



Praha 14. 12. 2011

61

**Péče o pacienty s diagnózami F01, F03 a G30 (demence) v lůžkových
zařízeních ČR v letech 2006–2010**

***Health care of patients with diagnoses F01, F03 and G30 (dementia) in bed
establishments in the Czech Republic in 2006–2010***

Souhrn

V letech 2006–2010 vzrostl celkový počet hospitalizací pro demence o více než pětinu (z 6 549 na 7 981 hospitalizací). K největšímu nárůstu došlo u Alzheimerovy nemoci (o více než 41 %; o 489 hospitalizací) a u neurčené demence, a to o třetinu (o 436 hospitalizací), o téměř 3 % vzrostly vaskulární demence (o 76 hospitalizací).

Summary

The total number of hospitalization for dementia increased by more than one fifth (from 6 549 to 7 981 hospitalizations) in 2006–2010. The largest increase occurred at Alzheimer's disease (by more than 41 %, about 489 hospitalizations) and unspecified dementia (by one third, by 436 hospitalizations), vascular dementia increased almost by 3 % (by 76 hospitalizations).

Demence je termín, který označuje vážné **duševní onemocnění**, které vzniká v průběhu života člověka až po ukončení rozvoje jeho kognitivních funkcí. Pod termín **kognitivní funkce** zahrnujeme celou škálu psychických funkcí, z nichž nejdůležitější jsou **paměť, intelekt, motivace**. V definici je důležité to, že se jedná o onemocnění, které vzniká až po ukončení vývoje kognitivních funkcí, což je základní rozdíl od stavu tzv. **mentální retardace**, kdy dochází u člověka k primárním poškozením kognitivních funkcí, tedy před ukončením jejich vývoje (tj. před druhým rokem života). O demenci pak hovoříme u člověka **staršího dvou let**, kdy k rozvoji kognitivních funkcí už došlo. Stanovení 2. roku života jako hranice mezi mentální retardací a demencí je však umělé, ale obecně platí. Důležitý je úbytek kognitivních funkcí (poznávacích funkcí) od premorbidního stavu, tj. stavu před vznikem onemocnění. Tento úbytek pak začíná interferovat s veškerými aktivitami nemocného. Hlavní problémy nastupují především ve schopnosti pracovat, studovat a samostatně žít.

Jedním z klíčových rizikových faktorů demence je **věk**. Obecně lze říci, že s vyšším věkem stoupá riziko postižení pacienta demencí. V dětském věku je demence velmi vzácnou nemocí.

Demence je co se týče jejího vzniku velmi široký pojem. V medicíně se proto rozděluje na **demence atroficko-degenerativní** (k nim se řadí Alzheimerova choroba, korová demence s Lewyho tělísky, demence při Parkinsonově chorobě, frontální a frontotemporální demence včetně Pickovy choroby, Huntingtonova choroba, progresivní supranukleární obrna atd). Druhá skupina jsou **demence sekundární** čili symptomatické:

vaskulární demence s náhlým začátkem, multiinfarktová demence, převážně podkorová vaskulární demence (Biswangerova demence). Třetí skupinou jsou pak **ostatní** demence, např. demence infekční, progresivní paralýza, demence u AIDS.

V této aktuální informaci jsou použity údaje z Národního registru hospitalizovaných podle trvalého bydliště pacienta. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení v nemocnici nebo v psychiatrické léčebně, ať již hospitalizace skončila propuštěním nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení zdravotnického zařízení. Jeden pacient může být během sledovaného období hospitalizován vícekrát a tím se počet hospitalizovaných osob a hospitalizací liší. V této informaci jsou uváděna data za případy hospitalizace.

V roce 2010 bylo v lůžkových zařízeních zaznamenáno celkem 7 981 hospitalizací pro demence, tj. se základními diagnózami F01, F03 a G30. Podíl hospitalizací pro diagnózu F01 - vaskulární demence a diagnózu G30 - Alzheimerova nemoc byl téměř shodný, obě cca 39 % (3 009 hospitalizací pro dg. F01 a 3 148 pro dg. F30). Více než pětina hospitalizací byla pro diagnózu F03 - neurčená demence (1 734). Z vaskulárních demencí měla největší podíl vaskulární demence nespecifikovaná (F01.9), a to více než 38 % (1 180 případů). U Alzheimerovy nemoci byly nejčastěji hospitalizovány případy s diagnózou G30.1 - Alzheimerova nemoc s pozdním začátkem (více než 42 % z této skupiny diagnóz; 1 323 případů).

V letech 2006–2010 vzrostl celkový počet hospitalizací pro demence o více než pětinu (z 6 549 na 7 981 hospitalizací). K největšímu nárůstu došlo u Alzheimerovy nemoci (o více než 41 %; o 489 hospitalizací) a u neurčené demence, a to o třetinu (o 436 hospitalizací), o téměř 3 % vzrostly vaskulární demence (o 76 hospitalizací).

U jednotlivých čtyřmístných diagnóz došlo ve sledovaném období k největšímu nárůstu u jiné Alzheimerovy nemoci - dg. G30.8 (o 65 %, tj. z 496 hospitalizací v roce 2006 na 816 v roce 2010) a u Alzheimerovy nemoci s pozdním začátkem - dg. G30.1 (o 45 %, tj. z 912 na 1 323 hospitalizací). Počet hospitalizací pro Alzheimerovu nemoc s časným začátkem - G30.0 se ve sledovaném období téměř nezměnil.

U hospitalizací pro vaskulární demence nejvíce vzrostly jiné vaskulární demence - F01.8, a to o téměř 35 % (z 259 hospitalizací v roce 2006 na 349 v roce 2010) a smíšená kortikální a subkortikální vaskulární demence - F01.3 o více než pětinu (z 560 na 682 hospitalizací). U ostatních vaskulárních demencí došlo ve sledovaném období k poklesu počtu hospitalizací.

Nejdelší ošetrovací dobu si ve sledovaném období v průměru vyžádala Alzheimerova nemoc (96 dnů), z toho Alzheimerova nemoc s pozdním začátkem téměř 117 dnů, jiná Alzheimerova nemoc 110 dnů a Alzheimerova nemoc s časným začátkem 105 dnů. Vaskulární demence si vyžádaly v průměru 82 dnů a neurčená demence 77 dnů.

Při přepočtu na 100 tisíc obyvatel daného kraje bylo nejvíce hospitalizací s těmito základními diagnózami uskutečněno u pacientů s trvalým bydlištěm v Olomouckém kraji (102 hospitalizací na 100 tisíc obyvatel) a v Hl. m. Praze (100 hospitalizací na 100 tisíc obyvatel). Nadprůměrný výskyt (průměr za ČR byl 76 hospitalizací na 100 tis. obyvatel) byl také u pacientů bydlících v kraji Plzeňském, Karlovarském, Vysočina, Zlínském a Moravskoslezském. Při porovnání let 2006 a 2010 došlo k největšímu nárůstu této míry v Královéhradeckém kraji, a to o téměř dvě třetiny, v Ústeckém kraji o 41 % a Karlovarské kraji o třetinu.

Pro demence byly častěji hospitalizovány ženy, a to v letech 2006–2010 u více než dvou třetin případů. Významně vyšší podíl měly ženy u hospitalizací pro Alzheimerovu nemoc (téměř 74 %), zejména s pozdním začátkem (téměř 80 % hospitalizací).

Počty hospitalizací pro demence rostou spolu s rostoucím věkem hospitalizovaných pacientů. V letech 2006–2010 bylo ve věku do 65 let hospitalizováno pro demence pouze necelých 7 % pacientů, a to u téměř všech diagnóz pro demence, s výjimkou hospitalizací pro diagnózou G30.0 - Alzheimerova nemoc s časným začátkem, která začíná již ve středním věku, vždy však před 65. rokem. Do 65 let bylo 35 % hospitalizací s touto základní diagnózou, ve věku 65–79 to byla téměř polovina hospitalizací a u pacientů nad 80 let pouze necelá pětina. U všech ostatních sledovaných demencí bylo ve věku 65–79 let hospitalizováno 30–45 % pacientů, nad 80 let to bylo od 45 % do 60 %.

V roce 2010 byly u pacientů hospitalizovaných pro demence v jednotlivých pětiletých věkových skupinách do 50 let zaznamenány jednotkové počty (celkem 39 hospitalizací u obou pohlaví) a v každé další věkové skupině dochází k několikanásobnému nárůstu počtu těchto hospitalizací. Do 65 let věku měli muži více než 1,8krát vyšší počty hospitalizací než ženy, s rostoucím věkem ale postupně dochází k vyrovnání mezi pohlavími. Ve věkové skupině 65–69 let jsou počty hospitalizací u mužů (234 hospitalizací) a u žen (239) už stejné. Ve věkové skupině 70–74 let bylo už o 40 % více žen (363 hospitalizací u mužů, 506 u žen) a jejich podíl s věkem roste. Ve věkové skupině 75–79 let bylo už o téměř 70 % více žen (610 hospitalizací u mužů, 1 022 u žen) a ve věkové skupině starších 80 let bylo žen téměř 2,4krát více (1 338 hospitalizací u mužů, 3 115 u žen). Tato skutečnost je dána vyšším podílem žen v těchto věkových skupinách. Při přepočtu hospitalizací pro demence na 100 tisíc mužů resp. žen dané věkové skupiny nejsou rozdíly mezi pohlavími tak významné. Ve věkové skupině 70–74 let je tento ukazatel vyšší u žen pouze o 3 %, ve věkové skupině 75–79 let o téměř 7 % a u starších 80 let o necelých 8 %.

Téměř polovina hospitalizací byla uskutečněna v psychiatrických léčebnách (40 %), 44 % ve všech typech nemocnic, z toho 8 % ve fakultních nemocnicích, 33 % v nemocnicích a 3% v nemocnicích následné péče. Více než 12 % hospitalizací pro demence bylo zaznamenáno v LDN a zbylé v ostatních léčebných ústavech, hospicích a ostatních lůžkových zařízeních.

Vypracovala: Ing. Blanka Nechanská

Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle pohlaví

Kód a název diagnózy (MKN-10)		2006			2007			2008			2009			2010		
		muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
F01 Vaskulární demence celkem		1 095	1 928	3 023	1 146	1 896	3 042	1 193	2 027	3 220	1 247	2 165	3 412	1 220	1 879	3 099
v tom	F01.0 Vaskulární demence s akutním začátkem	65	87	152	58	79	137	39	77	116	64	94	158	44	81	125
	F01.1 Multiinfarktová demence	312	428	740	350	504	854	329	529	858	307	585	892	280	409	689
	F01.2 Subkortikální vaskulární demence	27	72	99	21	48	69	21	71	92	31	90	121	34	40	74
	F01.3 Smíšená kortikální a subkortikální vaskulární demence	154	406	560	162	351	513	178	387	565	196	392	588	260	422	682
	F01.8 Jiné vaskulární demence	129	130	259	145	181	326	163	263	426	173	225	398	157	192	349
	F01.9 Vaskulární demence NS	408	805	1 213	410	733	1 143	463	700	1 163	476	779	1 255	445	735	1 180
F03 Neurčená demence		497	798	1 295	543	848	1 391	596	902	1 498	670	1 037	1 707	700	1 034	1 734
G30 Alzheimerova nemoc celkem		687	1 544	2 231	678	1 606	2 284	780	1 865	2 645	894	1 894	2 788	983	2 165	3 148
v tom	G30.0 Alzheimerova nemoc s časným začátkem	92	152	244	83	145	228	91	150	241	96	145	241	87	153	240
	G30.1 Alzheimerova nemoc s pozdním začátkem	253	659	912	247	720	967	284	791	1 075	335	809	1 144	371	952	1 323
	G30.8 Jiná Alzheimerova nemoc	145	351	496	148	294	442	165	399	564	208	429	637	265	551	816
	G30.9 Alzheimerova nemoc NS	197	382	579	200	447	647	240	525	765	255	511	766	260	509	769
Celkem		2 279	4 270	6 549	2 367	4 350	6 717	2 569	4 794	7 363	2 811	5 096	7 907	2 903	5 078	7 981

Průměrná ošetrovací doba hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle pohlaví

Kód a název diagnózy (MKN-10)		2006			2007			2008			2009			2010		
		muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
F01 Vaskulární demence celkem		69,9	99,1	88,5	73,0	89,0	83,0	81,4	92,5	88,4	65,7	79,7	74,6	63,1	84,7	76,2
v tom	F01.0 Vaskulární demence s akutním začátkem	67,2	102,1	87,2	44,9	68,9	58,7	44,2	86,0	71,9	37,6	39,3	38,6	71,9	145,4	119,5
	F01.1 Multiinfarktová demence	80,4	102,4	93,1	70,9	96,3	85,9	89,6	93,3	91,9	86,5	82,6	84,0	80,7	82,3	81,6
	F01.2 Subkortikální vaskulární demence	65,6	149,9	126,9	48,6	118,5	97,2	39,7	74,4	66,5	19,6	71,5	58,2	84,9	62,9	73,0
	F01.3 Smíšená kortikální a subkortikální vaskulární demence	82,5	122,5	111,5	114,9	122,0	119,7	123,3	129,1	127,3	56,4	103,4	87,7	64,2	121,0	99,3
	F01.8 Jiné vaskulární demence	57,1	64,9	61,0	88,9	41,5	62,6	77,4	64,0	69,1	104,6	56,9	77,6	69,0	55,6	61,7
	F01.9 Vaskulární demence NS	61,9	86,2	78,0	57,7	80,2	72,1	65,9	84,9	77,3	48,9	78,0	66,9	46,7	67,3	59,5
F03 Neurčená demence		68,0	72,8	70,9	80,0	83,0	81,8	95,5	73,4	82,2	62,0	73,9	69,3	100,1	65,6	79,5
G30 Alzheimerova nemoc celkem		89,0	107,4	101,7	73,6	108,5	98,1	83,5	116,3	106,6	72,1	98,9	90,3	61,0	100,0	87,8
v tom	G30.0 Alzheimerova nemoc s časným začátkem	202,1	77,9	124,7	66,5	106,2	91,8	101,1	132,0	120,3	109,3	95,4	100,9	81,6	89,8	86,8
	G30.1 Alzheimerova nemoc s pozdním začátkem	92,9	131,3	120,6	81,7	113,6	105,5	100,8	146,0	134,1	83,3	127,2	114,4	72,8	123,4	109,2
	G30.8 Jiná Alzheimerova nemoc	66,0	128,8	110,4	84,4	175,4	144,9	109,3	131,4	124,9	69,2	107,1	94,8	57,2	109,2	92,3
	G30.9 Alzheimerova nemoc NS	48,1	58,2	54,8	58,6	57,0	57,5	38,6	55,5	50,2	45,7	48,2	47,3	41,2	49,3	46,6
Celkem		75,3	97,2	89,5	74,8	95,0	87,9	85,3	98,2	93,7	66,9	85,7	79,0	71,3	87,3	81,5

Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle kraje bydliště a pohlaví v letech 2006–2010

Kraj	F01	v tom						F03	G30	v tom				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
muži														
Hl. m. Praha	1 053	53	294	21	187	193	305	251	705	60	307	159	179	2 009
Středočeský	633	26	136	10	73	78	310	188	398	46	109	103	140	1 219
Jihočeský	325	18	70	12	85	27	113	136	246	32	98	51	65	707
Plzeňský	391	9	60	8	76	34	204	172	160	9	46	41	64	723
Karlovarský	145	3	4	5	45	37	51	83	97	18	37	12	30	325
Ústecký	378	23	74	28	83	51	119	134	331	42	74	119	96	843
Liberecký	175	7	16	3	6	9	134	72	124	23	31	13	57	371
Královéhradecký	283	10	65	4	31	68	105	138	178	12	58	61	47	599
Pardubický	239	13	71	7	40	28	80	85	232	20	60	87	65	556
Vysočina	238	10	118	5	20	27	58	39	323	22	115	143	43	600
Jihomoravský	625	20	143	11	118	102	231	325	413	41	169	51	152	1 363
Olomoucký	570	38	225	3	46	35	223	147	310	57	173	32	48	1 027
Zlínský	386	12	193	2	72	22	85	75	203	25	100	16	62	664
Moravskoslezský	451	26	108	15	67	54	181	1 152	291	41	110	40	100	1 894
Bydliště v ČR	5 892	268	1 577	134	949	765	2 199	2 997	4 011	448	1 487	928	1 148	12 900
bezdomovci	5	1	-	-	1	1	2	6	-	-	-	-	-	11
cizinci	4	1	1	-	-	1	1	3	11	1	3	3	4	18
Hospitalizovaní v ČR celkem	5 901	270	1 578	134	950	767	2 202	3 006	4 022	449	1 490	931	1 152	12 929
ženy														
Hl. m. Praha	1 998	75	575	26	490	160	672	429	1 521	96	688	304	433	3 948
Středočeský	968	39	198	16	154	84	477	393	819	56	261	250	252	2 180
Jihočeský	409	32	70	15	102	29	161	246	431	50	192	78	111	1 086
Plzeňský	760	20	112	17	171	94	346	314	424	20	190	90	124	1 498
Karlovarský	306	24	36	32	68	55	91	108	287	54	152	28	53	701
Ústecký	647	24	128	53	140	54	248	197	658	60	176	251	171	1 502
Liberecký	340	5	51	4	30	21	229	203	230	23	61	31	115	773
Královéhradecký	315	15	38	10	33	58	161	227	400	24	130	143	103	942
Pardubický	290	13	57	13	38	29	140	121	669	46	233	221	169	1 080
Vysočina	269	21	69	3	52	19	105	72	791	42	260	388	101	1 132
Jihomoravský	1 282	27	274	67	196	209	509	477	802	59	379	75	289	2 561
Olomoucký	930	75	367	36	149	67	236	173	907	98	608	66	135	2 010
Zlínský	635	14	300	11	198	20	92	102	461	38	275	25	123	1 198
Moravskoslezský	739	34	179	18	136	90	282	1 552	666	78	326	73	189	2 957
Bydliště v ČR	9 888	418	2 454	321	1 957	989	3 749	4 614	9 066	744	3 931	2 023	2 368	23 568
bezdomovci	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
cizinci	7	-	1	-	1	2	3	5	7	1	-	-	6	19
Hospitalizovaní v ČR celkem	9 895	418	2 455	321	1 958	991	3 752	4 619	9 074	745	3 931	2 024	2 374	23 588

Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle kraje bydliště v letech 2006–2010

Kraj	F01	z toho						F03	G30	z toho				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
	celkem													
Hl. m. Praha	3 051	128	869	47	677	353	977	680	2 226	156	995	463	612	5 957
Středočeský	1 601	65	334	26	227	162	787	581	1 217	102	370	353	392	3 399
Jihočeský	734	50	140	27	187	56	274	382	677	82	290	129	176	1 793
Plzeňský	1 151	29	172	25	247	128	550	486	584	29	236	131	188	2 221
Karlovarský	451	27	40	37	113	92	142	191	384	72	189	40	83	1 026
Ústecký	1 025	47	202	81	223	105	367	331	989	102	250	370	267	2 345
Liberecký	515	12	67	7	36	30	363	275	354	46	92	44	172	1 144
Královéhradecký	598	25	103	14	64	126	266	365	578	36	188	204	150	1 541
Pardubický	529	26	128	20	78	57	220	206	901	66	293	308	234	1 636
Vysočina	507	31	187	8	72	46	163	111	1 114	64	375	531	144	1 732
Jihomoravský	1 907	47	417	78	314	311	740	802	1 215	100	548	126	441	3 924
Olomoucký	1 500	113	592	39	195	102	459	320	1 217	155	781	98	183	3 037
Zlínský	1 021	26	493	13	270	42	177	177	664	63	375	41	185	1 862
Moravskoslezský	1 190	60	287	33	203	144	463	2 704	957	119	436	113	289	4 851
Bydliště v ČR	15 780	686	4 031	455	2 906	1 754	5 948	7 611	13 077	1 192	5 418	2 951	3 516	36 468
bezdomovci	5	1	-	-	1	1	2	6	1	-	-	1	-	12
cizinci	11	1	2	-	1	3	4	8	18	2	3	3	10	37
Hospitalizovaní v ČR celkem	15 796	688	4 033	455	2 908	1 758	5 954	7 625	13 096	1 194	5 421	2 955	3 526	36 517

Počet hospitalizací pro diagnózy F01, F03 a G30 na 100 tisíc obyvatel kraje v lůžkových zařízeních v roce 2010

Kraj	F01	z toho						F03	G30	z toho				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
Hl. m. Praha	38,7	1,1	11,5	0,5	10,5	2,9	12,2	15,2	45,6	2,7	20,0	12,2	10,7	99,5
Středočeský	25,9	0,8	4,0	0,2	3,8	2,7	14,3	12,6	23,2	1,7	6,5	8,4	6,6	61,7
Jihočeský	22,7	1,4	1,4	0,9	7,2	1,6	10,2	12,9	26,2	1,4	11,9	5,2	7,7	61,8
Plzeňský	36,0	0,9	7,0	1,0	4,0	4,2	18,9	18,2	24,5	1,7	7,9	6,3	8,6	78,7
Karlovarský	40,6	2,6	5,2	3,3	7,5	7,2	15,0	13,0	27,0	2,6	17,2	3,6	3,6	80,6
Ústecký	24,3	1,3	4,1	1,0	5,5	2,4	10,1	9,1	29,0	3,2	7,9	11,2	6,6	62,3
Liberecký	20,3	-	3,0	0,5	2,3	1,6	13,0	18,0	15,7	1,1	3,9	3,4	7,3	53,9
Královéhradecký	28,0	1,3	2,9	0,7	3,6	6,5	13,0	16,1	24,2	0,5	8,3	9,4	6,0	68,2
Pardubický	19,5	1,0	3,7	0,2	7,0	2,3	5,4	8,5	36,6	1,5	10,6	16,8	7,5	64,6
Vysočina	22,9	0,2	8,2	0,8	3,7	2,3	7,8	5,8	51,9	2,9	19,2	23,9	5,8	80,6
Jihomoravský	30,4	1,0	7,2	0,5	6,2	5,3	10,2	16,1	22,4	1,8	10,0	2,4	8,2	69,0
Olomoucký	49,4	5,1	13,2	0,6	7,2	4,2	19,0	11,1	41,8	5,8	26,5	3,4	6,1	102,2
Zlínský	35,9	0,7	10,7	1,0	17,8	1,7	4,1	4,9	33,5	1,5	22,0	1,5	8,5	74,3
Moravskoslezský	21,5	0,6	6,0	0,6	4,5	3,1	6,7	44,5	21,5	2,7	9,4	3,7	5,7	87,4
Bydliště v ČR	29,5	1,2	6,6	0,7	6,5	3,3	11,2	16,5	29,9	2,3	12,6	7,7	7,3	75,8

Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle věkových skupin a pohlaví v letech 2006–2010

Věková skupina	F01	v tom						F03	G30	v tom				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
muži														
0–14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–34	3	1	-	-	-	-	2	21	3	2	-	1	-	27
35–39	3	2	-	-	-	-	1	16	3	2	1	-	-	22
40–44	3	1	-	-	-	1	1	21	4	3	1	-	-	28
45–49	6	-	3	-	2	-	1	42	12	4	4	3	1	60
50–54	41	3	5	1	9	8	15	114	35	16	1	9	9	190
55–59	132	7	38	2	24	29	32	213	93	44	10	20	19	438
60–64	271	17	63	8	37	60	86	296	258	107	40	44	67	825
65–69	460	20	130	16	87	65	142	290	376	98	81	80	117	1 126
70–74	753	30	210	18	112	105	278	353	539	45	208	133	153	1 645
75–79	1 269	62	325	43	212	162	465	575	1 058	72	449	239	298	2 902
80+	2 960	127	804	46	467	337	1 179	1 064	1 641	56	695	402	488	5 665
Celkem	5 901	270	1 578	134	950	767	2 202	3 006	4 022	449	1 490	931	1 152	12 929
ženy														
0–14	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	-	3
15–19	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
20–34	3	-	-	-	1	1	1	7	2	1	-	-	1	12
35–39	1	-	-	-	1	-	-	8	1	1	-	-	-	10
40–44	1	-	-	-	1	-	-	13	7	3	1	1	2	21
45–49	5	-	-	-	1	3	1	19	10	4	1	3	2	34
50–54	23	4	3	-	4	4	8	56	43	26	4	5	8	122
55–59	52	3	14	5	12	7	11	80	145	84	12	26	23	277
60–64	145	10	44	8	22	23	38	139	270	121	35	39	75	554
65–69	336	23	88	19	60	49	97	251	548	161	156	105	126	1 135
70–74	799	43	205	31	166	75	279	460	1 158	82	513	238	325	2 417
75–79	1 979	87	490	70	411	195	726	977	2 218	102	1 032	518	566	5 174
80+	6 550	248	1 610	188	1 279	634	2 591	2 607	4 670	159	2 176	1 089	1 246	13 827
Celkem	9 895	418	2 455	321	1 958	991	3 752	4 619	9 074	745	3 931	2 024	2 374	23 588
celkem														
0–14	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	4
15–19	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
20–34	6	1	-	-	1	1	3	28	5	3	-	1	1	39
35–39	4	2	-	-	1	-	1	24	4	3	1	-	-	32
40–44	4	1	-	-	1	1	1	34	11	6	2	1	2	49
45–49	11	-	3	-	3	3	2	61	22	8	5	6	3	94
50–54	64	7	8	1	13	12	23	170	78	42	5	14	17	312
55–59	184	10	52	7	36	36	43	293	238	128	22	46	42	715
60–64	416	27	107	16	59	83	124	435	528	228	75	83	142	1 379
65–69	796	43	218	35	147	114	239	541	924	259	237	185	243	2 261
70–74	1 552	73	415	49	278	180	557	813	1 697	127	721	371	478	4 062
75–79	3 248	149	815	113	623	357	1 191	1 552	3 276	174	1 481	757	864	8 076
80+	9 510	375	2 414	234	1 746	971	3 770	3 671	6 311	215	2 871	1 491	1 734	19 492
Celkem	15 796	688	4 033	455	2 908	1 758	5 954	7 625	13 096	1 194	5 421	2 955	3 526	36 517

Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních na 100 tisíc obyvatel dané věkové skupiny v roce 2010

Věková skupina	F01	v tom						F03	G30	v tom				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
0-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
20-34	0,1	-	-	-	0,0	-	0,0	0,2	0,0	-	-	0,0	-	0,3
35-39	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	0,1	-	-	-	0,5
40-44	0,1	-	-	-	-	0,1	-	1,0	0,1	0,1	-	-	-	1,3
45-49	0,1	-	-	-	0,1	-	-	1,5	1,0	0,1	0,6	0,1	0,1	2,6
50-54	2,0	0,1	0,4	-	0,6	0,3	0,6	3,5	1,9	0,9	-	0,6	0,4	7,4
55-59	5,5	0,3	1,6	-	1,8	0,9	0,9	10,6	7,0	3,8	0,4	1,3	1,5	23,1
60-64	10,6	0,4	2,9	0,1	2,3	2,0	2,9	13,2	15,6	7,2	1,8	2,7	3,8	39,5
65-69	29,0	1,5	6,6	0,9	7,2	5,9	7,0	21,9	36,0	9,7	6,6	9,5	10,1	86,9
70-74	80,1	4,8	15,2	2,9	18,1	9,8	29,3	53,0	98,2	7,5	43,7	24,0	23,2	231,3
75-79	186,5	6,0	38,5	6,6	42,6	23,7	69,1	93,4	235,1	10,4	107,3	59,6	57,7	514,9
80+	503,3	19,5	115,4	9,5	106,1	47,4	205,4	235,5	434,0	9,2	201,0	118,3	105,6	1 172,8
Celkem	29,5	1,2	6,6	0,7	6,5	3,3	11,2	16,5	29,9	2,3	12,6	7,8	7,3	75,9

Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle potřeby další péče po propuštění v letech 2006-2010

Potřeba další péče po propuštění	F01	v tom						F03	G30	v tom				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
žádná	4 519	166	1 236	84	880	408	1 745	1 884	3 456	269	1 577	650	960	9 859
dočasná ambulantní	1 233	60	304	54	209	136	470	519	980	104	318	284	274	2 732
trvalá ambulantní	4 378	213	1 106	130	750	578	1 601	2 908	4 248	441	1 649	1 070	1 088	11 534
ústavní léčba	3 306	158	807	109	555	371	1 306	1 467	2 443	244	1 043	486	670	7 216
ústavní sociální služba	1 814	71	460	61	336	207	679	709	1 497	100	633	350	414	4 020
ošetřovatelská péče	454	20	85	15	144	56	134	132	396	32	134	111	119	982
lázeňská péče	92	-	35	2	34	2	19	6	76	4	67	4	1	174
Celkem	15 796	688	4 033	455	2 908	1 758	5 954	7 625	13 096	1 194	5 421	2 955	3 526	36 517

Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle druhu zařízení v letech 2006–2010

Druh zařízení	F01	v tom						F03	G30	v tom				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
muži														
Fakultní nemocnice	428	41	119	17	63	67	121	227	425	58	196	84	87	1 080
Nemocnice	1 776	88	321	52	295	296	724	662	1 160	136	353	188	483	3 598
Nemocnice následné péče	194	10	28	5	22	16	113	83	156	11	20	27	98	433
LDN	656	12	115	13	127	79	310	285	485	42	145	51	247	1 426
Psychiatrická léčebna	2 747	115	982	41	426	300	883	1 702	1 587	189	727	514	157	6 036
Ostatní léčebné ústavy	53	2	6	2	10	5	28	38	136	7	32	39	58	227
Hospic	28	2	3	3	3	4	13	5	32	2	7	3	20	65
Ostatní lůžková zařízení	19		4	1	4		10	4	41	4	10	25	2	64
Celkem	5 901	270	1 578	134	950	767	2 202	3 006	4 022	449	1 490	931	1 152	12 929
ženy														
Fakultní nemocnice	811	59	201	49	126	115	261	373	696	96	324	123	153	1 880
Nemocnice	3 190	153	592	129	459	531	1 326	1 108	2 373	203	845	386	939	6 671
Nemocnice následné péče	346	14	53	3	43	11	222	112	402	22	97	38	245	860
LDN	1 470	38	230	29	362	139	672	548	1 256	132	428	127	569	3 274
Psychiatrická léčebna	3 888	145	1 351	100	930	183	1 179	2 404	3 686	266	2 042	1 189	189	9 978
Ostatní léčebné ústavy	97	4	17	8	18	10	40	58	460	17	131	88	224	615
Hospic	43	1	4		9	2	27	14	86	6	20	7	53	143
Ostatní lůžková zařízení	50	4	7	3	11		25	2	115	3	44	66	2	167
Celkem	9 895	418	2 455	321	1 958	991	3 752	4 619	9 074	745	3 931	2 024	2 374	23 588

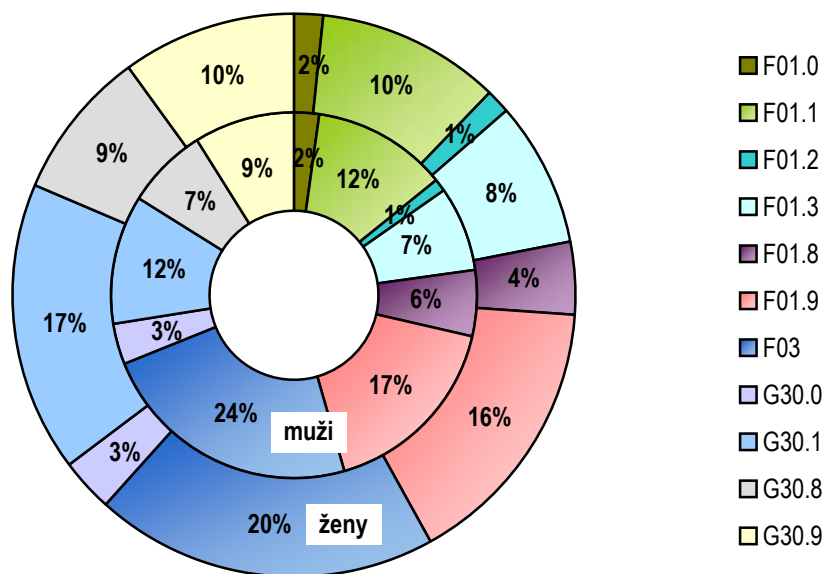
Počet hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 v lůžkových zařízeních podle druhu zařízení v letech 2006–2010

Druh zařízení	F01	v tom						F03	G30	v tom				Celkem
		F01.0	F01.1	F01.2	F01.3	F01.8	F01.9			G30.0	G30.1	G30.8	G30.9	
Fakultní nemocnice	1 239	100	320	66	189	182	382	600	1 121	154	520	207	240	2 960
Nemocnice	4 966	241	913	181	754	827	2 050	1 770	3 533	339	1 198	574	1 422	10 269
Nemocnice následné péče	540	24	81	8	65	27	335	195	558	33	117	65	343	1 293
LDN	2 126	50	345	42	489	218	982	833	1 741	174	573	178	816	4 700
Psychiatrická léčebna	6 635	260	2 333	141	1 356	483	2 062	4 106	5 273	455	2 769	1 703	346	16 014
Ostatní léčebné ústavy	150	6	23	10	28	15	68	96	596	24	163	127	282	842
Hospic	71	3	7	3	12	6	40	19	118	8	27	10	73	208
Ostatní lůžková zařízení	69	4	11	4	15	-	35	6	156	7	54	91	4	231
Celkem	15 796	688	4 033	455	2 908	1 758	5 954	7 625	13 096	1 194	5 421	2 955	3 526	36 517

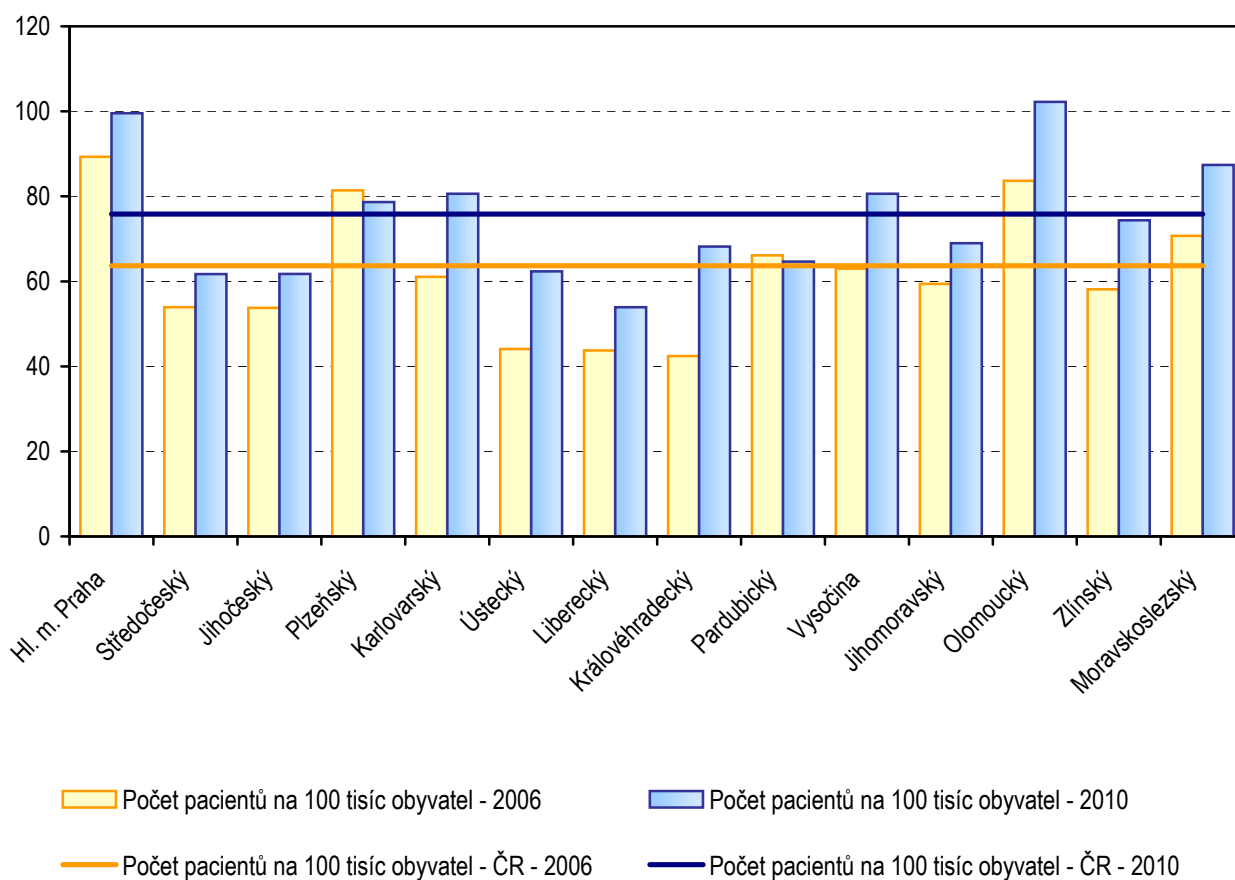
Přehled použitých diagnóz MKN-10

Kód diagnózy	Název diagnózy
F01.0	Vaskulární demence s akutním začátkem
F01.1	Multiinfarktová demence
F01.2	Subkortikální vaskulární demence
F01.3	Smíšená kortikální a subkortikální vaskulární demence
F01.8	Jiné vaskulární demence
F01.9	Vaskulární demence NS
F03	Neurčená demence
G30.0	Alzheimerova nemoc s časným začátkem
G30.1	Alzheimerova nemoc s pozdním začátkem
G30.8	Jiná Alzheimerova nemoc
G30.9	Alzheimerova nemoc NS

Struktura hospitalizací s diagnózami F01, F03 a G30 podle pohlaví v letech 2006–2010



Porovnání počtu hospitalizací pro diagnózy F01, F03 a G30 na 100 tisíc obyvatel kraje v roce 2006 a 2010



Počet hospitalizací pro demence absolutně a na 100 tisíc obyvatel kraje podle pohlaví a věkových skupin v roce 2010

