

ZDRAVOTNICTVÍ ČR:  
Stručný přehled činnosti  
oboru pneumologie a  
ftizeologie za období 2007–  
2015  
NZIS REPORT č. K/6 (09/2016)



# Stručný přehled činnosti oboru pneumologie a ftizeologie za období 2007–2015

**Datový zdroj:** výkaz A (MZ) 1-01: pneumologie a ftizeologie (A011)

Sběr dat v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

**Zpravodajské jednotky:** Výkaz vyplňuje samostatně každé ambulantní oddělení (pracoviště) jmenovaného oboru, včetně ambulantních částí nemocnic (zpravodajská jednotka - dále ZJ), bez ohledu na jejich zřizovatele. Výkaz zároveň vyplňují pracoviště kalmetizace. Sběr dat probíhá v ročních intervalech (vždy pro období 1. 1. – 31. 12.).

## Shrnutí

V roce 2015 vyplnilo výkaz A011 celkem 287 (83,7 %) zpravodajských jednotek (Obrázek 1). Kompletní hlášení podaly fakultní nemocnice, léčebny tuberkulózy a respiračních nemocí (TRN), psychiatrické léčebny, velké sdružené ambulance a jiné odborné léčebné ústavy. Nejméně vyplňují samostatné ordinace (Obrázek 2). Úplná vyplněnost je v Libereckém kraji, naopak nejnižší v Kraji Vysočina (Obrázek 3). Rozmístění hlásících zpravodajských jednotek v jednotlivých okresech ČR je vizualizováno na Obrázku 4. Cca 52 % z nich tvoří samostatné ordinace lékaře specialisty, 27,2 % nemocnice, 8,7 % jsou velké sdružené ambulance, ostatních zdravotnických zařízení je méně než 12 %. Vzhledem k počtu léčených pacientů jsou stejně tak nejdůležitější samostatné ordinace lékaře specialisty následované nemocnicemi (Obrázek 5).

Absolutní i standardizované počty osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou v čase jsou uvedeny na Obrázku 6. Z celkového počtu osob se zvýšeným rizikem onemocnění TBC nebo plicní rakovinou bylo v loňském roce evidováno 106 333 kuřáků s vysokým konzumem cigaret<sup>1</sup>, 16 537 pacientů patřících do skupiny R1 (riziko mykobaterií), 14 141 pacientů ze skupiny R2 (riziko mykobaterií) a 6 694 osob s profesionální expozicí kancerogenů.

Doplňující údaje sumarizující veškeré proměnné výkazu v časových řadách a pro poslední rok sběru i v regionálním srovnání jsou k dispozici v přílohách a to jak ve formě absolutních počtů, tak jako standardizované ukazatele. Příloha dále obsahuje prezentaci s obrázky, formulář ve formátu pdf a pokyny pro jeho vyplňování.

---

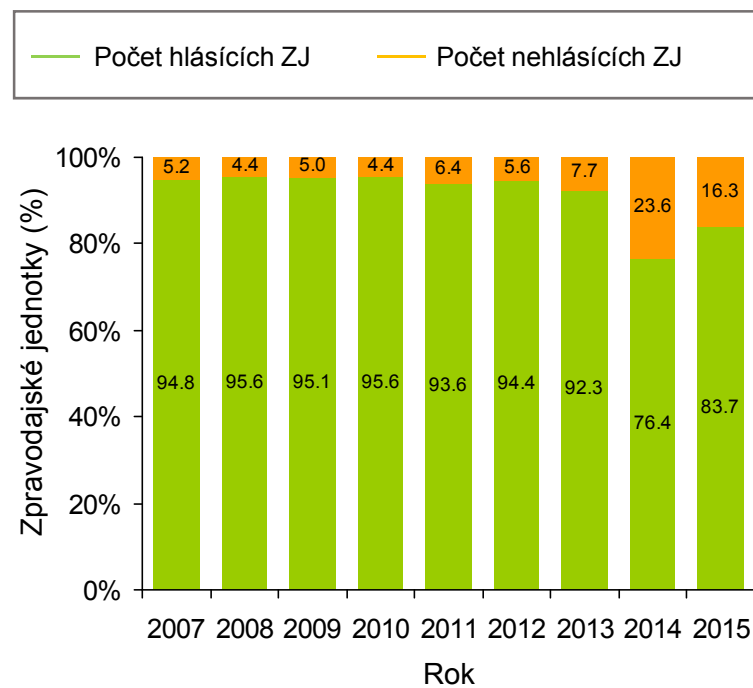
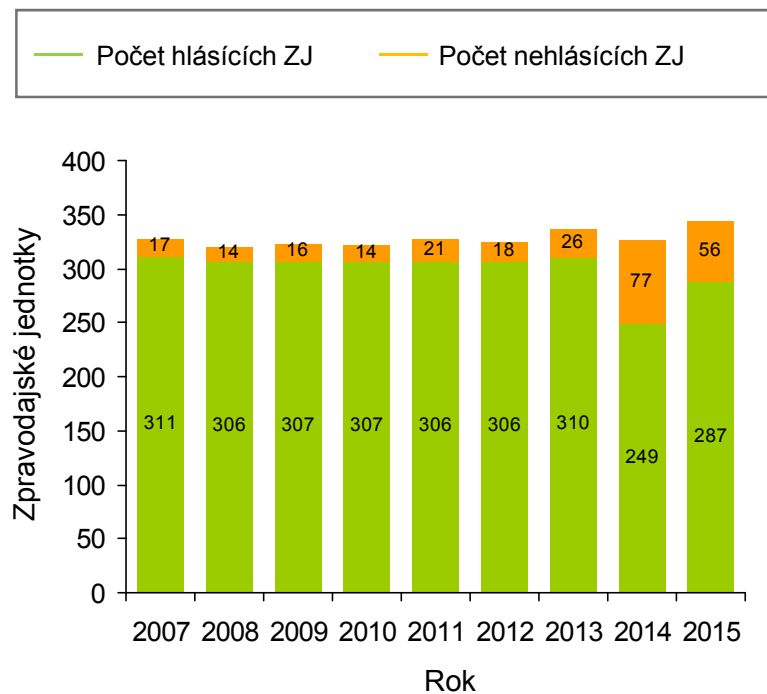
<sup>1</sup> U sledovaných kuřáků se jedná o množství vykouřených cigaret, hodnocené těmito kritérii: osoby kouřící minimálně 20 cigaret denně po dobu 20 let, popř. ve věku nad 45 let.

# ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru: pneumologie a ftizeologie **2007-2015**

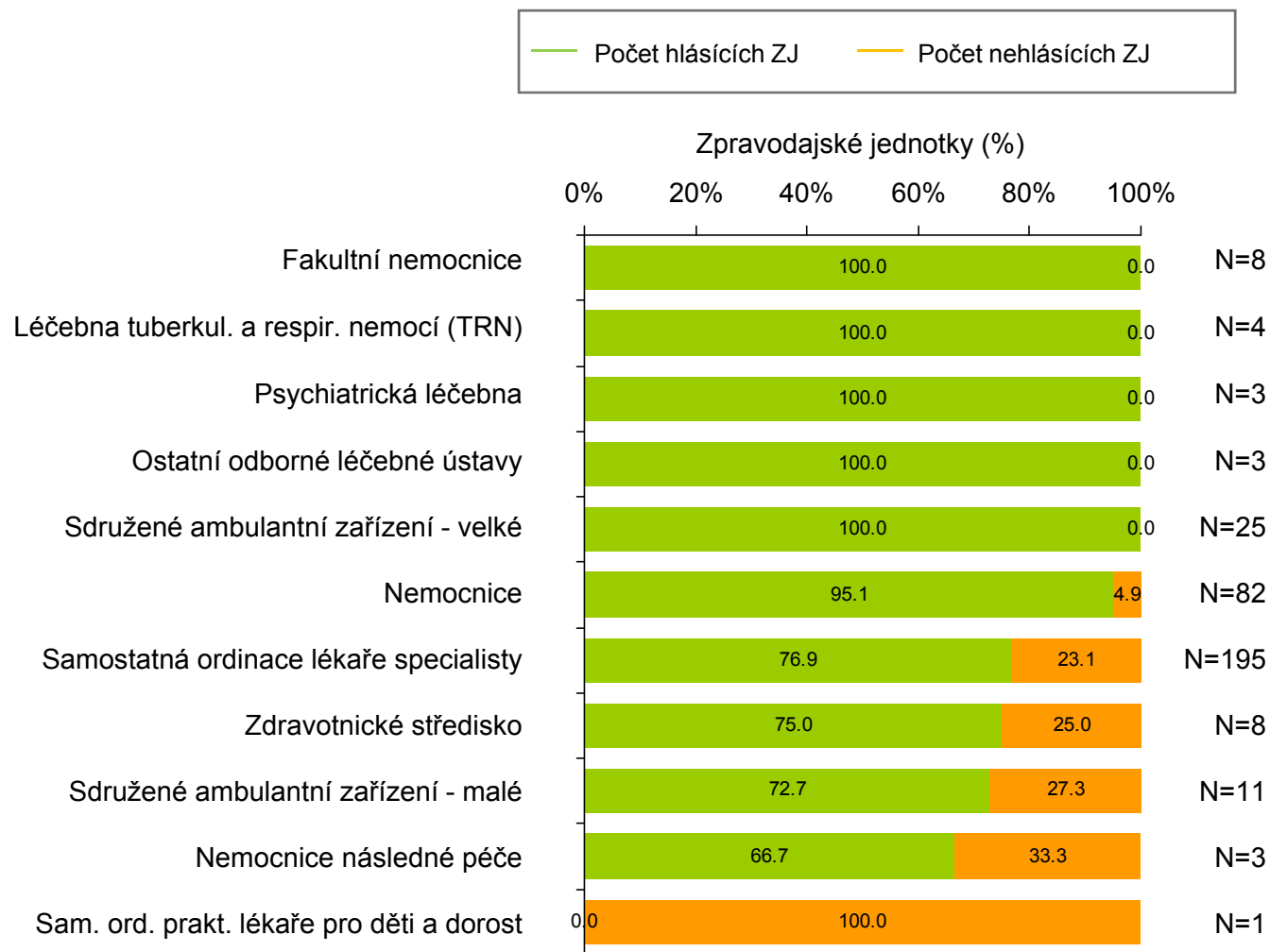
**NZIS REPORT č. K/6 (09/2016)**



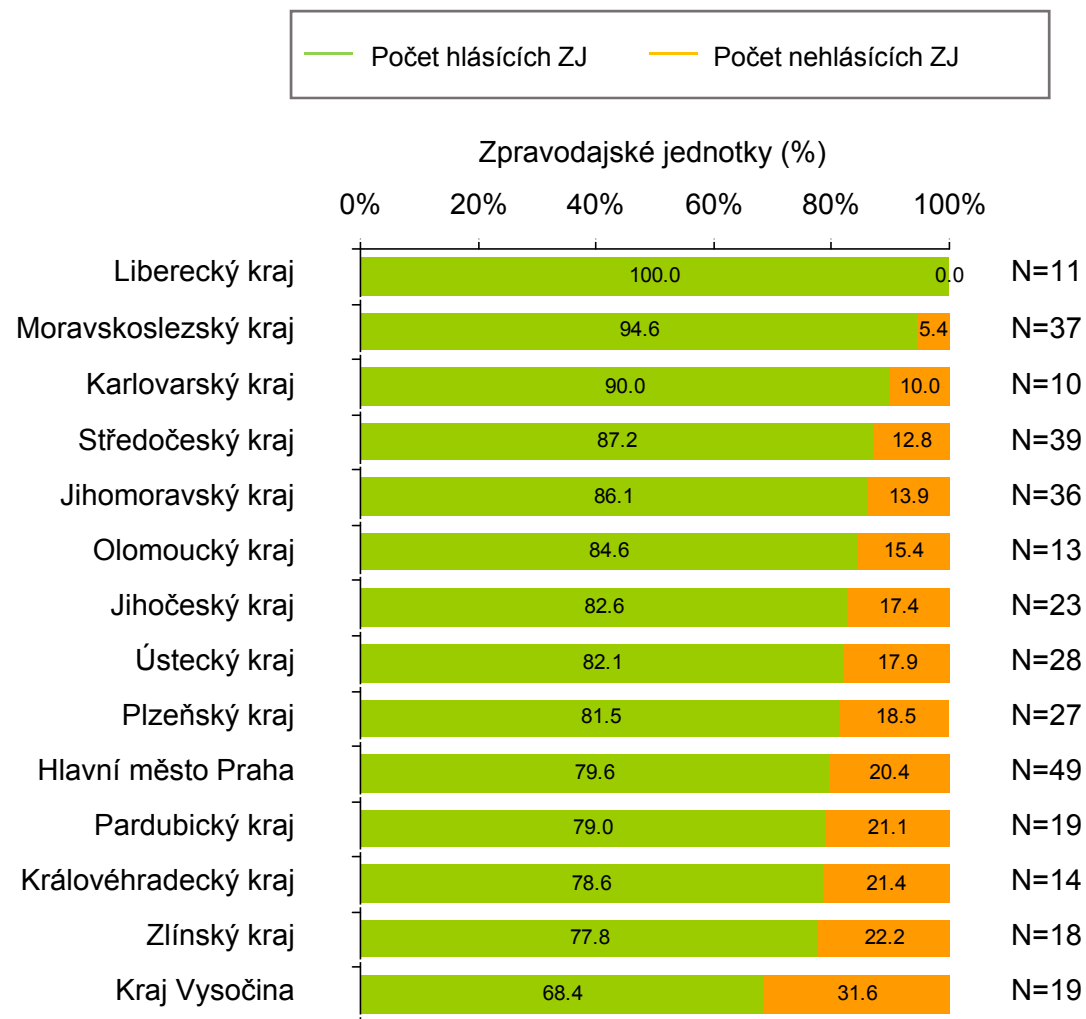
**Obrázek 1. Vyplněnost výkazů v letech 2007-2015**



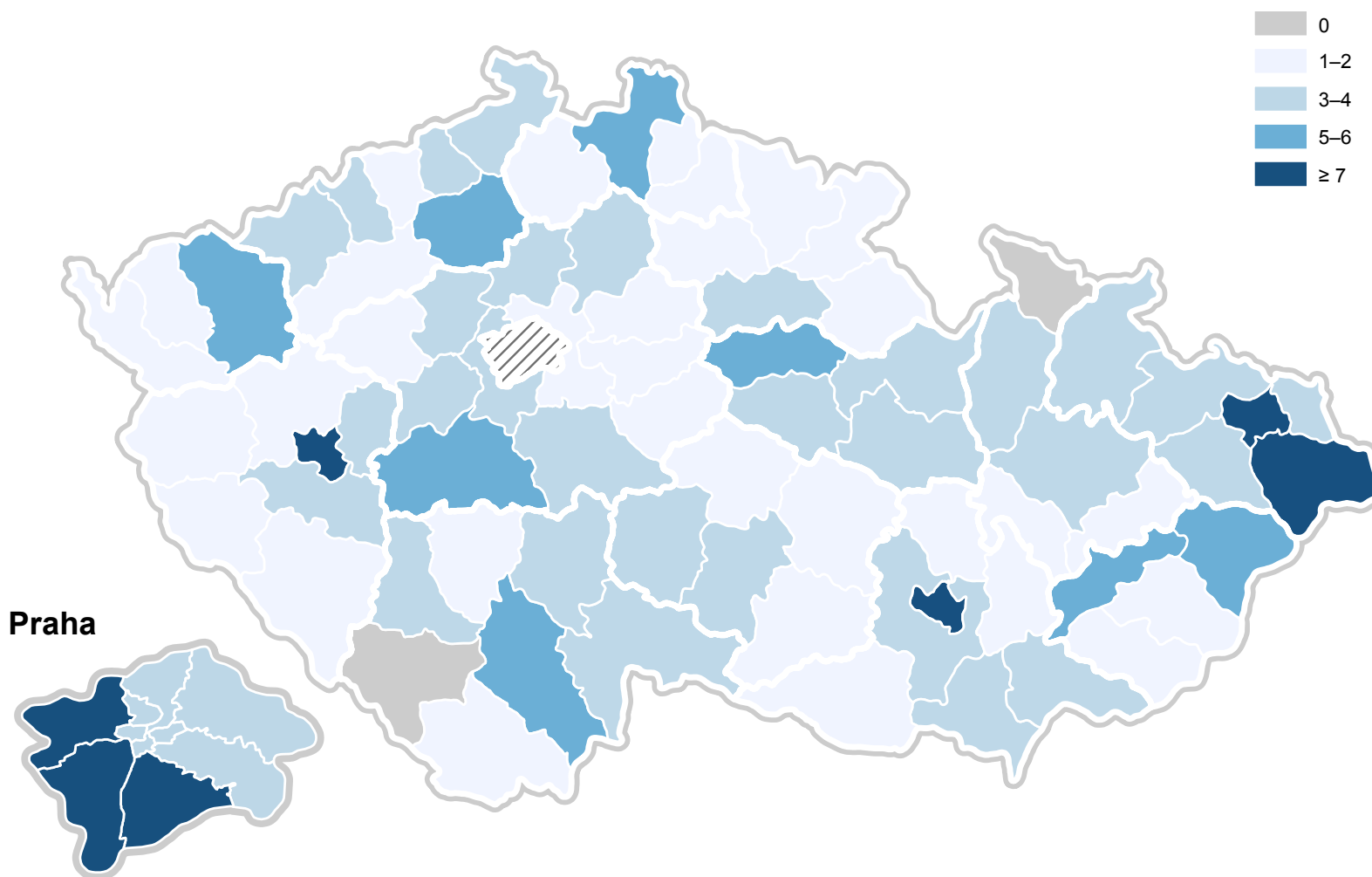
**Obrázek 2.** Vyplněnost výkazů za rok 2015 podle druhu zdravotnického zařízení



**Obrázek 3.** Vyplněnost výkazů za rok 2015 v jednotlivých regionech

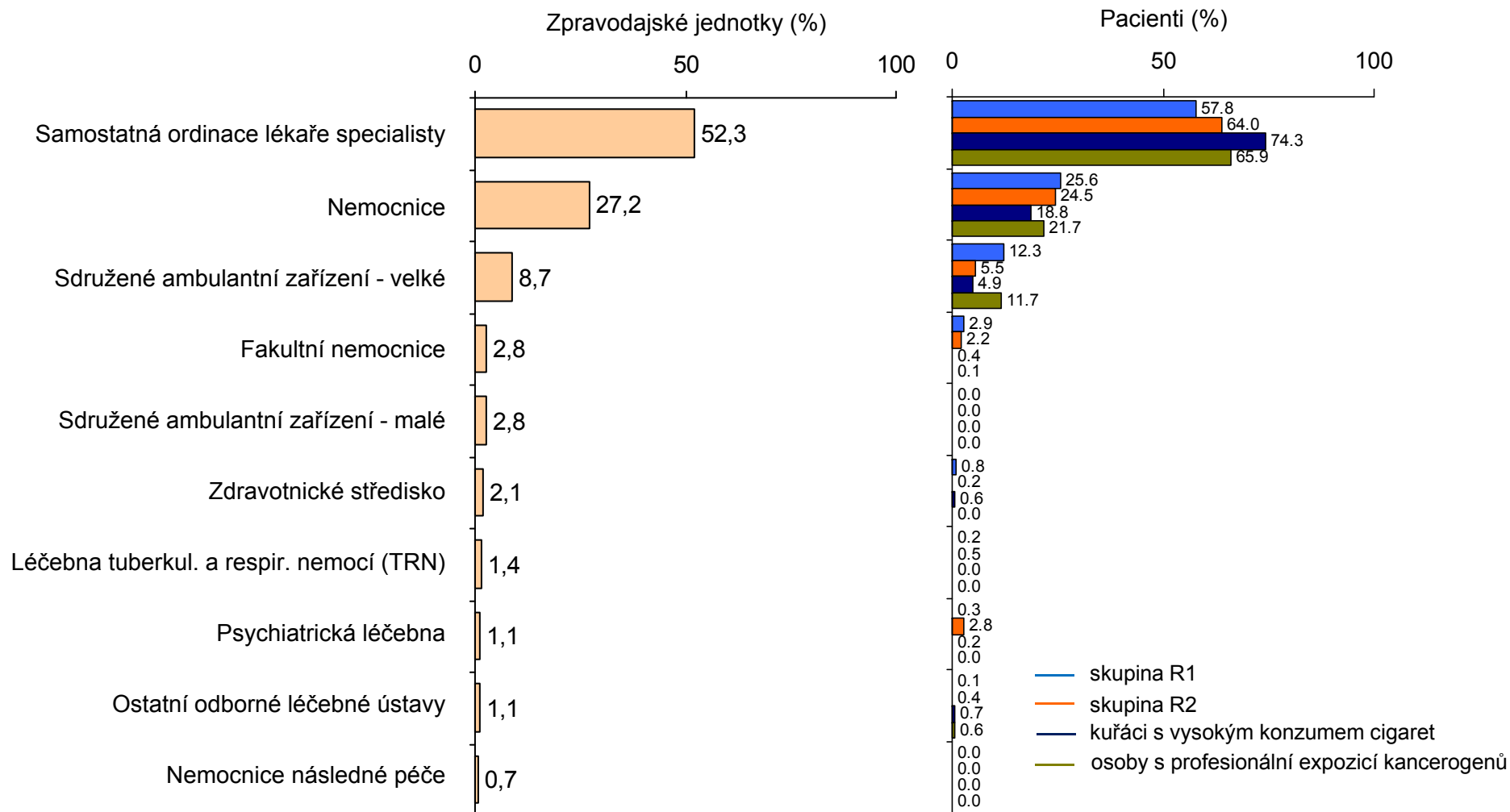


Obrázek 4. Počty hlásících zpravodajských jednotek v okresech ČR



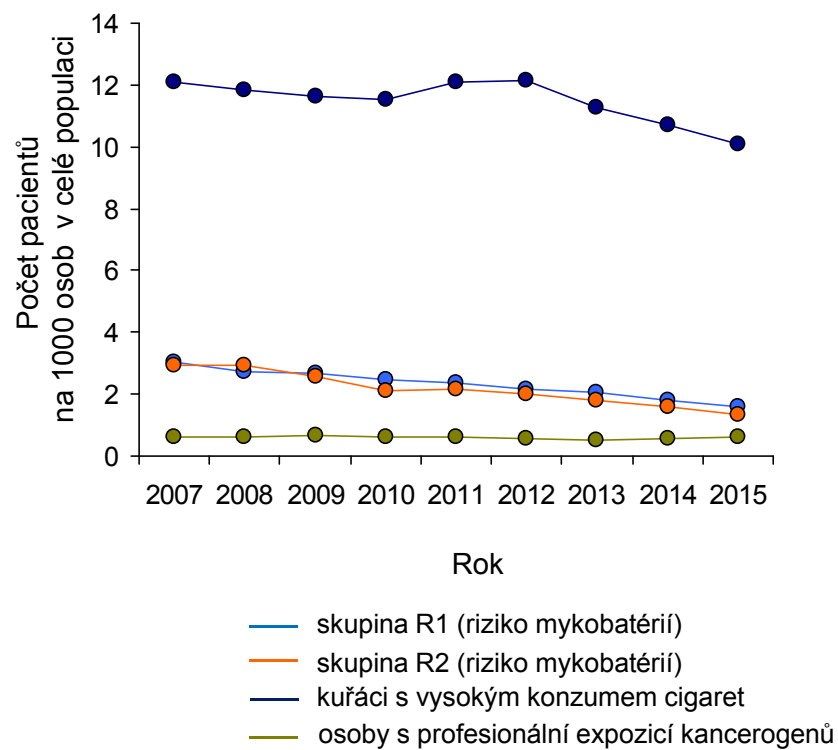
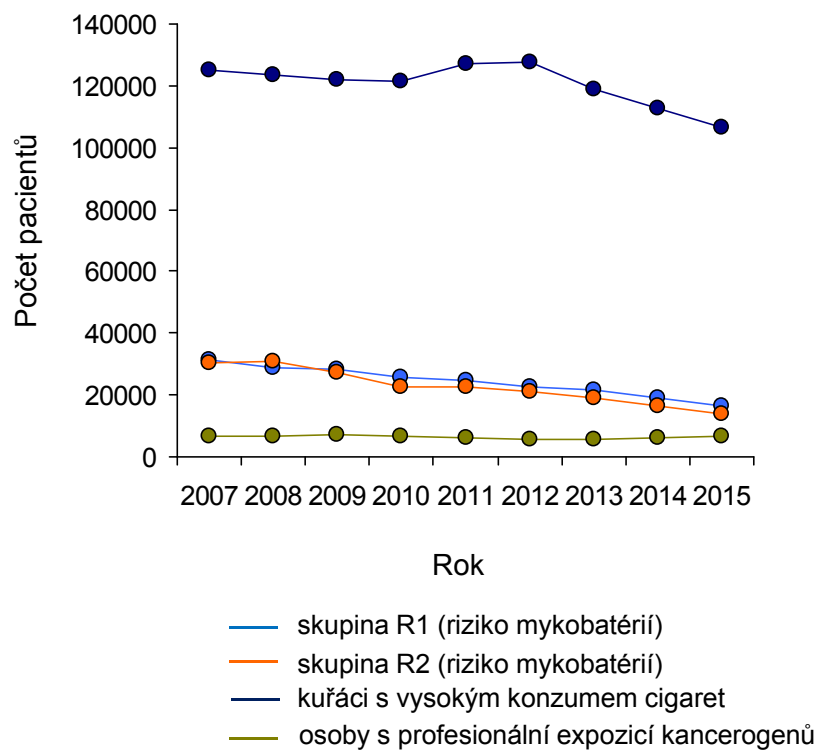
### Obrázek 5. Zpravodajské jednotky – druh zdravotnického zařízení

N = 287 hlásících zpravodajských jednotek v roce 2015





**Obrázek 6.** Počet osob s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou



**Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>I. Počet ošetření na oddělení pneumologie a ftizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou</b>									
Počet všech ošetření - vyšetření na oddělení trn: celkem	2 086 834	1 964 876	1 907 944	1 795 005	1 738 990	1 750 670	1 758 812	1 724 591	1 690 370
Počet osob: skupina R1: celkem	31 208	28 670	28 282	25 928	24 871	22 863	21 845	19 191	16 537
Počet osob: skupina R1: muži	17 230	15 958	15 720	14 673	13 730	12 448	12 332	10 753	9 173
Počet osob: skupina R1: ženy	13 978	12 712	12 562	11 255	11 141	10 415	9 513	8 439	7 364
Počet osob: skupina R1: 0 - 19 let	156	256	240	133	172	101	110	198	285
Počet osob: skupina R1: 20 - 24 let	2 012	1 204	1 275	1 430	1 125	827	1 042	745	447
Počet osob: skupina R1: 25 let a více	29 040	27 210	26 767	24 365	23 574	21 935	20 693	18 249	15 805
Počet osob: skupina R2: celkem	30 379	30 745	27 097	22 433	22 776	21 099	18 891	16 516	14 141
Počet osob: skupina R2: muži	15 001	14 795	13 220	11 320	11 672	10 456	9 480	8 261	7 041
Počet osob: skupina R2: ženy	15 378	15 950	13 877	11 113	11 104	10 643	9 411	8 256	7 100
Počet osob: skupina R2: 0 - 19 let	3 599	2 296	3 112	1 424	1 056	1 370	1 317	1 022	727
Počet osob: skupina R2: 20 - 24 let	3 289	3 414	2 310	2 030	2 121	1 851	2 071	1 495	919
Počet osob: skupina R2: 25 let a více	23 491	25 035	21 675	18 979	19 599	17 878	15 503	13 999	12 495
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: celkem	124 985	123 380	121 878	121 297	126 959	127 450	118 703	112 518	106 333
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: muži	87 873	86 373	85 058	83 016	85 567	86 492	79 775	73 296	66 817
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: ženy	37 112	37 007	36 820	38 281	41 392	40 958	38 928	39 222	39 516
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: celkem	6 465	6 691	7 264	6 761	6 380	5 867	5 617	6 156	6 694
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: muži	5 587	5 665	5 894	5 843	5 454	4 980	4 845	4 993	5 140
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: ženy	878	1 026	1 370	918	926	887	772	1 163	1 554
<b>II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem</b>									
BCG očkování - rizikové děti: < 6 týdnů						2 369	1 963	1 567	1 170
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						391	80	114	148

**Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						1 158	1 225	1 095	964
BCG očkování - rizikové děti: >= 12 měsíců						228	227	318	408
BCG očkování - ostatní děti: < 6 týdnů						254	207	115	22
BCG očkování - ostatní děti: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						135	119	87	55
BCG očkování - ostatní děti: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						5 895	3 824	2 304	784
BCG očkování - ostatní děti: >= 12 měsíců						3 685	2 495	1 634	773
Neočkované rizikové děti: < 6 týdnů							502	761	1 020
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						431	217	210	203
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						6 610	3 773	2 698	1 622
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 12 měsíců						6 431	3 930	2 867	1 803
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						0	119	68	16
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						301	20	13	6
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 12 měsíců						2 134	1 074	718	361
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						0	38	21	4
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						0	2	1	0
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 12 měsíců						177	149	105	60
Komplikace po BCG: < 6 týdnů						20	31	18	5
Komplikace po BCG: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						2	0	1	1
Komplikace po BCG: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						25	6	7	8
Komplikace po BCG: >= 12 měsíců						21	7	5	3

**III. Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním**

N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: celkem: muži	10 974	11 627	11 443	11 731	11 503	11 418	11 220	11 592	11 963
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: celkem: ženy	4 397	5 363	5 374	5 681	5 467	5 587	5 818	6 235	6 651
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: děti (0 - 19 let): muži	7	0	0	0	0	0	2	6	9
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: děti (0 - 19 let): ženy	4	0	0	0	0	0	1	4	7

**Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	3 359	3 167	3 128	3 228	3 009	3 290	3 074	2 943	2 812
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	1 434	1 550	1 554	1 590	1 481	1 600	1 619	1 591	1 563
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: celkem: muži	1 223	1 156	1 196	1 138	1 121	1 134	1 218	1 160	1 102
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: celkem: ženy	615	599	642	632	647	665	675	654	633
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): muži	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	356	336	336	309	330	362	339	310	280
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	190	180	173	175	185	175	206	195	183
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: celkem: muži	2 247	2 145	2 087	2 037	1 993	2 035	1 879	1 855	1 831
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: celkem: ženy	1 985	1 967	1 841	1 793	1 744	1 758	1 692	1 722	1 752
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): muži	3	2	3	2	2	3	0	0	0
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	5	2	1	1	1	1	0	2	3
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	215	210	235	190	193	180	230	214	198
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	199	183	195	156	181	168	196	191	185
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: muži	27 237	27 357	28 025	28 533	34 536	31 033	31 880	31 336	30 791
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: ženy	19 747	19 373	20 032	20 688	24 582	23 103	25 040	24 432	23 823
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): muži	518	465	564	564	409	391	462	499	536
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): ženy	498	402	495	463	366	363	458	458	458
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	8 205	7 491	7 772	8 794	8 786	9 704	9 549	9 430	9 310
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	6 518	5 751	6 232	6 795	6 961	7 917	8 370	8 066	7 761
N 4 a - CHOPN: celkem: muži	146 227	148 056	149 673	149 145	156 796	155 950	156 698	151 112	145 525
N 4 a - CHOPN: celkem: ženy	102 351	102 730	104 578	103 232	109 443	107 803	111 911	107 920	103 929
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): muži	115	96	104	133	166	182	376	305	233
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): ženy	116	92	97	130	183	174	330	243	155
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	15 572	15 237	14 800	14 484	15 860	14 872	16 683	14 986	13 289

**Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	11 192	11 436	11 082	10 615	11 587	11 150	12 343	11 587	10 831
N 4 a: chronická bronchitis: celkem: muži	31 219	31 764	32 439	31 085	33 247	28 715	34 783	36 970	39 157
N 4 a: chronická bronchitis: celkem: ženy	20 588	21 240	21 887	20 671	22 839	20 060	26 501	25 562	24 622
N 4 a: chronická bronchitis: děti (0 - 19 let): muži	71	50	58	71	81	81	183	105	27
N 4 a: chronická bronchitis: děti (0 - 19 let): ženy	71	55	64	68	99	76	122	67	12
N 4 a: chronická bronchitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	3 383	3 190	2 936	3 283	3 148	2 571	4 138	3 626	3 113
N 4 a: chronická bronchitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	2 415	2 550	2 521	2 691	2 341	1 955	3 093	2 774	2 454
N 4 b - asthma bronchiale: celkem: muži	68 636	73 345	71 755	76 331	81 539	82 233	85 040	86 705	88 369
N 4 b - asthma bronchiale: celkem: ženy	87 309	91 518	94 327	98 558	104 442	105 797	110 283	113 443	116 602
N 4 b - asthma bronchiale: děti (0 - 19 let): muži	2 113	1 942	2 159	2 344	2 304	2 548	3 212	3 366	3 519
N 4 b - asthma bronchiale: děti (0 - 19 let): ženy	2 019	1 831	2 100	2 559	2 025	2 324	2 940	2 988	3 035
N 4 b - asthma bronchiale: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	8 561	10 235	9 165	10 046	9 954	10 283	11 454	10 676	9 897
N 4 b - asthma bronchiale: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	11 301	11 165	11 079	11 757	11 579	12 388	14 134	13 711	13 288
N 4 c - bronchiektázie: celkem: muži	3 122	3 132	2 952	2 912	2 873	2 820	2 693	2 602	2 510
N 4 c - bronchiektázie: celkem: ženy	2 178	2 081	2 015	1 972	2 036	2 019	1 969	1 911	1 853
N 4 c - bronchiektázie: děti (0 - 19 let): muži	5	4	3	4	2	3	6	5	4
N 4 c - bronchiektázie: děti (0 - 19 let): ženy	10	7	3	4	2	2	2	2	1
N 4 c - bronchiektázie: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	240	213	234	237	231	313	275	280	284
N 4 c - bronchiektázie: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	206	183	181	184	190	263	248	241	234
N 5 sarkoidóza: celkem: muži	3 556	3 641	3 694	3 704	3 757	3 825	3 877	3 825	3 772
N 5 sarkoidóza: celkem: ženy	4 927	5 065	5 071	4 923	4 952	5 018	4 841	4 790	4 738
N 5 sarkoidóza: děti (0 - 19 let): muži	0	1	1	0	0	0	0	1	2
N 5 sarkoidóza: děti (0 - 19 let): ženy	1	2	2	0	1	0	0	1	2
N 5 sarkoidóza: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	363	317	335	407	409	458	439	437	434
N 5 sarkoidóza: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	418	375	398	398	445	453	521	467	413

**Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N 6 pneumokoniózy: celkem: muži	13 233	12 763	12 281	12 095	11 436	10 716	11 013	10 262	9 510
N 6 pneumokoniózy: celkem: ženy	488	493	419	422	397	400	343	397	451
N 6 pneumokoniózy: děti (0 - 19 let): muži	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 6 pneumokoniózy: děti (0 - 19 let): ženy	0	0	0	0	0	0	0	1	1
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	212	180	222	180	188	187	365	309	252
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	32	18	30	21	28	33	24	27	30
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: muži	3 391	3 542	3 551	3 640	4 065	4 232	4 498	4 816	5 133
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: ženy	3 412	3 392	3 537	3 583	3 697	3 798	4 153	4 555	4 956
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): muži	3	4	5	8	5	6	8	7	5
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): ženy	4	2	4	7	4	3	4	6	7
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	501	421	419	502	640	780	786	743	699
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	503	371	394	428	538	696	692	665	638
N 8 nenádorová onemocnění plicí: celkem: muži	5 440	5 217	5 248	5 285	5 242	5 223	5 399	5 590	5 781
N 8 nenádorová onemocnění plicí: celkem: ženy	3 142	3 085	2 970	3 069	3 250	3 076	3 325	3 415	3 504
N 8 nenádorová onemocnění plicí: děti (0 - 19 let): muži	8	3	4	4	6	10	7	10	13
N 8 nenádorová onemocnění plicí: děti (0 - 19 let): ženy	10	3	3	2	3	2	2	3	4
N 8 nenádorová onemocnění plicí: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	659	559	581	547	703	771	843	824	805
N 8 nenádorová onemocnění plicí: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	437	384	375	403	491	490	665	639	612
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: muži	4 789	4 649	4 790	5 007	5 290	4 984	4 723	4 782	4 841
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: ženy	3 558	3 384	3 554	3 763	4 172	3 799	3 610	3 452	3 293
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): muži	266	0	0	0	1	2	1	1	1
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): ženy	291	0	0	2	1	0	4	2	0
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	747	605	594	590	679	634	550	508	465
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	708	439	500	471	605	516	491	464	437
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: muži	12 377	12 876	12 226	12 343	14 945	13 167	12 440	12 927	13 414

**Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: ženy	9 083	9 353	8 945	9 136	11 968	10 449	10 010	10 225	10 440
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): muži	94	325	311	98	151	127	113	155	197
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): ženy	98	400	320	96	134	117	101	152	202
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	2 159	2 399	1 982	1 875	3 546	2 413	2 457	2 503	2 549
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	1 816	2 036	1 633	1 500	3 236	2 064	2 189	2 300	2 410

## Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>I. Počet ošetření na oddělení pneumologie a ftizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou - na 1000 osob v celé populaci</b>									
Počet všech ošetření - vyšetření na oddělení trn: celkem	202,16	188,39	181,86	170,67	165,67	166,58	167,34	163,83	160,33
Počet osob: skupina R1: celkem	3,02	2,75	2,70	2,47	2,37	2,18	2,08	1,82	1,57
Počet osob: skupina R1: muži	1,67	1,53	1,50	1,40	1,31	1,18	1,17	1,02	0,87
Počet osob: skupina R1: ženy	1,35	1,22	1,20	1,07	1,06	0,99	0,91	0,80	0,70
Počet osob: skupina R1: 0 - 19 let	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03
Počet osob: skupina R1: 20 - 24 let	0,19	0,12	0,12	0,14	0,11	0,08	0,10	0,07	0,04
Počet osob: skupina R1: 25 let a více	2,81	2,61	2,55	2,32	2,25	2,09	1,97	1,73	1,50
Počet osob: skupina R2: celkem	2,94	2,95	2,58	2,13	2,17	2,01	1,80	1,57	1,34
Počet osob: skupina R2: muži	1,45	1,42	1,26	1,08	1,11	0,99	0,90	0,78	0,67
Počet osob: skupina R2: ženy	1,49	1,53	1,32	1,06	1,06	1,01	0,90	0,78	0,67
Počet osob: skupina R2: 0 - 19 let	0,35	0,22	0,30	0,14	0,10	0,13	0,13	0,10	0,07
Počet osob: skupina R2: 20 - 24 let	0,32	0,33	0,22	0,19	0,20	0,18	0,20	0,14	0,09
Počet osob: skupina R2: 25 let a více	2,28	2,40	2,07	1,80	1,87	1,70	1,47	1,33	1,19
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: celkem	12,11	11,83	11,62	11,53	12,10	12,13	11,29	10,69	10,09
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: muži	8,51	8,28	8,11	7,89	8,15	8,23	7,59	6,96	6,34
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: ženy	3,60	3,55	3,51	3,64	3,94	3,90	3,70	3,73	3,75
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: celkem	0,63	0,64	0,69	0,64	0,61	0,56	0,53	0,58	0,63
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: muži	0,54	0,54	0,56	0,56	0,52	0,47	0,46	0,47	0,49



## Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: ženy	0,09	0,10	0,13	0,09	0,09	0,08	0,07	0,11	0,15
<b>II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem - na 100 000 osob v celé populaci</b>									
BCG očkování - rizikové děti: < 6 týdnů						22,54	18,68	14,89	11,10
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						3,72	0,76	1,08	1,40
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						11,02	11,65	10,40	9,14
BCG očkování - rizikové děti: >= 12 měsíců						2,17	2,16	3,01	3,87
BCG očkování - ostatní děti: < 6 týdnů						2,42	1,97	1,09	0,21
BCG očkování - ostatní děti: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						1,28	1,13	0,83	0,52
BCG očkování - ostatní děti: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						56,09	36,38	21,91	7,44
BCG očkování - ostatní děti: >= 12 měsíců						35,06	23,74	15,53	7,33
Neočkované rizikové děti: < 6 týdnů						0,00	4,78	7,23	9,67
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						4,10	2,06	2,00	1,93
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						62,90	35,90	25,64	15,38
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 12 měsíců						61,19	37,39	27,25	17,10
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						0,00	1,13	0,64	0,15
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						2,86	0,19	0,12	0,06
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 12 měsíců						20,31	10,22	6,82	3,42
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						0,00	0,36	0,20	0,04
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						0,00	0,02	0,01	0,00
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 12 měsíců						1,68	1,42	0,99	0,57
Komplikace po BCG: < 6 týdnů						0,19	0,29	0,17	0,05
Komplikace po BCG: >= 6 týdnů a < 6 měsíců						0,02	0,00	0,00	0,01

## Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Komplikace po BCG: >= 6 měsíců a < 12 měsíců						0,24	0,06	0,07	0,08
Komplikace po BCG: >= 12 měsíců						0,20	0,07	0,05	0,03
<b>III. Dispenzarizování pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním - na 100 000 osob v celé populaci</b>									
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: celkem: muži	106,31	111,48	109,07	111,54	109,59	108,65	106,75	110,11	113,47
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: celkem: ženy	42,60	51,42	51,22	54,02	52,08	53,16	55,35	59,22	63,08
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: děti (0 - 19 let): muži	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,09
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: děti (0 - 19 let): ženy	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	32,54	30,37	29,81	30,69	28,67	31,31	29,25	27,96	26,67
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	13,89	14,86	14,81	15,12	14,11	15,22	15,40	15,11	14,83
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: celkem: muži	11,85	11,08	11,40	10,82	10,68	10,79	11,59	11,02	10,45
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: celkem: ženy	5,96	5,74	6,12	6,01	6,16	6,33	6,42	6,21	6,00
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	3,45	3,22	3,20	2,94	3,14	3,44	3,23	2,94	2,66
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	1,84	1,73	1,65	1,66	1,76	1,67	1,96	1,85	1,74
N 2 nezahobné novotvary DÚ: celkem: muži	21,77	20,57	19,89	19,37	18,99	19,36	17,88	17,62	17,37
N 2 nezahobné novotvary DÚ: celkem: ženy	19,23	18,86	17,55	17,05	16,61	16,73	16,10	16,36	16,62
N 2 nezahobné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): muži	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
N 2 nezahobné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03
N 2 nezahobné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	2,08	2,01	2,24	1,81	1,84	1,71	2,19	2,03	1,88
N 2 nezahobné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	1,93	1,75	1,86	1,48	1,72	1,60	1,86	1,81	1,75

## Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: muži	263,86	262,30	267,12	271,30	329,02	295,29	303,31	297,68	292,05
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: ženy	191,30	185,75	190,94	196,71	234,19	219,83	238,23	232,10	225,96
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): muži	5,02	4,46	5,38	5,36	3,90	3,72	4,40	4,74	5,08
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): ženy	4,82	3,85	4,72	4,40	3,49	3,45	4,36	4,35	4,34
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	79,49	71,82	74,08	83,62	83,70	92,34	90,85	89,58	88,31
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	63,14	55,14	59,40	64,61	66,32	75,33	79,63	76,62	73,61
N 4 a - CHOPN: celkem: muži	1 416,56	1 419,56	1 426,61	1 418,10	1 493,77	1 483,93	1 490,84	1 435,57	1 380,31
N 4 a - CHOPN: celkem: ženy	991,51	984,98	996,79	981,55	1 042,64	1 025,79	1 064,73	1 025,25	985,77
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): muži	1,11	0,92	0,99	1,26	1,58	1,73	3,58	2,89	2,21
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): ženy	1,12	0,88	0,92	1,24	1,74	1,66	3,14	2,30	1,47
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	150,85	146,09	141,07	137,72	151,10	141,51	158,72	142,39	126,05
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	108,42	109,65	105,63	100,93	110,39	106,10	117,43	110,08	102,73
N 4 a: chronická bronchitis: celkem: muži	302,43	304,55	309,19	295,56	316,74	273,23	330,93	351,17	371,40
N 4 a: chronická bronchitis: celkem: ženy	199,44	203,65	208,62	196,54	217,58	190,88	252,13	242,84	233,54
N 4 a: chronická bronchitis: děti (0 - 19 let): muži	0,69	0,48	0,55	0,68	0,77	0,77	1,74	1,00	0,26
N 4 a: chronická bronchitis: děti (0 - 19 let): ženy	0,69	0,53	0,61	0,65	0,94	0,72	1,16	0,64	0,11
N 4 a: chronická bronchitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	32,77	30,59	27,98	31,22	29,99	24,46	39,37	34,45	29,53
N 4 a: chronická bronchitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	23,40	24,45	24,03	25,59	22,30	18,60	29,43	26,35	23,28
N 4 b - asthma bronchiale: celkem: muži	664,90	703,23	683,94	725,77	776,81	782,48	809,08	823,63	838,18
N 4 b - asthma bronchiale: celkem: ženy	845,80	877,48	899,08	937,11	995,00	1 006,70	1 049,24	1 077,61	1 105,97
N 4 b - asthma bronchiale: děti (0 - 19 let): muži	20,47	18,62	20,58	22,29	21,95	24,25	30,56	31,97	33,38
N 4 b - asthma bronchiale: děti (0 - 19 let): ženy	19,56	17,56	20,02	24,33	19,29	22,11	27,97	28,38	28,79

## Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N 4 b - asthma bronchiale: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	82,93	98,13	87,36	95,52	94,83	97,85	108,97	101,42	93,87
N 4 b - asthma bronchiale: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	109,48	107,05	105,60	111,79	110,31	117,88	134,47	130,25	126,04
N 4 c - bronchiektázie: celkem: muži	30,24	30,03	28,14	27,69	27,37	26,83	25,62	24,71	23,81
N 4 c - bronchiektázie: celkem: ženy	21,10	19,95	19,21	18,75	19,40	19,21	18,73	18,15	17,58
N 4 c - bronchiektázie: děti (0 - 19 let): muži	0,05	0,04	0,03	0,04	0,02	0,03	0,06	0,05	0,04
N 4 c - bronchiektázie: děti (0 - 19 let): ženy	0,10	0,07	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
N 4 c - bronchiektázie: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	2,32	2,04	2,23	2,25	2,20	2,98	2,62	2,66	2,69
N 4 c - bronchiektázie: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	2,00	1,75	1,73	1,75	1,81	2,50	2,36	2,29	2,22
N 5 sarkoidóza: celkem: muži	34,45	34,91	35,21	35,22	35,79	36,40	36,89	36,33	35,78
N 5 sarkoidóza: celkem: ženy	47,73	48,56	48,33	46,81	47,18	47,75	46,06	45,50	44,94
N 5 sarkoidóza: děti (0 - 19 let): muži	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
N 5 sarkoidóza: děti (0 - 19 let): ženy	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
N 5 sarkoidóza: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	3,52	3,04	3,19	3,87	3,90	4,36	4,18	4,15	4,12
N 5 sarkoidóza: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	4,05	3,60	3,79	3,78	4,24	4,31	4,96	4,44	3,92
N 6 pneumokoniózy: celkem: muži	128,19	122,37	117,06	115,00	108,95	101,97	104,78	97,49	90,20
N 6 pneumokoniózy: celkem: ženy	4,73	4,73	3,99	4,01	3,78	3,81	3,26	3,77	4,28
N 6 pneumokoniózy: děti (0 - 19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 6 pneumokoniózy: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	2,05	1,73	2,12	1,71	1,79	1,78	3,47	2,93	2,39
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	0,31	0,17	0,29	0,20	0,27	0,31	0,23	0,26	0,28
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: muži	32,85	33,96	33,85	34,61	38,73	40,27	42,79	45,74	48,69
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: ženy	33,05	32,52	33,71	34,07	35,22	36,14	39,51	43,26	47,01

## Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): muži	0,03	0,04	0,05	0,08	0,05	0,06	0,08	0,06	0,05
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): ženy	0,04	0,02	0,04	0,07	0,04	0,03	0,04	0,05	0,07
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	4,85	4,04	3,99	4,77	6,10	7,42	7,48	7,05	6,63
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	4,87	3,56	3,76	4,07	5,13	6,62	6,58	6,32	6,05
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: celkem: muži	52,70	50,02	50,02	50,25	49,94	49,70	51,37	53,10	54,83
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: celkem: ženy	30,44	29,58	28,31	29,18	30,96	29,27	31,63	32,43	33,24
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: děti (0 - 19 let): muži	0,08	0,03	0,04	0,04	0,06	0,10	0,07	0,09	0,12
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: děti (0 - 19 let): ženy	0,10	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	6,38	5,36	5,54	5,20	6,70	7,34	8,02	7,83	7,64
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	4,23	3,68	3,57	3,83	4,68	4,66	6,33	6,07	5,80
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: muži	46,39	44,57	45,66	47,61	50,40	47,42	44,94	45,43	45,92
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: ženy	34,47	32,45	33,88	35,78	39,75	36,15	34,35	32,79	31,23
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): muži	2,58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): ženy	2,82	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	7,24	5,80	5,66	5,61	6,47	6,03	5,23	4,82	4,41
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	6,86	4,21	4,77	4,48	5,76	4,91	4,67	4,41	4,14
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: muži	119,90	123,46	116,53	117,36	142,38	125,29	118,36	122,79	127,23
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: ženy	87,99	89,68	85,26	86,87	114,02	99,43	95,24	97,13	99,02
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): muži	0,91	3,12	2,96	0,93	1,44	1,21	1,08	1,47	1,87
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): ženy	0,95	3,84	3,05	0,91	1,28	1,11	0,96	1,44	1,92
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	20,92	23,00	18,89	17,83	33,78	22,96	23,38	23,78	24,18
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	17,59	19,52	15,56	14,26	30,83	19,64	20,83	21,84	22,86

**Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
<b>I. Počet ošetření na oddělení pneumologie a ftizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou</b>														
Počet všech ošetření - vyšetření na oddělení trn: celkem	269 650	226 385	80 834	101 053	36 445	138 191	47 147	56 282	76 664	70 649	171 080	92 737	84 234	239 019
Počet osob: skupina R1: celkem	1 863	1 121	718	848	113	970	1 583	595	369	863	1 262	1 837	1 817	2 578
Počet osob: skupina R1: muži	920	699	342	524	61	592	1 033	253	167	426	729	1 055	924	1 448
Počet osob: skupina R1: ženy	943	422	376	324	52	378	550	342	202	437	533	782	893	1 130
Počet osob: skupina R1: 0 - 19 let	219	21	0	0	0	13	5	0	5	1	0	0	6	15
Počet osob: skupina R1: 20 - 24 let	63	50	8	4	0	68	3	18	9	34	108	0	59	23
Počet osob: skupina R1: 25 let a více	1 581	1 050	710	844	113	889	1 575	577	355	828	1 154	1 837	1 752	2 540
Počet osob: skupina R2: celkem	2 793	1 425	55	654	152	2 718	448	1 093	723	372	1 149	612	351	1 596
Počet osob: skupina R2: muži	1 467	802	22	323	96	1 286	194	510	294	156	632	225	147	887
Počet osob: skupina R2: ženy	1 326	623	33	331	56	1 432	254	583	429	216	517	387	204	709
Počet osob: skupina R2: 0 - 19 let	21	76	0	79	10	222	23	45	31	8	21	65	32	94
Počet osob: skupina R2: 20 - 24 let	96	101	3	38	11	228	34	107	49	15	108	26	22	81
Počet osob: skupina R2: 25 let a více	2 676	1 248	52	537	131	2 268	391	941	643	349	1 020	521	297	1 421
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: celkem	13 068	13 510	2 465	4 546	1 730	24 134	1 604	4 676	3 465	4 823	8 527	5 063	4 513	14 209
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: muži	7 664	9 471	1 681	3 244	973	14 072	1 076	3 276	2 236	3 721	5 265	3 043	2 889	8 206
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: ženy	5 404	4 039	784	1 302	757	10 062	528	1 400	1 229	1 102	3 262	2 020	1 624	6 003
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: celkem	158	1 258	196	179	397	848	113	86	367	311	1 649	0	65	1 067
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: muži	103	861	141	136	287	747	81	74	265	301	1 238	0	47	859
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: ženy	55	397	55	43	110	101	32	12	102	10	411	0	18	208
<b>II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem</b>														
BCG očkování - rizikové děti: < 6 týdnů	533	68	34	26	41	52	116	58	0	35	108	46	28	25
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 týdnů a < 6 měsíců	55	34	23	3	10	4	5	2	0	3	2	1	0	6

**Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj	
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 měsíců a < 12 měsíců	471	140	39	46	14	24	53	40	20	18	38	13	23	25	
BCG očkování - rizikové děti: >= 12 měsíců	150	51	15	7	2	35	32	43	7	16	22	3	19	6	
BCG očkování - ostatní děti: < 6 týdnů	16	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
BCG očkování - ostatní děti: >= 6 týdnů a < 6 měsíců	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	27	
BCG očkování - ostatní děti: >= 6 měsíců a < 12 měsíců	167	269	41	28	1	58	68	6	0	19	39	24	12	52	
BCG očkování - ostatní děti: >= 12 měsíců	155	168	65	0	0	19	41	12	0	50	56	73	16	118	
Neočkované rizikové děti: < 6 týdnů	382	49	28	163	6	18	0	0	10	0	355	0	0	9	
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců	77	46	23	3	10	3	2	2	0	2	6	0	0	29	
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců	642	334	65	75	15	77	117	45	20	29	77	21	35	70	
Mx II (výsledky tbk testu) 0 - 5 mm: >= 12 měsíců	478	293	80	11	2	63	285	84	7	141	84	120	38	117	
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
Mx II (výsledky tbk testu) 6 - 15 mm: >= 12 měsíců	9	102	1	4	0	42	162	8	0	5	0	4	0	24	
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 6 týdnů a < 6 měsíců	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 6 měsíců a < 12 měsíců	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mx II (výsledky tbk testu) více než 15 mm: >= 12 měsíců	12	0	0	0	0	2	45	1	0	0	0	0	0	0	
Komplikace po BCG: < 6 týdnů	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Komplikace po BCG: >= 6 týdnů a < 6 měsíců	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Komplikace po BCG: >= 6 měsíců a < 12 měsíců	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Komplikace po BCG: >= 12 měsíců	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	
<b>III. Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním</b>															
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: celkem: muži	2 647	967	753	1 282	185	997	471	363	543	481	1 225	487	387	1 175	
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: celkem: ženy	2 101	526	288	671	87	598	225	199	296	185	554	231	147	543	
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: děti (0 - 19 let): muži	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: děti (0 - 19 let): ženy	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	757	263	210	35	46	248	111	146	94	107	294	117	119	265	

**Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
N 1 a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky; osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	523	155	81	10	23	154	55	92	33	43	129	55	58	152
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: celkem: muži	79	62	114	17	17	98	52	37	25	33	225	18	35	290
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: celkem: ženy	92	25	57	7	6	67	36	33	16	14	44	17	30	189
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): muži	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	33	18	31	3	6	32	15	20	22	16	16	8	6	54
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	27	12	10	1	3	22	13	16	12	9	6	6	11	35
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: celkem: muži	194	174	71	63	47	159	119	54	69	107	149	196	112	317
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: celkem: ženy	226	187	67	62	23	176	162	58	49	55	129	174	134	250
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): muži	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	26	14	5	7	8	23	14	11	13	6	17	4	8	42
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	33	12	3	2	6	22	24	10	4	4	14	10	5	36
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: muži	3 957	4 947	967	1 973	1 096	2 721	913	764	802	1 668	2 333	1 069	1 462	6 119
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: ženy	3 850	4 199	652	1 416	860	2 387	606	566	467	1 359	1 708	864	1 153	3 736
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): muži	97	168	79	31	7	53	0	8	2	16	0	7	4	64
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): ženy	106	124	82	24	3	33	0	5	1	9	3	5	2	61
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	2 105	1 072	398	352	136	458	432	191	347	641	510	395	384	1 889
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	2 135	915	282	292	123	423	333	164	249	482	433	337	260	1 333
N 4 a - CHOPN: celkem: muži	19 771	17 482	4 819	6 621	3 420	19 220	3 803	5 782	6 379	6 462	15 992	8 099	5 524	22 151
N 4 a - CHOPN: celkem: ženy	18 531	13 035	3 487	4 664	2 683	10 636	2 590	5 002	3 779	4 562	10 897	5 536	4 444	14 083
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): muži	32	48	0	3	11	110	0	0	2	1	0	6	0	20
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): ženy	22	18	0	4	8	76	0	0	1	3	0	4	0	19
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	3 515	1 705	532	195	509	1 078	406	453	393	654	928	563	530	1 828
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	3 048	1 430	411	112	441	1 023	254	286	192	502	983	438	377	1 334
N 4 a: chronická bronchitida: celkem: muži	3 563	3 084	883	620	286	9 744	202	2 052	2 306	1 500	3 783	2 258	1 502	7 374





**Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
N 6 pneumokoniózy: děti (0 - 19 let): ženy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	4	16	5	3	1	0	0	96	2	0	6	2	5	112
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	3	6	2	2	1	0	0	10	0	0	2	2	0	2
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: muži	1 294	424	191	525	91	259	196	233	198	258	474	83	222	685
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: ženy	1 471	305	156	670	73	176	165	162	151	154	545	64	257	607
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): muži	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): ženy	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	305	56	28	5	8	20	29	34	22	21	56	9	32	74
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	301	41	22	8	7	13	24	33	24	14	40	11	33	67
N 8 nenádorová onemocnění plicí: celkem: muži	627	587	149	490	253	596	248	231	140	220	615	301	501	823
N 8 nenádorová onemocnění plicí: celkem: ženy	443	370	94	305	232	311	109	84	63	118	347	202	362	464
N 8 nenádorová onemocnění plicí: děti (0 - 19 let): muži	1	3	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
N 8 nenádorová onemocnění plicí: děti (0 - 19 let): ženy	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
N 8 nenádorová onemocnění plicí: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	223	107	32	20	8	59	34	48	32	41	47	24	62	68
N 8 nenádorová onemocnění plicí: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	145	139	29	13	3	45	13	24	19	28	31	20	65	38
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: muži	664	1 529	91	204	171	205	138	144	98	338	206	141	154	758
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: ženy	719	597	52	131	144	151	79	99	57	318	192	95	162	497
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): muži	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): ženy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	126	42	28	13	16	11	18	23	27	9	8	12	26	106
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	136	49	17	17	24	15	13	18	15	9	13	10	20	81
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: muži	3 237	1 842	445	261	205	1 020	1 345	332	77	535	1 167	873	515	1 560
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: ženy	2 833	1 800	361	214	153	811	558	220	75	392	1 220	646	490	667
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): muži	11	12	167	1	0	1	2	0	0	0	2	1	0	0
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): ženy	9	17	168	0	0	1	2	0	0	0	5	0	0	0
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	1 209	162	115	23	9	91	137	37	46	17	135	416	35	117

**Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	1 226	177	110	13	10	82	118	27	45	13	132	323	38	96

**Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
<b>I. Počet ošetření na oddělení pneumologie a ftizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou - na 1000 osob v daném kraji (kde je lokalizován poskytovatel zdravotních služeb)</b>														
Počet všech ošetření - vyšetření na oddělení trn: celkem	213,58	171,41	126,84	175,54	122,09	167,83	107,36	102,10	148,50	138,66	145,78	146,02	144,03	196,69
Počet osob: skupina R1: celkem	1,48	0,85	1,13	1,47	0,38	1,18	3,60	1,08	0,71	1,69	1,08	2,89	3,11	2,12
Počet osob: skupina R1: muži	0,73	0,53	0,54	0,91	0,20	0,72	2,35	0,46	0,32	0,84	0,62	1,66	1,58	1,19
Počet osob: skupina R1: ženy	0,75	0,32	0,59	0,56	0,17	0,46	1,25	0,62	0,39	0,86	0,45	1,23	1,53	0,93
Počet osob: skupina R1: 0 - 19 let	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Počet osob: skupina R1: 20 - 24 let	0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	0,08	0,01	0,03	0,02	0,07	0,09	0,00	0,10	0,02
Počet osob: skupina R1: 25 let a více	1,25	0,80	1,11	1,47	0,38	1,08	3,59	1,05	0,69	1,63	0,98	2,89	3,00	2,09
Počet osob: skupina R2: celkem	2,21	1,08	0,09	1,14	0,51	3,30	1,02	1,98	1,40	0,73	0,98	0,96	0,60	1,31
Počet osob: skupina R2: muži	1,16	0,61	0,03	0,56	0,32	1,56	0,44	0,93	0,57	0,31	0,54	0,35	0,25	0,73
Počet osob: skupina R2: ženy	1,05	0,47	0,05	0,57	0,19	1,74	0,58	1,06	0,83	0,42	0,44	0,61	0,35	0,58
Počet osob: skupina R2: 0 - 19 let	0,02	0,06	0,00	0,14	0,03	0,27	0,05	0,08	0,06	0,02	0,02	0,10	0,05	0,08
Počet osob: skupina R2: 20 - 24 let	0,08	0,08	0,00	0,07	0,04	0,28	0,08	0,19	0,09	0,03	0,09	0,04	0,04	0,07
Počet osob: skupina R2: 25 let a více	2,12	0,94	0,08	0,93	0,44	2,75	0,89	1,71	1,25	0,68	0,87	0,82	0,51	1,17
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: celkem	10,35	10,23	3,87	7,90	5,80	29,31	3,65	8,48	6,71	9,47	7,27	7,97	7,72	11,69
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: muži	6,07	7,17	2,64	5,64	3,26	17,09	2,45	5,94	4,33	7,30	4,49	4,79	4,94	6,75
Počet osob: kuřáci s vysokým konzumem cigaret: ženy	4,28	3,06	1,23	2,26	2,54	12,22	1,20	2,54	2,38	2,16	2,78	3,18	2,78	4,94
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: celkem	0,13	0,95	0,31	0,31	1,33	1,03	0,26	0,16	0,71	0,61	1,41	0,00	0,11	0,88
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: muži	0,08	0,65	0,22	0,24	0,96	0,91	0,18	0,13	0,51	0,59	1,05	0,00	0,08	0,71
Počet osob: osoby s profesionální expozicí kancerogenů: ženy	0,04	0,30	0,09	0,07	0,37	0,12	0,07	0,02	0,20	0,02	0,35	0,00	0,03	0,17
<b>II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem - na 100 000 osob v daném kraji (kde je lokalizován poskytovatel zdravotních služeb)</b>														
BCG očkování - rizikové děti: < 6 týdnů	42,22	5,15	5,34	4,52	13,74	6,32	26,41	10,52	0,00	6,87	9,20	7,24	4,79	2,06
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 týdnů a < 6 měsíců	4,36	2,57	3,61	0,52	3,35	0,49	1,14	0,36	0,00	0,59	0,17	0,16	0,00	0,49
BCG očkování - rizikové děti: >= 6 měsíců a < 12 měsíců	37,31	10,60	6,12	7,99	4,69	2,91	12,07	7,26	3,87	3,53	3,24	2,05	3,93	2,06
BCG očkování - rizikové děti: >= 12 měsíců	11,88	3,86	2,35	1,22	0,67	4,25	7,29	7,80	1,36	3,14	1,87	0,47	3,25	0,49



**Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	2,61	1,36	4,86	0,52	2,01	3,89	3,42	3,63	4,26	3,14	1,36	1,26	1,03	4,44
N 1 b - neověřené zhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	2,14	0,91	1,57	0,17	1,01	2,67	2,96	2,90	2,32	1,77	0,51	0,94	1,88	2,88
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: celkem: muži	15,37	13,17	11,14	10,94	15,75	19,31	27,10	9,80	13,37	21,00	12,70	30,86	19,15	26,09
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: celkem: ženy	17,90	14,16	10,51	10,77	7,71	21,38	36,89	10,52	9,49	10,79	10,99	27,40	22,91	20,57
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: děti (0 - 19 let): ženy	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	2,06	1,06	0,78	1,22	2,68	2,79	3,19	2,00	2,52	1,18	1,45	0,63	1,37	3,46
N 2 nezhoubné novotvary DÚ: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	2,61	0,91	0,47	0,35	2,01	2,67	5,47	1,81	0,77	0,79	1,19	1,57	0,85	2,96
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: muži	313,42	374,57	151,74	342,73	367,16	330,47	207,90	138,59	155,35	327,38	198,80	168,32	249,99	503,53
N 3 zánětlivá onemocnění plic: celkem: ženy	304,95	317,93	102,31	245,98	288,10	289,90	137,99	102,67	90,46	266,73	145,54	136,04	197,15	307,44
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): muži	7,68	12,72	12,40	5,39	2,35	6,44	0,00	1,45	0,39	3,14	0,00	1,10	0,68	5,27
N 3 zánětlivá onemocnění plic: děti (0 - 19 let): ženy	8,40	9,39	12,87	4,17	1,01	4,01	0,00	0,91	0,19	1,77	0,26	0,79	0,34	5,02
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	166,73	81,17	62,45	61,15	45,56	55,62	98,37	34,65	67,22	125,81	43,46	62,20	65,66	155,45
N 3 zánětlivá onemocnění plic: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	169,11	69,28	44,25	50,72	41,21	51,37	75,83	29,75	48,23	94,60	36,90	53,06	44,46	109,69
N 4 a - CHOPN: celkem: muži	1 566,01	1 323,67	756,17	1 150,15	1 145,71	2 334,28	865,99	1 048,85	1 235,65	1 268,28	1 362,69	1 275,24	944,55	1 822,81
N 4 a - CHOPN: celkem: ženy	1 467,79	986,96	547,16	810,19	898,81	1 291,75	589,77	907,36	732,01	895,38	928,54	871,68	759,88	1 158,90
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): muži	2,53	3,63	0,00	0,52	3,69	13,36	0,00	0,00	0,39	0,20	0,00	0,94	0,00	1,65
N 4 a - CHOPN: děti (0 - 19 let): ženy	1,74	1,36	0,00	0,69	2,68	9,23	0,00	0,00	0,19	0,59	0,00	0,63	0,00	1,56
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	278,41	129,10	83,48	33,87	170,52	130,92	92,45	82,17	76,13	128,36	79,08	88,65	90,62	150,43
N 4 a - CHOPN: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	241,42	108,27	64,49	19,46	147,74	124,24	57,84	51,88	37,19	98,53	83,76	68,97	64,46	109,78
N 4 a: chronická bronchitida: celkem: muži	282,22	233,51	138,56	107,70	95,81	1 183,41	46,00	372,23	446,69	294,40	322,35	355,54	256,83	606,81
N 4 a: chronická bronchitida: celkem: ženy	267,80	182,40	120,35	78,34	97,49	303,02	42,35	344,84	302,96	239,25	193,34	247,36	207,58	403,55
N 4 a: chronická bronchitida: děti (0 - 19 let): muži	0,16	0,76	0,00	0,17	1,01	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00
N 4 a: chronická bronchitida: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,38	0,00	0,52	0,67	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00
N 4 a: chronická bronchitida: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	58,93	20,82	15,06	8,86	16,08	14,70	5,69	26,67	16,85	31,80	16,96	33,22	41,55	57,93
N 4 a: chronická bronchitida: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	45,39	17,26	11,93	7,82	14,41	13,12	5,24	17,60	12,78	28,26	13,21	26,14	32,66	44,35
N 4 b - asthma bronchiale: celkem: muži	1 481,81	891,63	418,96	885,24	947,05	1 418,54	370,03	644,33	752,93	670,84	484,59	212,09	581,88	1 044,51

**Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Přehský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
N 4 b - asthma bronchiale: celkem: ženy	2 099,47	1 074,34	509,50	1 279,56	1 271,67	1 203,94	891,72	853,12	1 227,51	787,23	708,44	297,59	792,20	1 463,21
N 4 b - asthma bronchiale: děti (0 - 19 let): muži	61,39	103,58	85,99	19,98	4,69	39,35	0,68	2,18	11,23	6,08	0,17	3,46	2,39	19,17
N 4 b - asthma bronchiale: děti (0 - 19 let): ženy	50,14	77,38	85,36	19,98	5,03	35,46	0,23	4,17	14,72	6,28	0,51	4,88	2,22	19,09
N 4 b - asthma bronchiale: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	246,26	96,69	52,57	57,50	121,61	86,23	36,21	64,40	69,73	100,29	53,43	19,05	72,16	100,15
N 4 b - asthma bronchiale: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	380,35	119,25	57,43	56,11	160,13	115,38	36,89	77,46	94,72	110,30	94,58	28,81	75,24	116,93
N 4 c - bronchiectázie: celkem: muži	31,29	12,34	10,36	4,34	51,26	14,70	15,03	24,49	21,31	37,29	17,72	17,16	22,74	52,34
N 4 c - bronchiectázie: celkem: ženy	28,44	11,66	5,65	4,69	29,82	8,99	12,07	17,78	14,14	18,45	16,70	13,70	17,61	33,74
N 4 c - bronchiectázie: děti (0 - 19 let): muži	0,08	0,00	0,31	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 4 c - bronchiectázie: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
N 4 c - bronchiectázie: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	5,23	0,98	0,94	0,69	5,70	0,36	2,96	3,81	6,20	3,53	3,15	1,10	0,85	3,46
N 4 c - bronchiectázie: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	5,39	0,98	0,63	0,52	4,36	0,49	1,82	3,27	4,26	1,77	2,05	1,42	0,34	3,04
N 5 sarkoidóza: celkem: muži	60,44	26,35	36,09	15,81	19,77	20,89	44,63	33,92	29,64	29,44	23,94	19,05	54,03	58,01
N 5 sarkoidóza: celkem: ženy	88,16	35,59	35,15	16,85	21,78	29,03	54,88	39,36	27,12	32,58	36,56	30,07	68,23	61,47
N 5 sarkoidóza: děti (0 - 19 let): muži	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 5 sarkoidóza: děti (0 - 19 let): ženy	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 5 sarkoidóza: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	8,32	1,59	5,34	0,87	3,35	0,97	5,24	5,44	3,68	5,10	2,73	0,94	6,33	6,42
N 5 sarkoidóza: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	6,73	2,27	5,65	1,91	3,35	0,85	3,19	3,99	3,68	4,32	2,81	1,26	7,18	6,09
N 6 pneumokoniózy: celkem: muži	14,57	12,04	8,16	19,80	4,69	30,85	9,79	86,89	8,14	16,29	20,96	11,18	54,37	613,15
N 6 pneumokoniózy: celkem: ženy	14,18	2,35	4,71	2,95	0,67	6,92	4,33	10,88	0,58	3,14	0,77	1,57	0,51	1,23
N 6 pneumokoniózy: děti (0 - 19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 6 pneumokoniózy: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	0,32	1,21	0,78	0,52	0,34	0,00	0,00	17,41	0,39	0,00	0,51	0,31	0,85	9,22
N 6 pneumokoniózy: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	0,24	0,45	0,31	0,35	0,34	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,17	0,31	0,00	0,16
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: muži	102,49	32,10	29,97	91,20	30,49	31,46	44,63	42,27	38,35	50,64	40,39	13,07	37,96	56,37
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: ženy	116,51	23,09	24,48	116,39	24,46	21,38	37,57	29,39	29,25	30,23	46,44	10,08	43,94	49,95
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): muži	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0 - 19 let): ženy	0,24	0,00	0,47	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	24,16	4,24	4,39	0,87	2,68	2,43	6,60	6,17	4,26	4,12	4,77	1,42	5,47	6,09

**Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2015**

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	23,84	3,10	3,45	1,39	2,35	1,58	5,47	5,99	4,65	2,75	3,41	1,73	5,64	5,51
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: celkem: muži	49,66	44,45	23,38	85,12	84,76	72,38	56,47	41,90	27,12	43,18	52,40	47,39	85,67	67,72
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: celkem: ženy	35,09	28,02	14,75	52,98	77,72	37,77	24,82	15,24	12,20	23,16	29,57	31,81	61,90	38,18
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: děti (0 - 19 let): muži	0,08	0,23	0,00	0,17	0,00	0,49	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	17,66	8,10	5,02	3,47	2,68	7,17	7,74	8,71	6,20	8,05	4,00	3,78	10,60	5,60
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	11,49	10,52	4,55	2,26	1,01	5,47	2,96	4,35	3,68	5,50	2,64	3,15	11,11	3,13
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: muži	52,59	115,77	14,28	35,44	57,29	24,90	31,42	26,12	18,98	66,34	17,55	22,20	26,33	62,38
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: ženy	56,95	45,20	8,16	22,76	48,24	18,34	17,99	17,96	11,04	62,41	16,36	14,96	27,70	40,90
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0 - 19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	9,98	3,18	4,39	2,26	5,36	1,34	4,10	4,17	5,23	1,77	0,68	1,89	4,45	8,72
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	10,77	3,71	2,67	2,95	8,04	1,82	2,96	3,27	2,91	1,77	1,11	1,57	3,42	6,67
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: muži	256,39	139,47	69,83	45,34	68,68	123,88	306,27	60,22	14,92	105,00	99,44	137,46	88,06	128,37
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: ženy	224,39	136,29	56,65	37,17	51,26	98,50	127,06	39,91	14,53	76,94	103,96	101,72	83,79	54,89
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): muži	0,87	0,91	26,20	0,17	0,00	0,12	0,46	0,00	0,00	0,00	0,17	0,16	0,00	0,00
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0 - 19 let): ženy	0,71	1,29	26,36	0,00	0,00	0,12	0,46	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	95,76	12,27	18,05	4,00	3,02	11,05	31,20	6,71	8,91	3,34	11,50	65,50	5,98	9,63
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	97,11	13,40	17,26	2,26	3,35	9,96	26,87	4,90	8,72	2,55	11,25	50,86	6,50	7,90



## Roční výkaz o činnosti poskytovatele ZS

A (MZ) 1-01

Poskytovatel (obor): pneumologie a ftizeologie

Za rok 2015

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, kód poskytovatele	

A011

## I. Počet ošetření na oddělení pneumologie a ftizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou

	Č.ř.	Celkem	v tom ze sl. 1		ze sl. 1		
			muži	ženy	0 - 19 let	20 - 24 let	25 let a více
a	b	1	2	3	4	5	6
Počet všech ošetření - vyšetření na oddělení trn	21						
Počet osob	skupina R1 <sup>1)</sup>	22					
	skupina R2 <sup>1)</sup>	23					
	kuřáci s vysokým konzumem cigaret <sup>2) 3)</sup>	24					
	osoby s profesionální expozicí karcinogenů <sup>2)</sup>	26					

1) v ř. 22, 23 jde o počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tbc nebo jinou mykobakteriózou

2) v ř. 24 a 26 jde o počet osob s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou

3) jedná se o množství vykouřených cigaret, hodnocené těmito kritérii: osoby kouřící minimálně 20 cigaret denně po dobu 20 let, popř. ve věku nad 45 let

## II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem

	Č.ř.	Děti ve stáří				5	6
		< 6 týdnů	≥ 6 týdnů a < 6 měsíců	≥ 6 měsíců a < 12 měsíců	≥ 12 měsíců		
a	b	1	2	3	4	5	6
BCG očkování - rizikové děti	41						
BCG očkování - ostatní děti	42						
Neočkované rizikové děti	43						
Mx II (výsledky tbk testu)	0 - 5 mm	44					
	6 - 15 mm	45					
	více než 15 mm	46					
Komplikace po BCG	47						

### III. Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním

Onemocnění - diagnóza MKN-10		Č.ř.	Celkem		ze sl. 1 a 2			
					děti (0 - 19 let)		osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění)	
			muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
a		b	1	2	3	4	5	6
N 1	a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33, C34.0-9, C39.9)	71						
	b - neověřené zhoubné novotvary DÚ	72						
N 2	nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	73						
N 3	zánětlivá onemocnění plic (J12.0-9, J13, J14, J15.0-9, J16.0,8, J17.0-8, J18.0-9, J85.0-2)	74						
N 4	a - CHOPN (J41.0-8, J42, J43.0-9, J44.0-9)	75						
	v tom   chronická bronchitis	76						
	b - asthma bronchiale (J45.1-9, J46)	81						
	c - bronchiektázie (J47)	86						
N 5	sarkoidóza (D86.0, 2)	87						
N 6	pneumokoniózy (J60, J61, J62.0-8, J63.0-8, J64, J65, J66.0-8)	88						
N 7	difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	89						
N 8	nenádorová onemocnění pohrudnice (J86.0,9, J90, J91, J92.0,9, J93.0-9, J94.0-9)	90						
N 9	nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26.0,9, I27.0-9, I28.0-9)	91						
N 10	jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68.0-9, J69.0-8, J70.0-9, J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	92						

Pozn.: případné nesouvislé číslování řádků je z důvodu zachování kontinuity s údaji z předchozích let.

Razítko:	Výkaz sestavil:
	Telefon:
	E-mail:
Podpis vedoucího zpravodajské jednotky:	Datum:

**Závazné pokyny pro vyplňování statistického formuláře  
A (MZ) 1-01: Roční výkaz o činnosti poskytovatele  
zdravotních služeb pro obor**

**pneumologie a ftizeologie**

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2015. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 102, formou vyhlášky č. 239/2014 Sb. ze dne 6. 11. 2014, která v příloze 2 obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Výkazy řady A (MZ) 1-01 slouží k získání základních informací o poskytovatelích zdravotních služeb a o činnosti jednotlivých oborů z hlediska zajištění a potřeby zdravotní péče, pro zjištění vybraných údajů o zdravotním stavu obyvatelstva. Tyto informace slouží pro zpracování podkladů při stanovení zdravotní politiky státu na různých úrovních řízení a pro hodnocení objemu zdravotní péče.

**Předání dat je možné pouze elektronicky prostřednictvím webové aplikace - Centrální úložiště výkazů (CÚV), která obsahuje elektronické šablony pro vyplňování a odesílání výkazů do CÚV. Pro předání dat do CÚV je nutné přihlášení do registrů rezortu zdravotnictví na základě „Žádosti o přístup do registrů NZIS“ uvedené na internetových stránkách [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) v v horní liště označené červeně a uvedené jako REGISTRY NZIS VSTUP na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis-vstup>.**

**Předání dat do aplikace CÚV bude ukončeno 31.5.2016.**

Zákon č. 89/1995 Sb. ukládá všem zpravodajským jednotkám povinnost poskytnout úplně, správně, pravdivě a včas požadované údaje pro všechna statistická zjišťování uvedená v Programu statistických zjišťování (viz § 2 – vymezení pojmů, § 10 – program statistických zjišťování a § 26 – správní delikty). Ochrana důvěrných statistických údajů je zaručena výše uvedeným zákonem (viz § 16 – povinnost mlčenlivosti a ochrana důvěrných statistických údajů, § 17 – poskytování důvěrných statistických údajů).

Výkaz vyplňuje samostatně každé ambulantní oddělení (pracoviště) jmenovaného oboru, včetně ambulantních částí nemocnic (zpravodajská jednotka - dále ZJ), bez ohledu na jejich zřizovatele. Výkaz zároveň vyplňují pracoviště kalmetizace.

Formuláře výkazu a pokyny pro jeho vyplňování jsou uveřejněny na internetových stránkách [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz).

V elektronické šabloně výkazu se vyplňují žlutě a červeně podbarvené kolonky, ke kterým je vždy uvedena „informace k poli“. Šedě podbarvené kolonky se nevyplňují.

**Oddíl I. Počet ošetření na oddělení pneumologie a ftizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou**

Zahrnuje i činnost smluvních pracovníků, kterou pro daného poskytovatele vykonávají.

ř. 21, sl. 1 počet všech ošetření - vyšetření na oddělení pneumologie ftizeologie

Za jedno ošetření (vyšetření) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování jedné fyzické osoby na témže oddělení (pracovišti, v bytě pacienta) při jedné návštěvě pacienta. Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře.

ř. 22, 23 sledují se osoby se zvýšeným rizikem onemocnění TBC nebo jinou mykobakteriózou - dispenzární skupiny R 1, R 2

Skupina R 1 - do této skupiny se přeřazují osoby ze skupiny P II nebo M II, jestliže:

- a) mají závažné přidružené nemoci,
- b) mají závažné přidružené podmínky,
- c) mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakterií.

Přidružené nemoci a přidružené podmínky vyplývají z formuláře povinného hlášení TBC a jiných mykobakterií.

Skupina R 2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakterií.

ř. 22-23, sl. 2 ze sl. 1 muži

ř. 22-23, sl. 3 ze sl. 1 ženy

ř. 22-23, sl. 4 ze sl. 1 - osoby ve věku od narození do posledního dne před 20. narozeninami

ř. 22-23, sl. 5 ze sl. 1 - osoby ve věku od 20 let do posledního dne před 25. narozeninami

ř. 22-23, sl. 6 ze sl. 1 - osoby ve věku 25 let a starší

ř. 24 a 26 sledují se osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou

ř. 24 kuřáci s vysokým konzumem cigaret  
U sledovaných kuřáků se jedná o množství vykouřených cigaret, hodnocené těmito kritérii: osoby kouřící minimálně 20 cigaret denně po dobu 20 let, popř. ve věku nad 45 let

**Oddíl II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem**

Vyšetření tuberkulinovým testem a očkování BCG se provádí podle vyhlášky MZ č. 537/2006 Sb.

**V ř. 41 až 47 uvádí ambulantní oddělení (pracoviště) PNE pouze údaje za své dispenzarizované pacienty.**

sl. 1 patří sem děti od narození do 6 týdnů věku, tj. děti před dokončením 6. týdne věku

- sl. 2 děti od 6. dokončeného týdne věku do posledního dne před 6. měsícem věku
- sl. 3 děti od 6. dokončeného měsíce do posledního dne před 1. narozeninami
- sl. 4 děti od 1 roku a starší
- ř. 41 BCG očkování rizikových dětí  
 uvedou se děti, které byly očkovány na základě zjištěných indikací k očkování podle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 537/2006 Sb.
- ř. 42 BCG očkování ostatních dětí  
 uvedou se děti, které byly očkovány dobrovolně (na přání rodičů)
- ř. 43 Neočkované rizikové děti  
 uvedou se děti s indikací k očkování, které nebyly očkovány
- ř. 44 až 46, sl. 2 až 4  
 Mx II (výsledky tuberkulinového testu)  
 Týká se dětí, u kterých byla provedena tuberkulinová zkouška a podle výsledku tuberkulinového testu jsou jednoznačně zařazeny do jednoho řádku z ř. 44 až 46 bez ohledu na kontraindikace.  
 To znamená, že v ř. 44 jsou uvedeni všichni s negativní tuberkulinovou reakcí (výsledek tuberkulinového testu 0-5 mm), v ř. 45 všichni s výsledkem tuberkulinového testu 6-15 mm a v ř. 46 všichni s výsledkem tbk testu více než 15 mm.
- ř. 47 komplikace po BCG  
 V tomto řádku jsou uvedeny všechny komplikace po BCG vakcinaci, které podléhají hlášení neobvyklých reakcí po BCG vakcinaci.

### Oddíl III. Dispenzarizování pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním

V ř. 71 až 92 se sledují netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (N1 až N10), pro která je nutná dispenzarizace na ambulantním oddělení pneumologie a ftizeologie. Diagnózy jsou popsány podle Mezinárodní klasifikace nemocí (MKN-10). Kromě těchto nemocí si pozornost zaslouží i další chronické nemoci.

Onkologická onemocnění eviduje pneumolog na základě informace z příslušného odborného lůžkového oddělení - nejčastěji jde o lůžkové oddělení pneumologie a ftizeologie, které zasílá na ambulantní oddělení pneumologie a ftizeologie opisy propouštěcí zprávy.

- sl. 5, 6 osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění)  
 Jde o nové případy, tj. onemocnění zjištěná za sledovaný rok poprvé v životě pacienta.
- ř. 75 počet osob s chronickou obstrukční plicní nemocí (CHOPN)
- ř. 76 z celkového počtu osob s CHOPN počet osob s chronickou bronchitidou, tj. kašel s expektorací, FVC/FEV1 % > 70, FEV1 (% NH) > 80  
 FVC - usilovná vitální kapacita, FEV1 - usilovný expirační objem za 1 sekundu, hodnota FEV1 se udává v % náležité hodnoty (NH), PH - plicní hypertenze, RI - respirační insuficience

ř. 77 až 80 zrušen

ř. 81 počet osob s asthma bronchiale celkem

ř. 82 až 85 zrušen

#### Vazby:

##### Oddíl I.

ř. 21, sl. 1 ≠ 0, neplatí pro PRACOV = 97

ř. 22, 23, 24 a ř. 26, sl. 1 = sl. 2 + sl. 3, ~~týká se ř. 22 až ř. 26~~

ř. 22 a ř. 23, sl. 1 = sl. 4 + sl. 5 + sl. 6, ~~týká se ř. 22 a ř. 23~~

##### Oddíl II.

ř. 41 + ř. 42 ≥ ř. 47, týká se sl. 2 až 4

##### Oddíl III.

sl. 1 ≥ sl. 3, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92

sl. 1 ≥ sl. 5, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92

sl. 2 ≥ sl. 4, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92

sl. 2 ≥ sl. 6, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92

ř. 75 ≥ ř. 76, týká se sl. 1 až 6