

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání uznané středisky nemocí z povolání v České republice v roce 2009

Tab. 1 Celkový přehled a srovnání s předchozími roky

PARAMETR	r.2000	r.2001	r.2002	r.2003	r.2004	r.2005	r.2006	r.2007	r.2008	r.2009
Počet postižených osob	1713	1661	1567	1506	1316	1317	1122	1062	1115	1107
Nemoci z povolání	1691	1627	1531	1486	1329	1340	1150	1228	1327	1245
Ohrožení nemocí z povolání	60	50	69	72	59	60	66	63	76	68
Profes. onemocnění celkem	1751	1677	1600	1558	1388	1400	1216	1291	1403	1313
Muži	1104	1034	977	972	826	817	708	753	767	739
Ženy	647	643	623	586	562	583	508	538	636	574
Incidence Na 100 tis pojištěnců	38,8	37,4	35,8	35,1	31,6	31,5	27,0	28,1	30,7	30,9

Zdroj: ÚZIS a Registr nemocí z povolání, Praha 2010

Tab. 2 Distribuce hlášených případů nemocí z povolání v roce 2009 podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
Hl. m. Praha	19	14	-	10	3	8	12	-	33
Středočeský	78	55	-	60	58	7	7	1	133
Jihočeský	55	69	-	63	11	9	41	-	124
Plzeňský	54	47	2	53	24	8	14	-	101
Karlovarský	9	4	-	4	3	5	1	-	13
Ústecký	16	55	-	13	2	16	40	-	71
Liberecký	9	28	-	27	-	9	1	-	37
Královéhradecký	28	28	1	23	10	12	9	1	56
Pardubický	41	28	1	38	5	17	8	-	69
Vysočina	36	32	-	28	8	13	19	-	68
Jihomoravský	27	43	-	15	20	9	26	-	70
Olomoucký	77	41	2	77	12	24	3	-	118
Zlínský	15	29	-	13	11	20	-	-	44
Moravskoslezský	215	74	1	169	71	17	31	-	289
Území ČR – více krajů	2	-	-	-	1	1	-	-	2
Zahraničí	15	2	-	-	-	-	17	-	17
Celkem	696	549	7	593	239	175	229	2	1245

Zdroj: ÚZIS a Registr nemocí z povolání, Praha 2010

Tab. 3 Distribuce hlášených případů nemocí z povolání v roce 2009 podle kapitol, evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz MKN-10 a pohlaví

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10 slovně	Počet případů		
			Muži	Ženy	Celkem
I.	1.07	nemoc z chrómu (nádor hrtanu)	1	-	1
	1.17	intoxikace oxidem uhelnatým	3	-	3
	1.18	akutní intoxikace zplodinami hoření	1	-	1
	1.21	akutní intoxikace fenyloxykarbamátem	1	-	1
	1.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků (nádor mandle)	1	-	1
Celkem z kap. I.			7	-	7
II.	2.1.c	bazaliom z ionizujícího záření	6	-	6
		spinaliom z ionizujícího záření	2	-	2
	2.1.f	nádor mandle z ionizujícího záření	1	-	1
	2.4	percepční porucha sluchu z hluku	22	-	22
	2.6	Raynaudův sy z vibrací	56	3	59
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu	3	-	3
		léze ulnárního nervu v oblasti lokte	6	-	6
		syndrom karpálního tunelu	137	15	152
	2.8	artróza drobných kloubů ruky	2	-	2
		artróza lokte	4	-	4
		artróza palce ruky	3	-	3
		artróza zápěstí	1	-	1
	2.9	artróza drobných kloubů ruky	2	-	2
		artróza kolenního kloubu	1	-	1
		artróza lokte	6	-	6
		artróza palce ruky	-	13	13
		artróza ramene	2	1	3
		artróza zápěstí	1	1	2
		epikondylitida pažní kosti	46	35	81
		impingement syndrom	4	4	8
		jiná tendinitida nebo tendovaginitida	2	8	10
		Morbus de Quervain	-	8	8
		ruptura šlachy dlouhé hlavy bicepsu	1	-	1
		skákavý prst	10	17	27
	2.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	8	2	10

		syndrom karpálního tunelu	56	100	156
	2.11	bursitida olekranu	1	-	1
		subakromiální bursitida	-	3	3
Celkem z kap. II.			383	210	593
III.	3.1.2	silikóza plic prostá	19	-	19
	3.1.3	silikóza plic komplikovaná	3	1	4
	3.1.5	pneumokonióza uhlokolů dle dynamiky	6	-	6
	3.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	63	-	63
	3.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	10	-	10
	3.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tbc	4	-	4
	3.2.a	azbestóza plic	2	6	8
	3.2.b	hyalinóza plesury s poruchou plicních funkcí	14	6	20
	3.2.c	mezoteliom pohrudnice	3	1	4
	3.2.d	nádor plic z azbestu	3	1	4
	3.4	pneumokonióza ze svařování	-	1	1
	3.6	nádor plic z radioaktivních látek	13	-	13
	3.9	exogenní alergická alveolitida	6	3	9
	3.10.1	astma bronchiální	14	34	48
	3.10.2	alergická rýma	7	19	26
Celkem z kap. III.			167	72	239
IV.	4.1	iritační dermatitida	20	26	46
		kontaktní alergický ekzém	55	73	128
		kopřivka	-	1	1
Celkem z kap. IV.			75	100	175
V.	5.1.01	akutní hepatitida A	3	5	8
		akutní hepatitida B	2	1	3
		akutní hepatitida E	-	3	3
		chronická hepatitida B	1	1	2
	5.1.02	tuberkulóza plic	2	2	4
		tuberkulóza pohrudnice	-	1	1
	5.1.05	plané neštovice	-	4	4
	5.1.09	svrab	17	112	129
	5.1.11	eryzipel	-	1	1
	5.1.12	herpes zoster	-	2	2
	5.1.18	nesezónní chřipka H1N1	-	1	1
	5.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	3	11	14
	5.1.24	cytomegalovirová nemoc	1	1	2
	5.1.33	rotavirová enteritida	-	3	3
	5.1.34	dávivý kašel	-	2	2
	5.1.39	MRSA infekce horních cest dýchacích	-	1	1
	5.2.01	trichofycie	7	5	12
	5.2.02	erysipeloid	1	1	2
	5.2.05	leptospiroza	1	-	1
	5.2.11	lymeská nemoc	9	2	11

	5.2.12	středoevropská encefalitida přenášena klíšťaty	1	1	2
	5.2.18	hrboly dojičů	-	2	2
	5.2.26	Streptokoková meningitida	-	1	1
	5.2.27	akutní hepatitida E	1	-	1
	5.3.2	giardióza	1	-	1
	5.3.04	amébóza	1	-	1
	5.3.05	malárie	2	1	3
	5.3.06	leishmanióza	1	-	1
	5.3.7	středoevropská encefalitida přenášena klíšťaty	1	-	1
	5.3.08	Askarióza	6	1	7
	5.3.09	Dengue	1	-	1
	5.3.22	campylobakterová enteritida	2	-	2
Celkem z kap. V.			64	165	229
VI.	6.1.	nemoci hlasivek	-	2	2
Celkem z kap. VI.			-	2	2
CELKEM			696	549	1245

Zdroj: ÚZIS a Registr nemocí z povolání, Praha 2010

Tab. 4 Distribuce hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v roce 2009 podle statistických značek diagnóz dle MKN-10

DG.	Diagnóza slovně	NzP	ONzP	Celkem
A.045	Enteritida, původce: Campylobacter	2	0	2
A.060	Akutní amébová dysenterie	1	0	1
A.071	Giardióza (Iamblióza)	1	0	1
A.080	Rotavirová enteritida	3	0	3
A.150	Tuberkulóza plic	1	0	1
A.151	Tuberkulóza plic ověřená pouze kultivací	1	0	1
A.156	Tuberkulózní pleuritida, bakteriol. a histol. ověřená	1	0	1
A.162	TBC plic, bez zmínky o bakter. nebo histol. ověření	2	0	2
A.260	Kožní erysipeloid	2	0	2
A.279	Leptospiróza	1	0	1
A.370	Dávivý kašel, původce: Bordetella pertussis	2	0	2
A.46	Růže – erysipelas	1	0	1
A.692	Lymeská nemoc	11	0	11
A.841	Středoevropská encefalitida přenášena klíšťaty	3	0	3
A.90	Dengue (klasická forma dengue)	1	0	1
B.019	Varicella bez komplikace	4	0	4
B.028	Herpes zoster s jinými komplikacemi	2	0	2
B.080	Jiné infekce, původce: virus rodu Orthopoxvirus	2	0	2
B.159	Hepatitida A bez hepatálního kómatu	8	0	8
B.169	Akutní hepatitida B bez Delta agens a bez hepat.kómatu	3	0	3
B.172	Akutní hepatitida E	4	0	4
B.181	Chronická virová hepatitida B bez Delta agens	2	0	2
B.259	Cytomegalovirová nemoc NS	2	0	2

B.301	Konjunktivitida, původce: Adenovirus (H13.1')	9	0	9
B.350	Mykóza vousů a vlasů – Tinea barbae a tinea capitis	3	0	3
B.352	Tinea ruky	5	0	5
B.353	Tinea nohy	1	0	1
B.354	Tinea trupu	3	0	3
B.518	Malárie s jinými komplik., původce: Plasmodium vivax	1	0	1
B.538	Jiná parazitologicky ověřená malárie, jinde nezařazená	1	0	1
B.54	Malárie NS	1	0	1
B.551	Kožní leishmanióza	1	0	1
B.779	Askarióza NS	7	0	7
B.86	Svrab – scabies	128	0	128
B.89	Neurčená parazitární onemocnění	1	0	1
C.099	Zhoubný novotvar mandle	2	0	2
C.329	Zhoubný novotvar hrtanu	1	0	1
C.340	Zhoubný novotvar hlavního bronchu	3	0	3
C.341	Zhoubný novotvar horního laloku, bronchu nebo plíce	6	0	6
C.343	Zhoubný novotvar dolního laloku, bronchu nebo plíce	3	0	3
C.349	Zhoubný novotvar průdušky a plíce	5	0	5
C.442	Zhoubný novotvar kůže ucha a zevního zvukovodu	2	0	2
C.445	Zhoubný novotvar kůže trupu	5	0	5
C.446	Zhoubný novotvar kůže horní končetiny	1	0	1
C.450	Mezotelium pohrudnice	4	0	4
G.002	Streptokoková meningitida	1	0	1
G.560	Syndrom karpálního tunelu	308	46	354
G.562	Poškození loketního nervu – nervi ulnaris	16	0	16
G.568	Jiné mononeuropatie horní končetiny	3	0	3
G.931	Anoxické poškození mozku nezařaditelné jinem	2	0	2
H.102	Jiná akutní konjunktivitida	1	0	1
H.108	Jiná konjunktivitida	3	0	3
H.162	Zánět rohovky a spojivky – keratokonjunktivitida	1	0	1
H.833	Účinky hluku na vnitřní ucho	22	8	30
I.730	Raynaudův syndrom	59	0	59
J.00	Akutní zánět nosohltanu – nasopharyngitis acuta	1	0	1
J.111	Chřipka s jinými projevy na dých.úst.,virus neidentifikován	1	0	1
J.304	Alergická rýma NS	26	0	26
J.382	Uzly hlasivek	1	0	1
J.383	Jiné nemoci hlasivek	1	0	1
J.450	Astma převážně alergické	48	0	48
J.60	Pneumokonióza uhlokopů	79	0	79
J.61	Pneumokon.způsobená azbestem a jinými minerál.vlákný	8	0	8
J.628	Pneumokon.způsob. jiným prachem obsahujícím křemík	23	0	23
J.634	Sideróza	1	0	1
J.65	Pneumokonióza spojená s tuberkulózou	4	0	4
J.670	Farmářské plíce	2	0	2
J.674	Sladovnické plíce	1	0	1
J.682	Zánět horních cest dýchacích způsobený chemikáliemi, plyny, dýmy a parami, nezařazený jinde	1	0	1
J.684	Chronické stavy dýchací soustavy způsobené	6	0	6

	chemikáliemi, plyny, dýmy a parami			
J.689	Neurčené stavy dýchací soustavy způsobené chemikáliemi, plyny, dýmy a parami	1	0	1
J.920	Plicní eozinofilie, nezařazená jinde	20	0	20
L.230	Alergická kontaktní dermatitida způsobená kovy	19	0	19
L.231	Alergická kontaktní dermatitida způsobená adhezivy	7	0	7
L.232	Alergická kontaktní dermatitida zpús.kosmet.přípravky	4	0	4
L.234	Alergická kontaktní dermatitida způsobená barvivy	6	0	6
L.235	Alergic. kontaktní dermatitida zpús. jinými chem. produkty	90	0	90
L.238	Alergic. kontaktní dermatitida způsobená jinými činiteli	2	0	2
L.240	Kontaktní dermatitida z podráždění způsobená čistícími, pracími prostředky (saponáty)	2	0	2
L.241	Kontaktní dermatitida z podráždění způsob. oleji a tuky	31	0	31
L.243	Kontaktní dermatitida z podráždění způsob. kosmet.přípr.	1	0	1
L.245	Kontaktní dermatitida z podráždění způsobená jinými chemickými produkty	11	0	11
L.248	Kontakt.dermatitida z podráždění způsob. jinými činiteli	1	0	1
L.508	Jiná kopřivka	1	0	1
M.175	Jiná sekundární gonartróza	1	1	2
M.184	Jiná sekundární artróza prvního karpometakarpálního kloubu, oboustranná	16	2	18
M.192	Jiné sekundární artrózy	7	0	7
M.198	Jiná určená artróza	10	5	15
M.199	Artróza NS	3	0	3
M.653	Skákavý prst (trigger finger)	27	0	27
M.654	Tendosynovitida v oblasti bodcovitého výběžku kosti vřetenní (de Quervainova)	8	0	8
M.658	Jiná synovitida a tendosynovitida	6	0	6
M.659	Synovitida a tendosynovitida NS	1	0	1
M.702	Burzitida olekranu	1	0	1
M.751	Syndrom manžety rotátoru	8	0	8
M.752	Tendinitis bicipitalis	2	0	2
M.753	Kalcifikující tendinitida ramene	1	0	1
M.755	Burzitida ramene	3	0	3
M.758	Jiná poškození ramene	1	0	1
M.770	Epikondylitida humeru mediální	30	0	30
M.771	Epikondylitida humeru laterální	51	3	54
R.55	Mdloba – synkopa a zhroucení – kolaps	1	0	1
R.787	Nález abnormální hladiny těžkých kovů v krvi	0	2	2
R.788	Nález jiných určených látek běžně v krvi nepřítomných	0	1	1
CELKEM		1245	68	1313

Zdroj: ÚZIS a Registr nemocí z povolání, Praha 2010

Vysvětlivky

DG statistická značka základní diagnózy podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí ve znění desáté decenální revize

NzP nemoc z povolání

ONzP ohrožení nemocí z povolání

Tab. 5 Distribuce hlášených případů ohrožení nemocí z povolání v roce 2009 podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
			I.	II.	
Středočeský	3	6	-	9	9
Plzeňský	4	8	2	10	12
Ústecký	1	4	-	5	5
Královéhradecký	5	1	-	6	6
Jihomoravský	2	-	1	1	2
Olomoucký	2	3	-	5	5
Zlínský	1	-	-	1	1
Moravskoslezský	25	3	-	28	28
Celkem	43	25	3	65	68

Zdroj: ÚZIS a Registr nemocí z povolání, Praha 2010

Tab. 6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání v roce 2009 podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz MKN-10 a pohlaví

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů		
			Muži	Ženy	Celkem
I.	1.01	zvýšená expozice olovu	2	-	2
	1.36	zvýšená expozice styrenu	-	1	1
Celkem z kap. I.			2	1	3
II.	2.4	percepční porucha sluchu z hluku	8	-	8
	2.7	syndrom karpálního tunelu	18	-	18
	2.8	artróza lokte	4	-	4
	2.9	artróza kolenního kloubu	1	-	1
		artróza lokte	1	-	1
		artróza palce ruky	-	2	2
		epikondylitida pažní kosti	2	1	3
	2.10	syndrom karpálního tunelu	7	21	28
Celkem z kap. II.			41	24	65
CELKEM			43	25	68

Zdroj: ÚZIS a Registr nemocí z povolání, Praha 2010