



# Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ústí nad Labem  
17.7.2005

# 11

## Tuberkulóza a respirační nemoci - činnost oboru v Ústeckém kraji v roce 2004

*Tuberculosis and diseases of the respiratory system - activity in branch  
in the Ústecký region in 2004*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Ústeckém kraji v roce 2004 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblasti 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 Ústecký in 2004 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.*

Přijetím zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních, vešly v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tam, kde byli v minulých letech uváděni SZP (střední zdravotničtí pracovníci), jsou nyní uváděni ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti). Nová kategorie ZPBD se oproti původní SZP liší například o nezahrnuté fyzioterapeuty. Z těchto důvodů nelze provést jejich srovnání s předcházejícím rokem.

V roce 2004 zabezpečovalo ambulantní péči v oboru tuberkulózy a respiračních nemocí (dále jen TBC) 27,44 lékařů a 52,88 ZPBD. Podle druhu zdravotnického zařízení (dále jen ZZ) byla největší část péče soustředěna do samostatných ordinací lékařů a to jak počtem zdravotnických pracovníků (57 % lékařů a ZPBD), tak počtem vyšetření (65 %). Podrobné ukazatele charakterizující ambulantní péči v oboru TBC jsou uvedeny v následujících tabulkách a grafech. Jednotlivé ukazatele se oproti předchozímu roku výrazněji nezměnily.

V mapce „Síť zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní péči v oboru TBC - dle ORP Ústeckého kraje“ je přehledně znázorněno rozmístění jednotlivých ambulancí. Obsahuje údaje o počtech zařízení, včetně jejich detašovaných pracovišť, činných k 31.12.2004. Podkladem byl registr zdravotnických zařízení. Počty ambulancí v mapce přirozeně neodpovídají počtům ambulancí uváděným v tabulkách. Do počtu zařízení v tabulkách je zahrnut právní subjekt jako celek, tzn. jestliže např. ambulance v Lounech (právní subjekt) má detašované pracoviště, pak na mapce bude započítána 2x (právní subjekt + detašované pracoviště) a v tabulce 1x (celkem za právní subjekt).

Zveřejnění individuálních údajů nebo agregovaných údajů o méně než 3 ZZ je, v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, podmíněno souhlasem ZZ s publikováním údajů. Z tohoto důvodu jsou údaje o personálním zajištění péče uvedeny v územním členění agregovaně za okres. Další členění dle druhu zdravotnického zařízení v rámci okresu nebylo možné právě z důvodu neudělení souhlasu od velké části ZZ.

Zpracoval: Ing. Jan Brož

ÚZIS ČR, Ústecký krajský odbor

Pařížská 227/20

400 01 Ústí nad Labem

tel.: 475 237 455

[broz@uzis.cz](mailto:broz@uzis.cz)

[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

## **Značky v tabulkách**

- Stříška (^)** na místě čísla v tabulkách značí, že při podrobnějším členění nelze data uvést, protože se jedná o individuální údaj a zdravotnické zařízení neposkytlo souhlas s publikováním dat.
- Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.
- Nula (0,0)** značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřitelnou v tabulce.

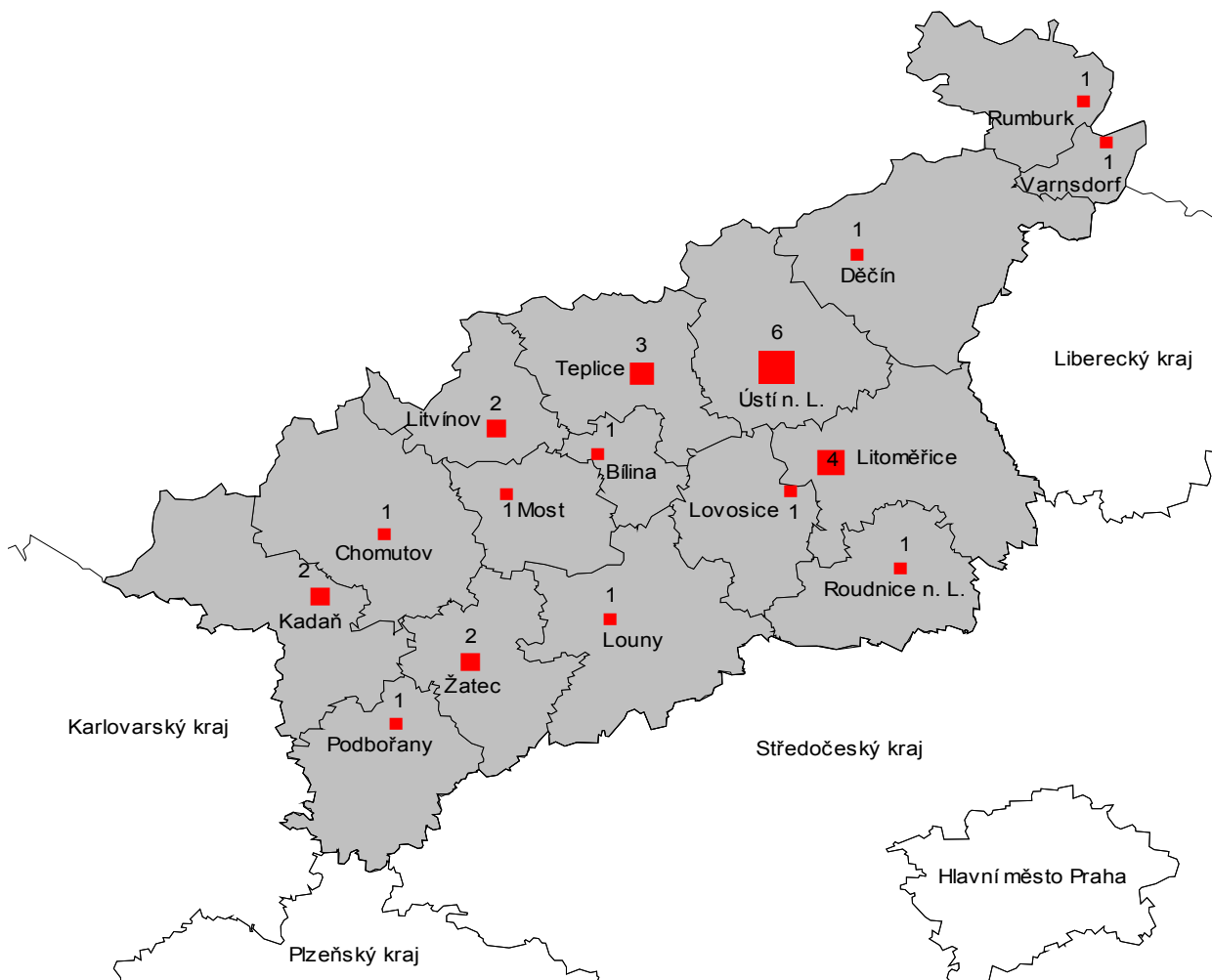
**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči  
dle druhu zdravotnických zařízení a dle území**

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření			
		lékařů	struktura v %	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	z toho očkování BCG	struktura ošetření v %	na 1 lékaře
dle druhu zařízení								
Ambulantní část lůžkových ZZ	8	9,18	33,45	21,45	52 370	1 523	27,55	5 704,8
Samostatné ordinace lékařů specialistů	17	17,41	63,45	28,25	122 757	4 072	64,58	7 050,9
Ostatní ambulantní ZZ	3	0,85	3,10	3,18	14 970	417	7,87	17 611,8
<b>Celkem</b>	<b>28</b>	<b>27,44</b>	<b>100,00</b>	<b>52,88</b>	<b>190 097</b>	<b>6 012</b>	<b>100,00</b>	<b>6 927,7</b>
dle území								
Děčín	3	3,70	13,48	5,00	35 314	1 075	18,58	9 544,3
Chomutov	3	2,33	8,49	4,00	22 777	933	11,98	9 775,5
Litoměřice	6	5,05	18,40	10,43	32 674	909	17,19	6 470,1
Louny	4	3,20	11,66	6,60	19 356	808	10,18	6 048,8
Most	3	2,50	9,11	4,75	26 886	1 049	14,14	10 754,4
Teplice	3	5,10	18,59	7,70	31 858	524	16,76	6 246,7
Ústí nad Labem	6	5,56	20,26	14,40	21 232	714	11,17	3 818,7
<b>Ústecký kraj</b>	<b>28</b>	<b>27,44</b>	<b>100,00</b>	<b>52,88</b>	<b>190 097</b>	<b>6 012</b>	<b>100,00</b>	<b>6 927,7</b>

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

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

## Sít' zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní péči v oboru TRN dle ORP Ústeckého kraje

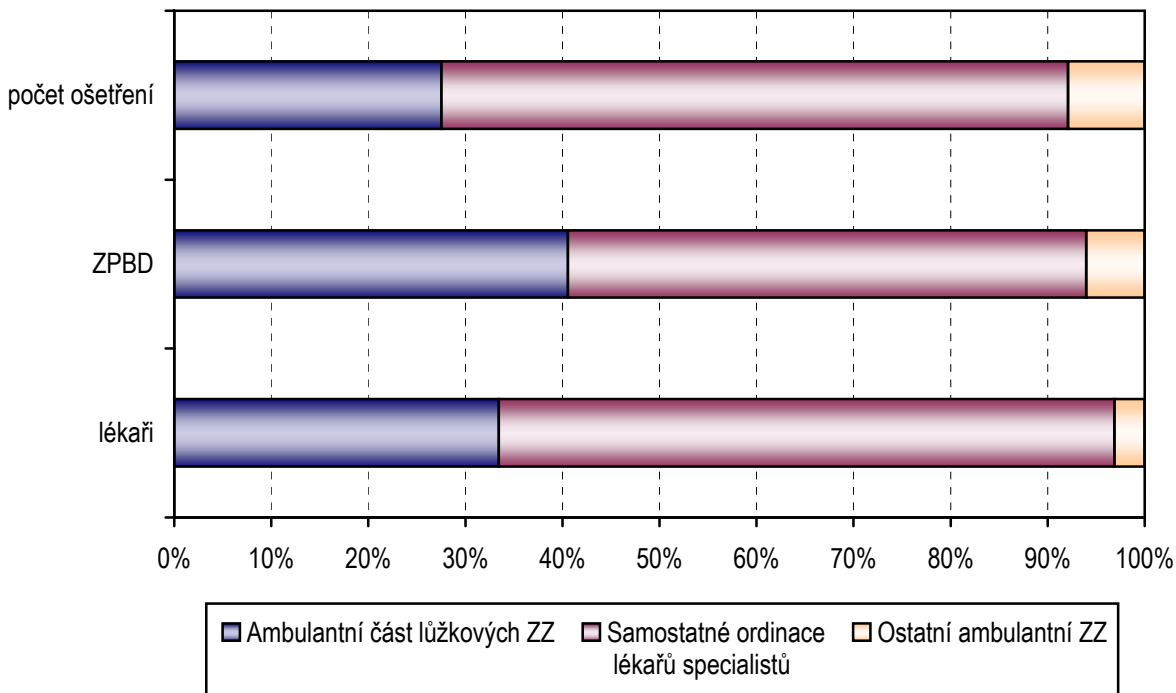


Ústí nad Labem - název správního obvodu obce s rozšířenou působností (ORP)

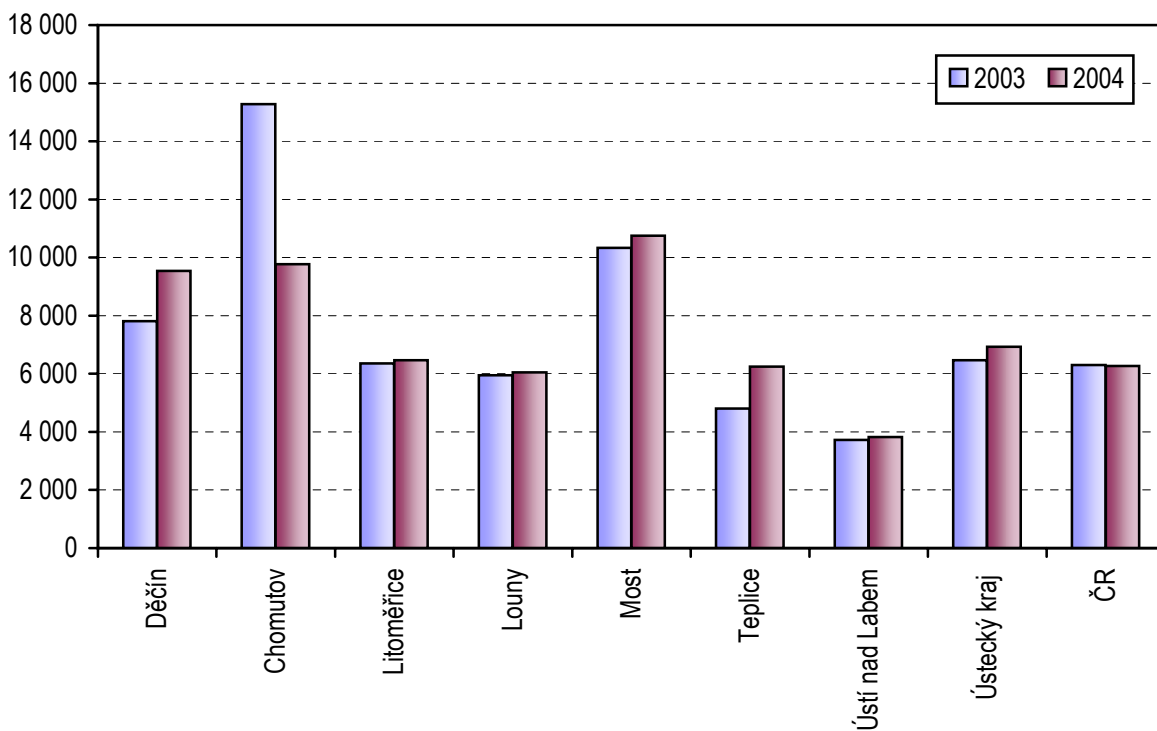
■ - pozice značky zobrazuje sídlo ambulantních zařízení

6 - počet ambulantních zařízení v daném místě

### Struktura personálního zajištění a ošetření oboru TRN dle poskytovatele ambulancních služeb



### Počet ošetření - vyšetření na lékaře v letech 2003 a 2004



## Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

Onemocnění (diagnóza MKN 10)	Počet dispenzarizovaných osob						ČR na 10 tis. obyvatel
	Ústecký kraj				z celku kraje osoby nově přijaté <sup>1)</sup>		
	celkem	z toho		na 10 tis. obyvatel	muži	ženy	
		ženy	děti (0-14 let)				
Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33-C34, C39.9)	1 083	301	-	13,17	262	113	18,00
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	148	61	-	1,80	31	20	1,57
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	312	143	-	3,80	34	31	4,12
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	3 886	1 801	159	47,27	671	619	48,23
Chronická bronchitis (J41-J42, J44.0-9)	19 522	9 154	35	237,46	1 209	904	228,37
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	9 719	5 932	269	118,22	571	728	131,57
Emfyzém plic (J43.0-9)	387	140	2	4,71	75	38	12,10
Bronchiektázie (J47)	196	90	3	2,38	11	11	4,76
Sarkoidóza (D86.0,2)	348	214	-	4,23	12	21	8,08
Pneumokoniózy (J60-J66)	430	89	-	5,23	34	11	14,24
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	276	148	-	3,36	22	38	5,62
Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94)	424	143	-	5,16	50	31	8,25
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	293	129	-	3,56	35	37	8,48
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	1 834	819	-	22,31	223	197	18,78
<b>Celkem</b>	<b>38 858</b>	<b>19 164</b>	<b>468</b>	<b>472,65</b>	<b>3 240</b>	<b>2 799</b>	<b>512,18</b>

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>		skupina R2 <sup>2)</sup>		
	celkem	z toho děti (0-14 let)	celkem	z toho děti (0-14 let)	
Děčín	449	3	287	61	4 946
Chomutov	31	-	567	20	5 435
Litoměřice	432	-	682	29	1 041
Louny	413	-	932	10	4 074
Most	171	-	692	40	5 816
Teplice	286	-	1 617	92	2 334
Ústí nad Labem	247	4	200	47	1 175
Ústecký kraj	2 029	7	4 977	299	24 821
ČR	35 836	109	32 956	2 593	143 942

<sup>1)</sup> Skupina R1 - do této skupiny přerazují 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:

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

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

## Využívání lůžkového fondu plicních oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice	
	Kraj	ČR
Počet oddělení	3	43
Počet pracovníků <sup>1)</sup>		
lékaři	13,81	175,79
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	50,00	589,07
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	45,00	552,07
ZPOD <sup>2)</sup>	18,00	173,48
Průměrný počet lůžek	165,83	1 677,95
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	104,0	1 220,2
na 1 lékaře	7,5	6,9
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	2,3	2,2
Počet lékařů na 100 lůžek	8,12	10,84
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	29,41	36,32
Počet hospitalizovaných	3 521	38 129
Nemocniční letalita	120,2	84,4
Využití lůžek ve dnech	229,6	266,2
Průměrná ošetrovací doba	10,8	11,7
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	2,2	2,7

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> 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)

<sup>3)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s plicním oddělením v kraji:                   Masarykova nemocnice Ústí n. L.  
   Nemocnice Chomutov  
   Nemocnice Most