919 009 pacientů (931 362 v roce 2006). Snížil se počet léčených pacientů připadající na tisíc obyvatel (z 90,7 na 89,0) i na úvazek lékaře (z 2 304 na 2 262). V obou letech vykazoval nejvíce léčených pacientů připadajících na úvazek lékaře Jihočeský kraj (3 723 respektive 4 061 v roce 2006). Naopak nejmenší počet léčených pacientů na úvazek byl v obou letech v Praze (v obou letech 1 686).

Mezi roky 2006 a 2007 se snížil také počet pacientů léčených specifickou hyposenzibilizací (z 125 647 na 117 878) a pacientů u kterých byla zahájena specifická imunoterapie alergenem (z 30 664 na 29 223). Naopak se zvýšil počet kožních testů (z 2 414 296 na 2 524 501).

Z celkového počtu vybraných onemocnění léčených na alergologických pracovištích bylo 52 % do věku 19 let a zbylých 48 % připadalo na pacienty starší 20ti let.

Bez ohledu na věk jsou nejčastějšími léčenými onemocněními Pollinosa (zhruba 40 %) a Astma (necelých 30 %). Stálá alergická rýma je častější u pacientů starších 20ti let (zhruba 20 % zatímco u pacientů do 19ti let 16–17 %) a naopak u pacientů do 19ti let je běžnější Atopická dermatitis (12–13 % zatímco u pacientů nad 20 let zhruba 6 %).

Z tisíce dětí do 19ti let se s některým sledovaným alergickým onemocněním léčí 223,7 dětí (218,7 v roce 2006). Nejčastěji s Pollinosou (86,4 z tisíce dětí do 19ti let), Astmatem (62,7) a stálou alergickou rýmou (36,4). U osob starších 20ti let je pořadí nejběžnějších diagnóz stejné, ale výskyt v přepočtu na tisíc obyvatel daného věku je podstatně nižší. Celkem se s některým ze sledovaných alergických onemocnění léčí 53,4 osob starších 20ti let (přepočet na tisíc osob daného věku), z toho s Pollinosou 21,2, s Astmatem 16,1 a se stálou alergickou rýmou 10,3 osob starších 20ti let.

Na výkaze Alergologie se sleduje dalších šest diagnóz, které svým výskytem nejsou tak významné, celkem představují zhruba 5 % z celkového počtu léčených onemocnění. Jedná se o imunodeficienci s převahou poruch protilátek (Dg. D80), běžnou variabilní imunodeficienci (Dg. D83), Wegenerovu granulomatózu a jiné nekrotizující vaskulopatie (Dg. M31), systémový lupus erythematosus (Dg. M32), dermatomyositis (Dg. M33) a Sjögrenův syndrom a jiné systémové postižení pojivové tkáně (Dg. M35).

K péči o pacienty bylo použito 367 spirometrů (354 v roce 2006), na kterých bylo provedeno 534 690 výkonů (554 269 v roce 2006). V imunologických laboratořích bylo provedeno 3 570 834 výkonů (3 734 798 v roce 2006).

Zdrojem dat pro tuto Aktuální informaci je Roční statistický výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pro obor alergologie, který byl zahrnut do Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví. Výkaz vyplňuje samostatně každá ordinace alergologie a klinické imunologie, včetně ambulantních částí nemocnic, ve všech zdravotnických zařízeních, bez ohledu na jejich zřizovatele.

Vypracovala: Mgr. Jana Wiesnerová

Činnost pracovišť alergologie a klinické imunologie, 2006 a 2007

Pracovníci a počty pracovišť		2006	2007
Počet samostatných pracovišť		379	384
lékaři	fyzické osoby	563	573
	přepočt. počet (úvazek) + smluvní pracovníci	404,24	406,22
ZPBD	fyzické osoby	612	602
	přepočt. počet (úvazek) + smluvní pracovníci	515,35	501,30
Počet lékařských úvazků na 1 pracoviště		1,07	1,06

Počty konzultací a počty léčených pacientů		2006	2007
Počet vyšetření	celkem	2 393 255	2 392 853
	na 1 000 obyvatel	233,1	231,8
	na 1 úvazek lékaře	5 920	5 891
	na 1 léčeného pacienta	2,6	2,6
Počet léčených pacientů na 1 000 obyvatel		90,7	89,0
Počet léčených pacientů na 1 úvazek lékaře		2 304	2 262
Počet kožních testů		2 414 296	2 524 501
Počet léčených pacientů celkem		931 362	919 009
z toho	počet pacientů léčených specifickou hyposenzibilizací	125 647	117 878
	počet pacientů, u kterých byla zahájena individuální injekční nebo perorální specifická imunoterapie alergenem	30 664	29 223

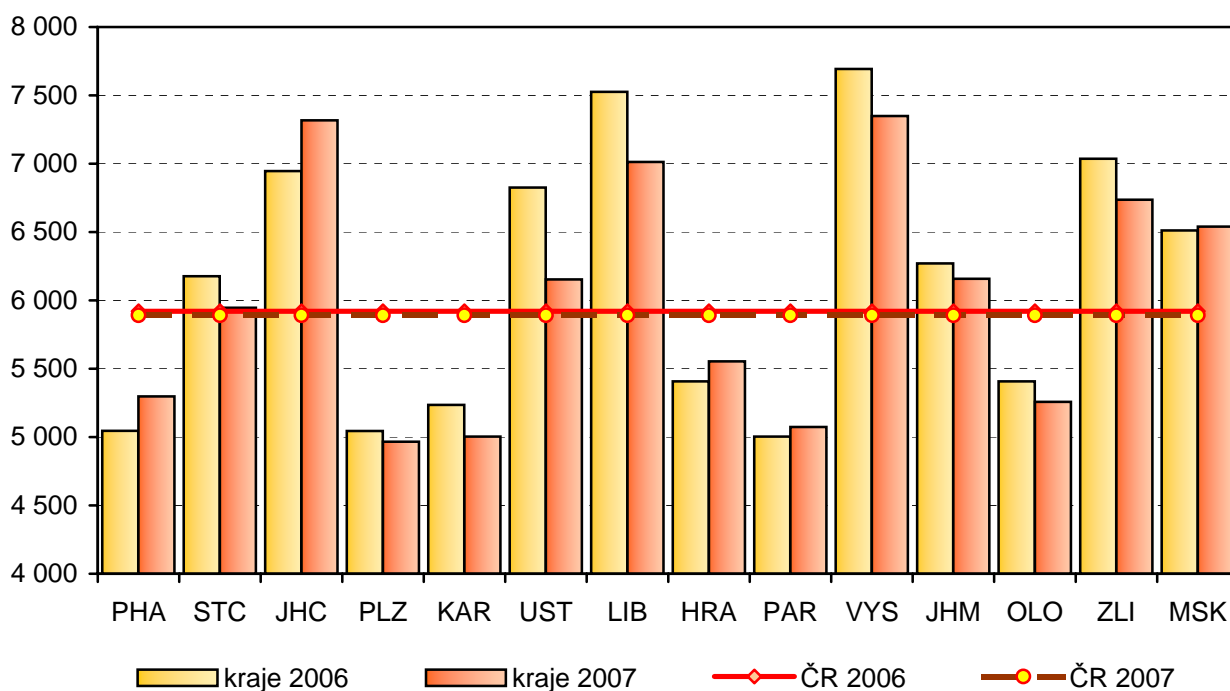
Činnost pracovišť alergologie a klinické imunologie 2006

Území, kraj	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření		Počet léčených osob ve sledovaném roce		
		celkem	na 1 lékaře	celkem	na 1 lékaře	na 1 000 obyvatel
Hl. m. Praha	104,16	525 551	5 046	175 586	1 686	148,35
Středočeský	28,37	175 234	6 177	71 520	2 521	61,31
Jihočeský	16,59	115 241	6 946	67 379	4 061	107,15
Plzeňský	19,23	97 008	5 045	39 650	2 062	71,71
Karlovarský	6,05	31 672	5 235	15 537	2 568	51,01
Ústecký	29,36	200 398	6 826	71 780	2 445	87,20
Liberecký	12,46	93 768	7 526	30 966	2 485	72,05
Královéhradecký	27,74	150 011	5 408	58 148	2 096	105,89
Pardubický	13,39	67 003	5 004	26 755	1 998	52,79
Vysočina	13,10	100 777	7 693	46 992	3 587	91,94
Jihomoravský	54,20	339 890	6 271	101 856	1 879	90,06
Olomoucký	25,35	137 079	5 407	59 618	2 352	93,24
Zlínský	12,21	85 918	7 037	44 418	3 638	75,30
Moravskoslezský	42,03	273 705	6 512	121 157	2 883	96,93
ČR	404,24	2 393 255	5 920	931 362	2 304	90,72

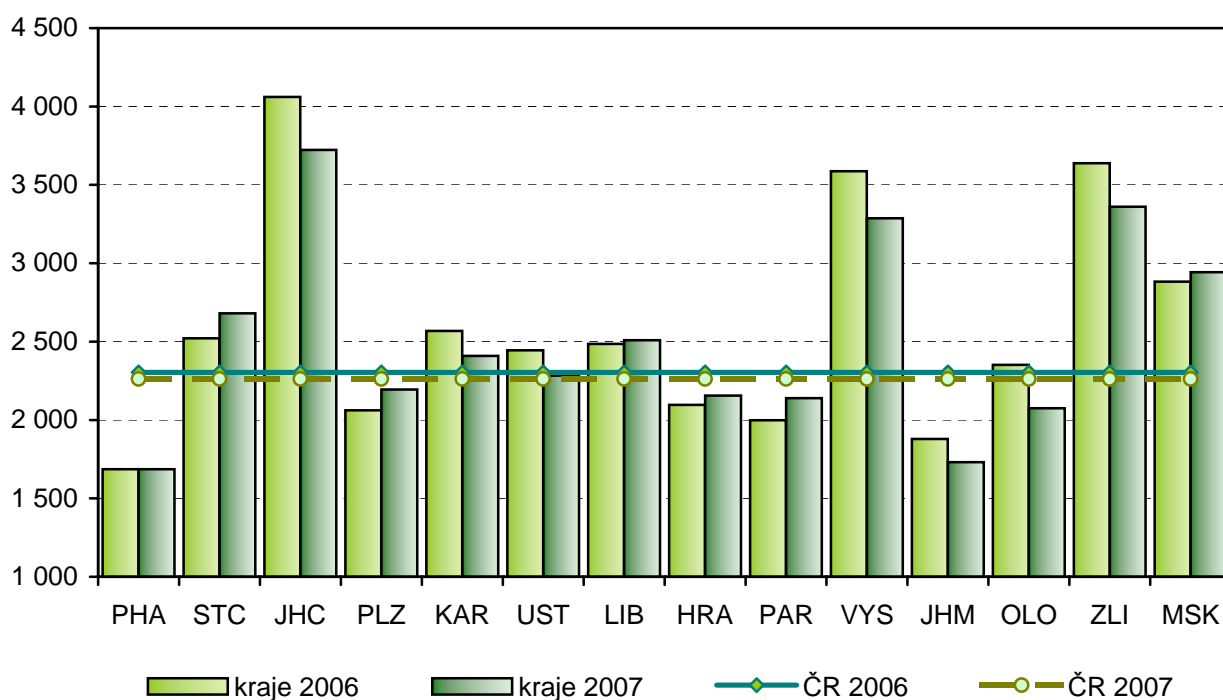
Činnost pracovišť alergologie a klinické imunologie 2007

Území, kraj	Lékaři (přepočtený počet)	Počet ošetření		Počet léčených osob ve sledovaném roce		
		celkem	na 1 lékaře	celkem	na 1 lékaře	na 1 000 obyvatel
Hl. m. Praha	101,47	537 553	5 298	171 124	1 686	143,03
Středočeský	28,17	167 514	5 947	75 511	2 681	63,61
Jihočeský	17,46	127 757	7 317	64 996	3 723	102,94
Plzeňský	18,88	93 754	4 966	41 431	2 194	74,34
Karlovarský	6,30	31 523	5 004	15 175	2 409	49,65
Ústecký	33,29	204 851	6 154	76 031	2 284	92,10
Liberecký	12,43	87 166	7 013	31 182	2 509	72,16
Královéhradecký	27,45	152 448	5 554	59 181	2 156	107,50
Pardubický	12,84	65 144	5 074	27 476	2 140	53,99
Vysočina	12,40	91 124	7 349	40 762	3 287	79,53
Jihomoravský	53,50	329 469	6 158	92 624	1 731	81,58
Olomoucký	26,85	141 159	5 257	55 729	2 076	87,01
Zlínský	12,90	86 904	6 737	43 351	3 361	73,48
Moravskoslezský	42,28	276 487	6 539	124 436	2 943	99,60
ČR	406,22	2 392 853	5 891	919 009	2 262	89,03

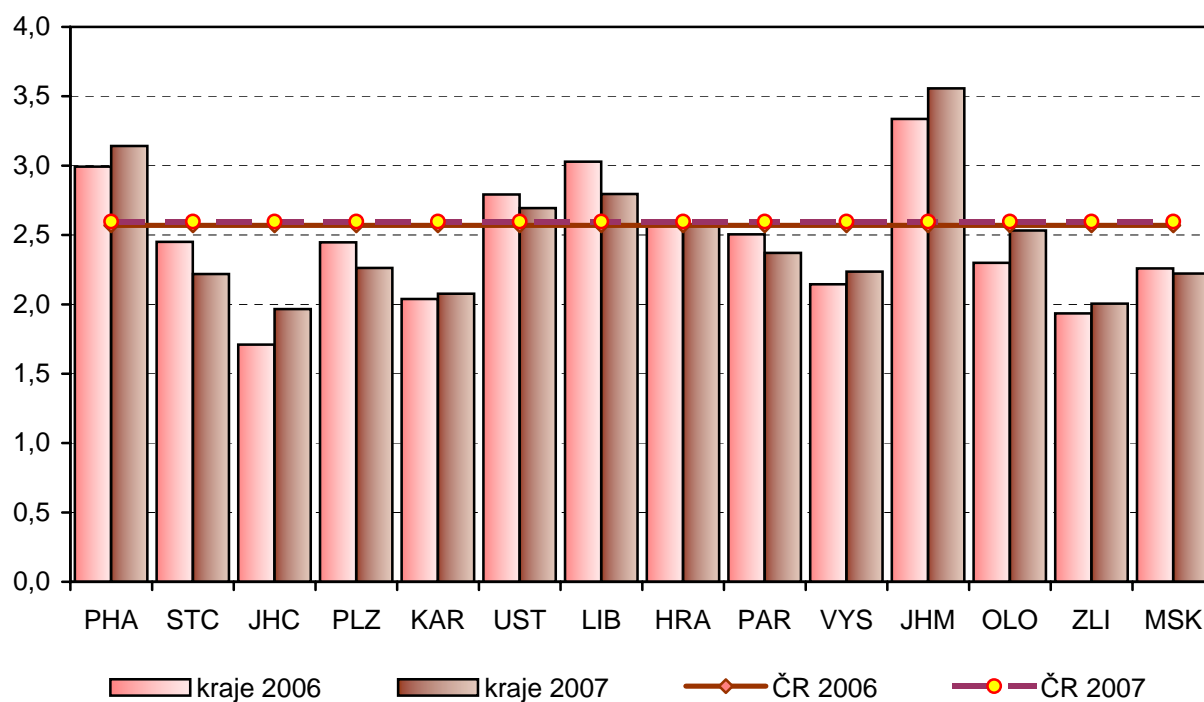
Počet konzultací na 1 lékaře



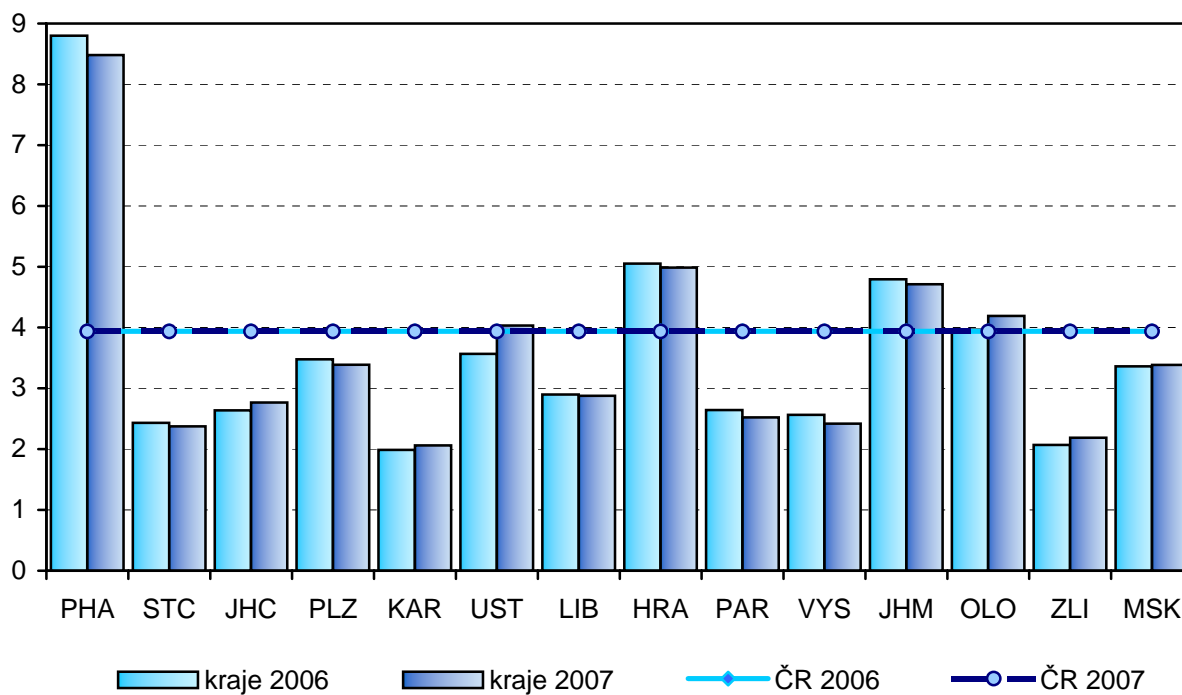
Počet léčených pacientů na 1 lékaře



Počet konzultací na 1 léčeného pacienta



Počet úvazků na 100 000 obyvatel



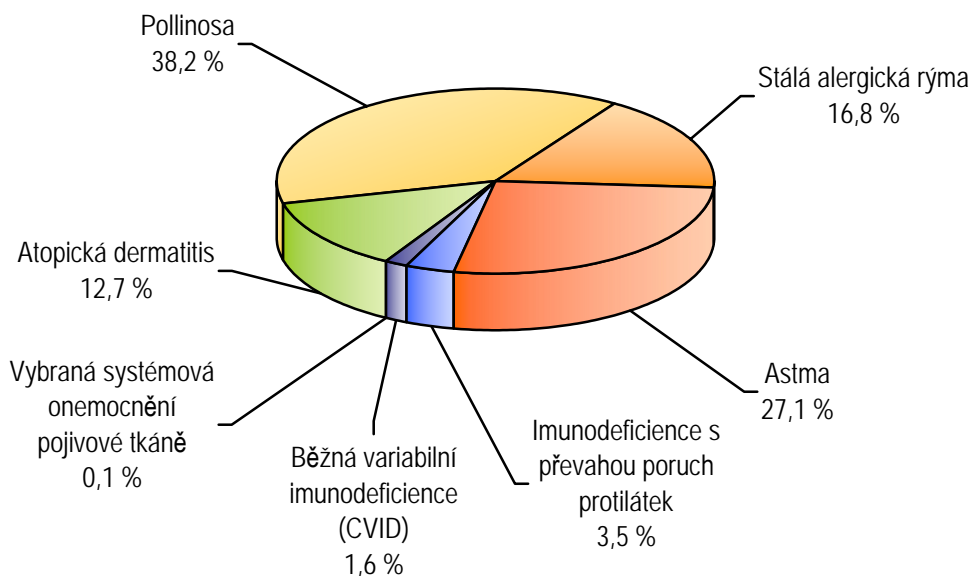
**Činnost pracovišť alergologie a klinické imunologie 2006,
dispenzarizovaní pacienti pro vybrané poruchy**

Druh poruchy nebo vady	Kód MKN-10	2006			
		0–5 let	6–14 let	15–19 let	20 let a více
atopická dermatitis	L 20.-	19 948	23 068	16 618	25 689
pollinosa	J 30.1	16 381	77 699	84 922	162 877
stálá alergická rýma	J 30.3	9 022	33 419	36 392	85 908
astma	J 45	18 477	55 394	53 129	123 505
imunodeficiencie s převahou poruch protilátek	D 80.-	5 780	6 426	3 998	10 717
běžná variabilní imunodeficiencie (CVID)	D 83.-	2 585	2 729	2 136	9 189
na 100 obyvatel daného věku					
atopická dermatitis	L 20.-	3,5	2,5	2,5	0,3
pollinosa	J 30.1	2,8	8,5	13,0	2,0
stálá alergická rýma	J 30.3	1,6	3,7	5,6	1,1
astma	J 45	3,2	6,1	8,1	1,5
imunodeficiencie s převahou poruch protilátek	D 80.-	1,0	0,7	0,6	0,1
běžná variabilní imunodeficiencie (CVID)	D 83.-	0,4	0,3	0,3	0,1

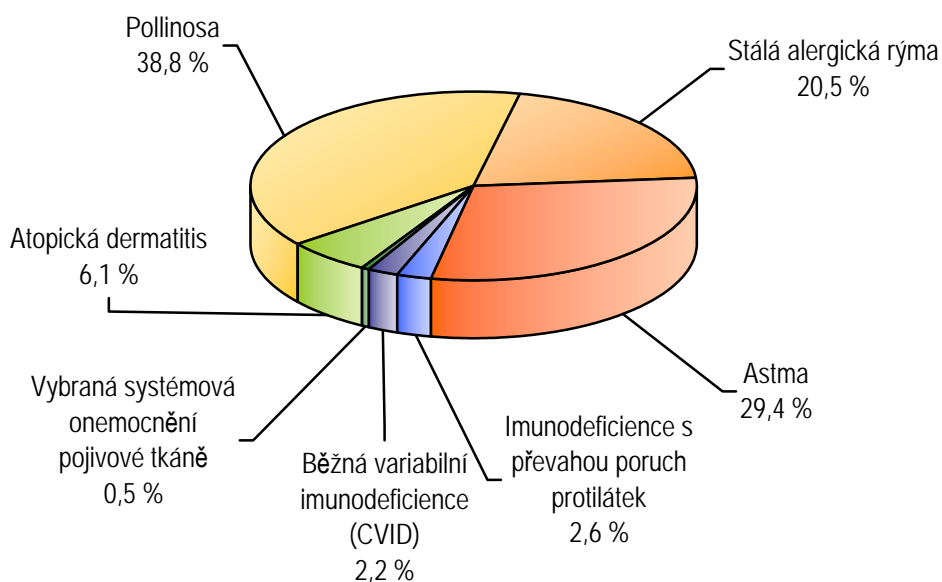
**Činnost pracovišť alergologie a klinické imunologie 2007,
dispenzarizovaní pacienti pro vybrané poruchy**

Druh poruchy nebo vady	Kód MKN-10	2007			
		0–5 let	6–14 let	15–19 let	20 let a více
atopická dermatitis	L 20.-	19 968	21 829	15 753	25 730
pollinosa	J 30.1	17 397	80 709	85 371	174 017
stálá alergická rýma	J 30.3	8 803	32 349	36 166	84 442
astma	J 45	18 834	58 010	56 301	131 370
imunodeficiencie s převahou poruch protilátek	D 80.-	5 887	6 402	3 991	10 772
běžná variabilní imunodeficiencie (CVID)	D 83.-	2 539	2 773	1 970	9 102
na 100 obyvatel daného věku					
atopická dermatitis	L 20.-	3,3	2,5	2,4	0,3
pollinosa	J 30.1	2,9	9,2	13,2	2,1
stálá alergická rýma	J 30.3	1,5	3,7	5,6	1,0
astma	J 45	3,2	6,6	8,7	1,6
imunodeficiencie s převahou poruch protilátek	D 80.-	1,0	0,7	0,6	0,1
běžná variabilní imunodeficiencie (CVID)	D 83.-	0,4	0,3	0,3	0,1

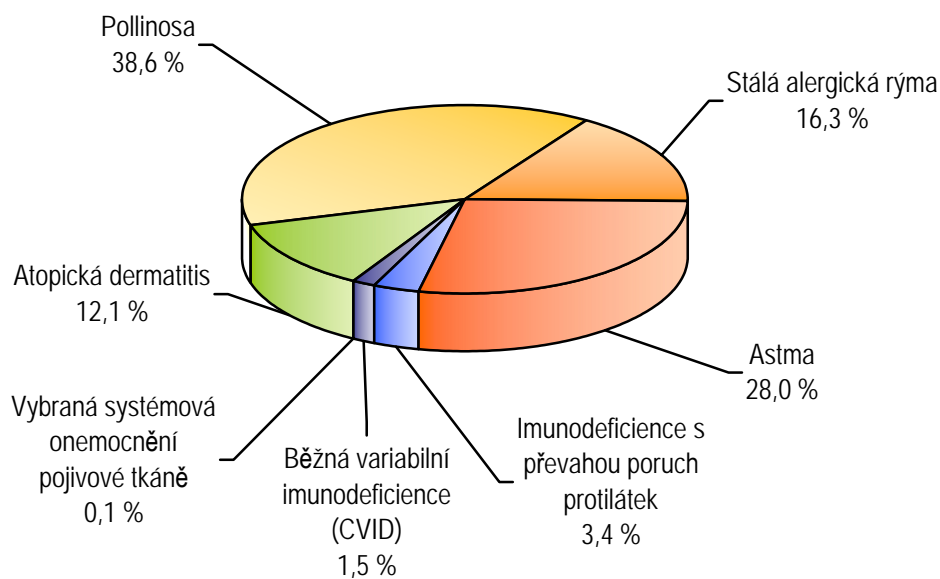
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy,
ve věku 0–19 let, 2006**



**Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy,
ve věku 20 let a více, 2006**



**Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy,
ve věku 0–19 let, 2007**



**Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy,
ve věku 20 let a více, 2007**

