



Informace ze zdravotnictví Karlovarského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Karlovy Vary
11.9.2006

12

Tuberkulóza a respirační nemoci - činnost oboru v Karlovarském kraji v roce 2005

*Tuberculosis and Diseases of the Respiratory System - Activity in Branch
in the Karlovarský Region in 2005*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Karlovarském kraji v roce 2005 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblastí personálního zajištění, činnosti a o dispenzarizovaných osobách pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče v nemocnicích.

Summary

Information on health service activity in the branch of tuberculosis and diseases of the respiratory system in the region Karlovarský in 2005 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.

Podkladem pro zpracování dat o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních onemocnění je výkaz A (MZ) 1-01 o činnosti ambulantních zařízení a ambulantních částí lůžkových zařízení v oboru TRN za rok 2005. Doplněny jsou také základní údaje o lůžkovém oddělení předané ve výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnických zařízení. Oba výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2005, který byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, částka 196 ze dne 25. listopadu 2004, formou vyhlášky ČSÚ č. 576/2004 Sb. a jejích příloh. Formuláře výkazů a příslušné pokyny jsou vystaveny na internetu (www.uzis.cz v sekci NZIS/Výkazy 2005). Na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace jsou také dostupné srovnatelné informace z různých krajů i z předchozích let.

Ambulantní péči v tomto oboru v kraji zabezpečovalo 9,76 lékařů (přepočtený počet tj. součet pracovních úvazků) a 17,09 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Uvedeny jsou počty lékařů a zdravotnických pracovníků včetně smluvních tj. pracovníků, kteří v zařízení poskytují zdravotní péči, ale nejsou v evidenčním počtu zaměstnanců a pracují na základě jiného smluvního vztahu. Během roku 2005 poskytli celkem 59 717 vyšetření (ošetření), což je 6 118,5 vyšetření na 1 lékaře. Pro závažná onemocnění bylo ve zdravotnických zařízeních uvedeného oboru v Karlovarském kraji dispenzarizováno 7 833 žen a 10 248 mužů. Na lůžkovém oddělení TRN v nemocnici bylo hospitalizováno 487 osob, průměrná ošetrovací doba činila 14 dnů.

Zpracoval: Ing. Pavel Růžička
ÚZIS ČR, Karlovarský krajský odbor
Západní 63, 360 01 Karlovy Vary
telefon: 353 235 986
email: ruzicka@uzis.cz, www.uzis.cz

Rozmístění poskytovatelů ambulanti péče v oboru TRN v Karlovarském kraji v roce 2005



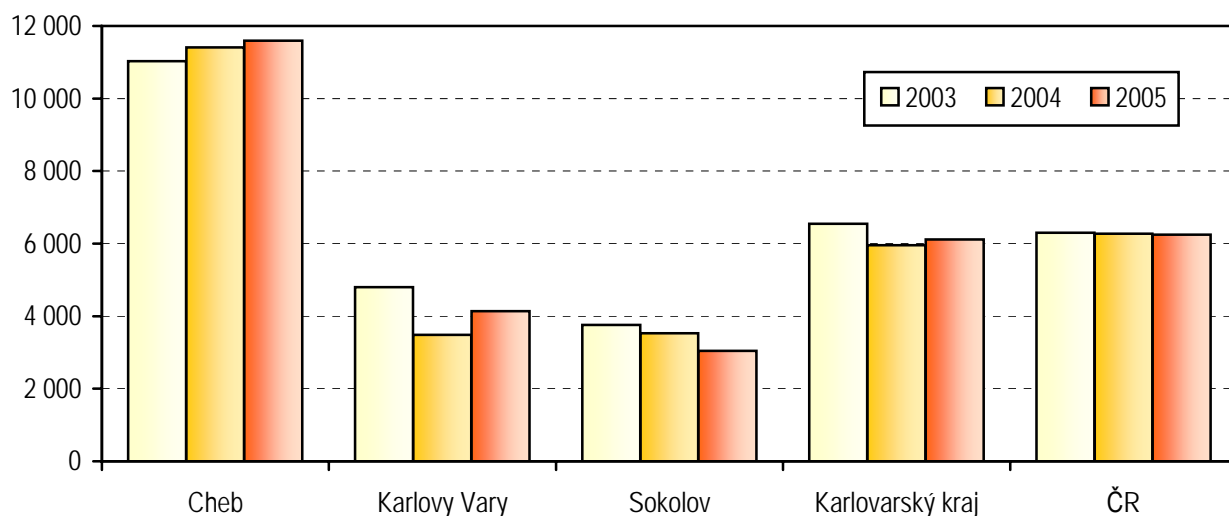
Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření			
		lékařů	skladba lékařů v %	ZPBD ²⁾	celkem	z toho očkování BCG	struktura ošetření v %	na 1 lékaře
dle poskytovatele péče								
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,00	10,25	4,34	5 466	1 170	9,15	5 466,0
Samostatné ordinace lékařů specialistů	6	6,09	62,40	7,95	41 718	2 023	69,86	6 850,2
Ostatní ambulantní ZZ	3	2,67	27,36	4,80	12 533	1 052	20,99	4 694,0
Karlovarský kraj	10	9,76	100,00	17,09	59 717	4 245	100,00	6 118,5
dle území (okresu)								
Cheb	2	3,00	30,74	4,05	34 793	1 756	58,26	11 597,7
Karlovy Vary	6	3,96	40,57	9,14	16 404	1 720	27,47	4 142,4
Sokolov	2	2,80	28,69	3,90	8 520	769	14,27	3 042,9
Karlovarský kraj	10	9,76	100,00	17,09	59 717	4 245	100,00	6 118,5
Česká republika	305	336,87	x	670,02	2 105 120	102 557	x	6 249,1

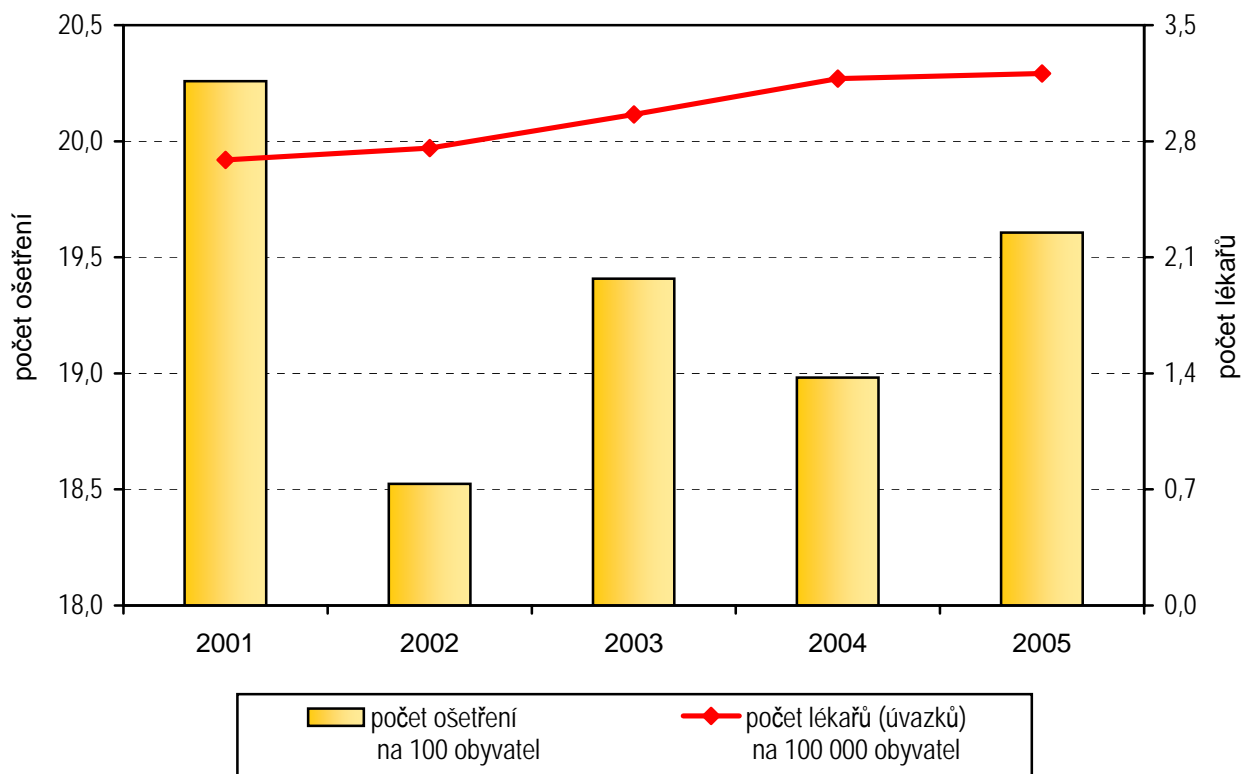
¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5 - § 21

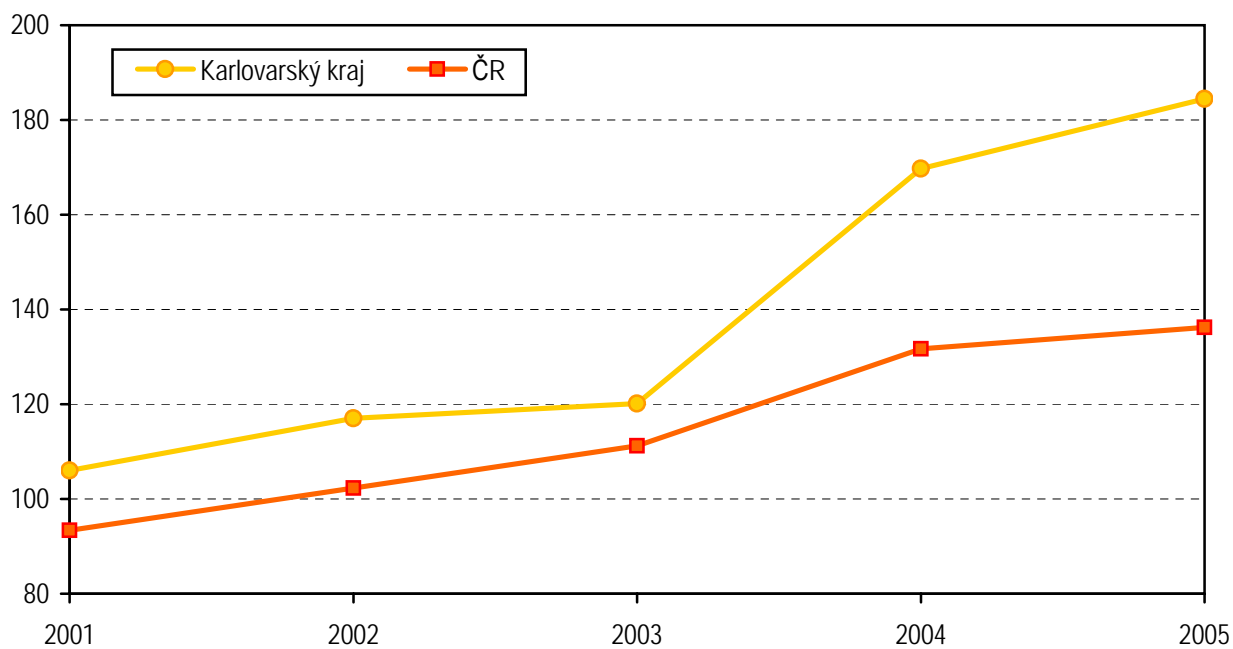
Počet ošetření - vyšetření na lékaře v letech 2003 - 2005



Počet ošetření a počet lékařů v oboru TBC a respiračních nemocí v letech 2001 - 2005



Počet dispenzarizovaných pacientů pro astma bronchiale na pracovištích TRN na 10 000 obyvatel v letech 2001 - 2005



Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění

Onemocnění (diagnóza MKN-10)	Počet dispenzarizovaných osob						
	kraj						ČR na 10 tis. obyvatel
	celkem	z toho				na 10 tis. obyvatel	
		ženy	děti (0-14 let)	nově přijatí ¹⁾ muži	nově přijaté ¹⁾ ženy		
Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33, C34.0-9, C39.9)	519	135	-	163	83	17,06	16,29
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	90	20	-	26	5	2,96	1,66
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	92	29	-	7	4	3,02	4,00
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	2 338	973	-	304	250	76,84	41,15
CHOPN (chronická bronchitis, emfyzém) (J41.0-8, J42, J43.0-9, J44.0-9)	7 715	3 166	5	600	494	253,55	230,12
stadium 0 - rizikové	975	392	-	61	59	32,04	49,37
stadium 1 - lehké	2 043	915	5	131	116	67,14	55,41
stadium 2 - střední	2 499	941	-	137	113	82,13	67,56
stadium 3 - těžké	1 485	624	-	174	144	48,80	40,64
stadium 4 - velmi těžké	713	294	-	97	62	23,43	14,89
Astma bronchiální (J45.1-9, J46)	5 619	2 767	95	321	331	184,67	136,17
stupeň 1 - intermitentní	1 697	861	41	145	131	55,77	33,88
stupeň 2 - lehké perzistující	1 611	729	36	86	116	52,95	47,17
stupeň 3 - středně těžké perzistující	1 811	950	18	73	67	59,52	42,04
stupeň 4 - těžké perzistující	500	227	-	17	17	16,43	12,13
Bronchiektázie (J47)	148	62	-	9	4	4,86	5,07
Sarkoidóza (D86.0,2)	98	53	-	6	4	3,22	8,05
Pneumokoniózy (J60-J66)	34	3	-	1	-	1,12	13,86
Difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	148	69	-	14	11	4,86	5,71
Nenádor.onemocnění pohrudnice (J86-J94)	622	278	-	17	15	20,44	8,06
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	261	120	-	14	10	8,58	6,58
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	397	158	-	19	13	13,05	18,73
Celkem	18 081	7 833	100	1 501	1 224	594,23	495,44

¹⁾ Nově zjištěná onemocnění (poprvé v životě pacienta)

Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou a plicní rakovinou dle území

Území, okres	Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou				Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou
	skupina R1 ¹⁾		skupina R2 ²⁾		
	celkem	z toho děti (0-14 let)	celkem	z toho děti (0-14 let)	
Cheb	121	-	226	10	1 380
Karlovy Vary	240	1	142	7	3 175
Sokolov	48	-	263	43	502
Karlovarský kraj	409	1	631	60	5 057
ČR	33 319	55	29 876	2 237	137 080

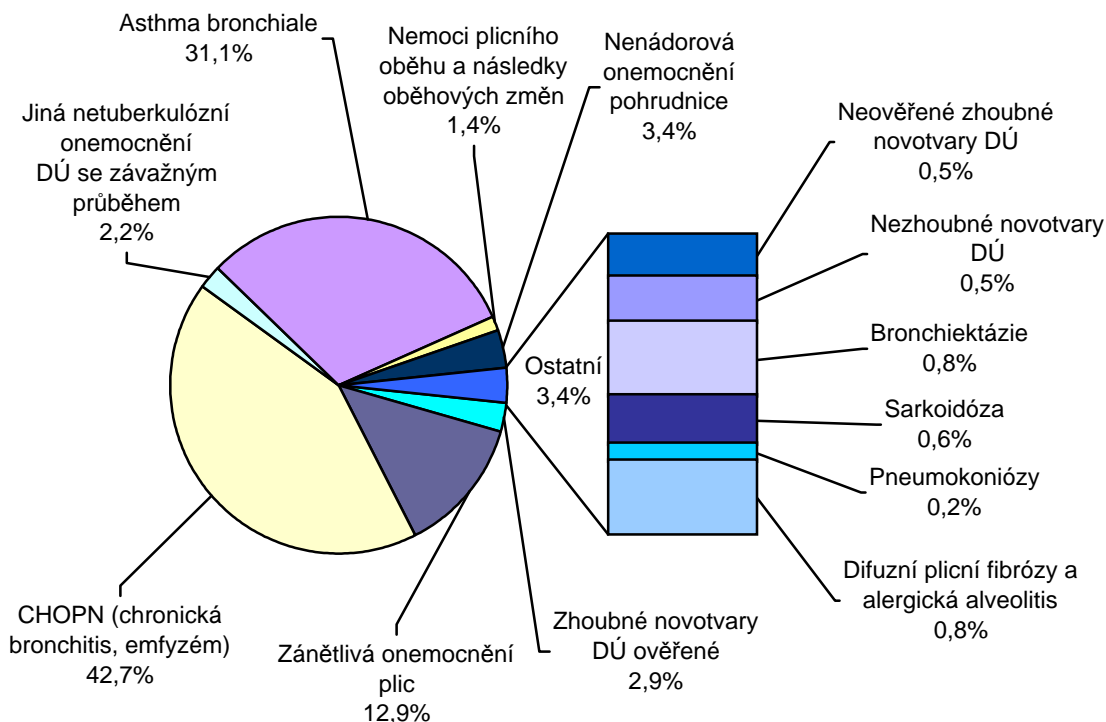
¹⁾ Skupina R1 - do této skupiny přeřazují osoby ze skupiny P II (resp. přeřazené z P I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu dýchacího ústrojí), nebo M II (resp. přeřazené z M I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu mimo dýchacího ústrojí) jestliže :

- mají závažné přidružené nemoci,
- mají závažné přidružené podmínky,
- mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakteriály.

²⁾ Skupina R2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriálou

³⁾ Osoby s dysplastickými buňkami ve sputu, osoby s profesionální expozicí kancerogenů a kuřáci s vysokým konzumem cigaret

Struktura dispenzarizovaných pacientů pro vybrané diagnózy



Využívání lůžkového fondu plicních oddělení nemocnic a odborných léčebných ústavů (OLÚ) a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	1	43	-	21
Počet pracovníků ¹⁾				
lékaři	3,30	184,54	-	72,32
ZPBD ²⁾ celkem	11,50	571,99	-	375,31
sestry ²⁾ u lůžka	10,50	530,49	-	334,99
ZPOD ²⁾	4,00	170,83	-	102,19
Průměrný počet lůžek	30,00	1 608,71	-	1 895,45
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	18,6	1 168,6	-	1 380,7
na 1 lékaře	5,6	6,3	-	19,1
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	1,8	2,2	-	4,1
Počet lékařů na 100 lůžek	11,00	11,46	-	3,90
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	38,33	35,53	-	20,22
Počet hospitalizovaných	487	38 776	-	14 208
Nemocniční letalita	112,2	82,4	-	49,3
Využití lůžek ve dnech	226,4	265,1	-	265,9
Průměrná ošetrovací doba	14,0	11,0	-	35,5
Prostoj lůžek ³⁾	6,8	2,5	-	8,1

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s plicním oddělením v kraji:

Nemocnice Karlovy Vary s.r.o.

Seznam OLÚ s plicním oddělením v kraji:

V Karlovarském kraji žádný nepůsobí