



Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Liberec
18.6.2004

7

Ukončené případy pracovní neschopnosti v Libereckém kraji v roce 2003

Podkladem pro zpracování této zprávy je informační systém pracovní neschopnosti, který vede Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR. Garantem sběru a metodiky je Česká správa sociálního zabezpečení, která Ústavu poskytuje čtvrtletně anonymizovaná data. Vedle tohoto informačního systému o ukončených případech pracovní neschopnosti, který se soustředí na nemocnost podle diagnóz, existuje také informační systému ČSÚ Nově hlášené pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz, který „sleduje vývoje nemocnosti a úrazovosti se zvláštním zřetelem na úrazovost pracovní, zejména pro zajištění potřebného objemu prostředků na dávky nemocenského pojištění“.

Počty pracovních neschopností (PN) mají sezónní charakter, nejvíce případů je tradičně v zimě a výrazně nejméně pak v létě. V roce 2003 v Libereckém kraji došlo ve třetím čtvrtletí oproti prvnímu k poklesu celkového počtu PN o 40,8 % (z 57 tisíc případů na 33,7 tisíc případů PN). Počet případů pracovní neschopnosti ve druhém a čtvrtém čtvrtletí roku 2003 byl srovnatelný (41,5 tisíc případů a 42,1 tisíc případů PN). Také průměrná délka trvání pracovní neschopnosti se v průběhu roku mění. V prvním čtvrtletí v našem kraji byla z celého roku nejnižší (28,5 dne), ve druhém čtvrtletí stoupla na 33,3 dní, ve třetím na 35,2 dní a ve čtvrtém čtvrtletí opět poklesla na 29,9 dní. I když průměrná délka trvání PN stoupala, počet prostonaných dní se oproti prvnímu čtvrtletí snižoval, a to o 14,9 % ve druhém čtvrtletí, dále o 26,9 % ve třetím čtvrtletí a o 22,4 % ve čtvrtém čtvrtletí roku 2003. Prodloužení PN souvisí s poklesem podílu nemocí dýchací soustavy ve druhém, třetím a čtvrtém čtvrtletí (z 56 % na 41 %, 27 % a 47 %). Při onemocněních ze skupiny nemocí dýchací soustavy (např. akutní infekce horních cest dýchacích nebo chřipka) jde nejčastěji o krátkodobou PN. Podíly nejčastějších skupin diagnóz (MKN-10) v případech PN, kterými jsou nemoci dýchací soustavy, svalové a kosterní soustavy, poranění a otravy a nemoci trávicí soustavy, jsou graficky znázorněny v koláčových grafech.

Mezi okresy Libereckého kraje byly ve struktuře a rozsahu případů PN v roce 2003 rozdíly. Průměrná délka trvání jednoho případu pracovní neschopnosti byla nejdelší v okrese Jablonec nad Nisou a nejkratší v okrese Liberec. Pro nemoci dýchací soustavy, které tvoří více než polovinu všech případů PN, se průměrná délka trvání jednoho případu PN lišila mezi těmito okresy v prvním čtvrtletí o 3 dny, ve druhém o 5 dní, ve třetím o více než 6 dní a ve čtvrtém čtvrtletí o 4 dny.

V předkládaném materiálu jsme se pokusili odhalit také rozdíly v pracovní neschopnosti mezi jednotlivými kategoriemi pracovníků (použita klasifikace KZAM). Rozdíly ve struktuře PN podle diagnóz jsou jednoznačné. U fyzicky namáhavě pracujících osob, jako jsou

kvalifikovaní zemědělští a lesní dělníci a obsluha strojů a zařízení, je výrazně nižší podíl nemocí dýchací soustavy a naopak vyšší podíl poranění a otrav a nemocí svalové a kosterní soustavy. Pro posouzení míry nemocnosti jsme počet ukončených případů PN porovnali s počtem zaměstnanců v jednotlivých kategoriích zaměstnání. Počet zaměstnanců byl převzat z Výběrového šetření pracovních sil ČSÚ (stav v roce 2002). Výsledný ukazatel „počet PN na 100 zaměstnanců“ je třeba brát pouze jako odhad míry nemocnosti v jednotlivých kategoriích pracovníků, který může být ovlivněn také pečlivostí kódování kategorie zaměstnání na hlášeních o pracovní neschopnosti. Námi zjištěné výsledné rozdíly jsou však natolik velké, že lze s jistotou říci, že pracovní neschopnost je v některých kategoriích zaměstnání výrazně častější než v jiných. Zdaleka nejčastěji byli v pracovní neschopnosti pomocní a nekvalifikovaní pracovníci a také kvalifikovaní řemeslníci a dělníci. Zajímavý je také podíl otrav a poranění u vedoucích a řídicích pracovníků, který podporuje hypotézu o vlivu stresu na možnost poranění.

Na 174 496 případech PN v roce 2003 se ženy podílely z 50,5 %. Struktura pracovních neschopností podle diagnóz byla mezi muži a ženami rozdílná, muži stonali méně na nemoci dýchací soustavy a více pro poranění a otravy a na nemoci svalové a kosterní soustavy.

Z hlediska věku a pohlaví se na případech pracovní neschopnosti nejvíce podíleli mladí muži ve věku 25-29 let a ženy ve věku 50-54 a 25-29 let.

Zpracovala:

Marcela Pešová

ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor

Voroněžská 144, Liberec 1, 460 01

tel: 485217210, pesova@uzis.cz, <http://www.uzis.cz>

Slovní označení kapitol MKN-10

- I. Některé infekční a parazitární nemoci
- II. Novotvary
- III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity
- IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek
- V. Poruchy duševní a poruchy chování
- VI. Nemoci nervové soustavy
- VII. Nemoci oka a očních adnex
- VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku
- IX. Nemoci oběhové soustavy
- X. Nemoci dýchací soustavy
- XI. Nemoci trávicí soustavy
- XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva
- XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně
- XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy
- XV. Těhotenství, porod a šestinedělí
- XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období
- XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality
- XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde
- XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin
- XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
- XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami

**Podíl nejčtenějších skupin diagnóz v případech pracovní neschopnosti
v okresech Libereckého kraje**

rok 2003

Název kapitoly diagnóz MKN-10	Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	Liberecký kraj
X. Nemoci dýchací soustavy	41,9	45,0	45,0	46,7	44,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy	18,8	17,6	18,5	15,6	17,9
XIX. Poranění a otravy	10,6	9,3	10,3	10,8	10,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	6,7	7,2	6,6	6,7	6,8
Ostatní	22,0	20,9	19,6	20,3	20,6
Celkem v %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Absolutně	41 582	37 003	65 939	29 972	174 496

**Průměrná délka trvání 1 případu pracovní neschopnosti (ve dnech)
podle kapitol diagnóz v okresech Libereckého kraje**

rok 2003

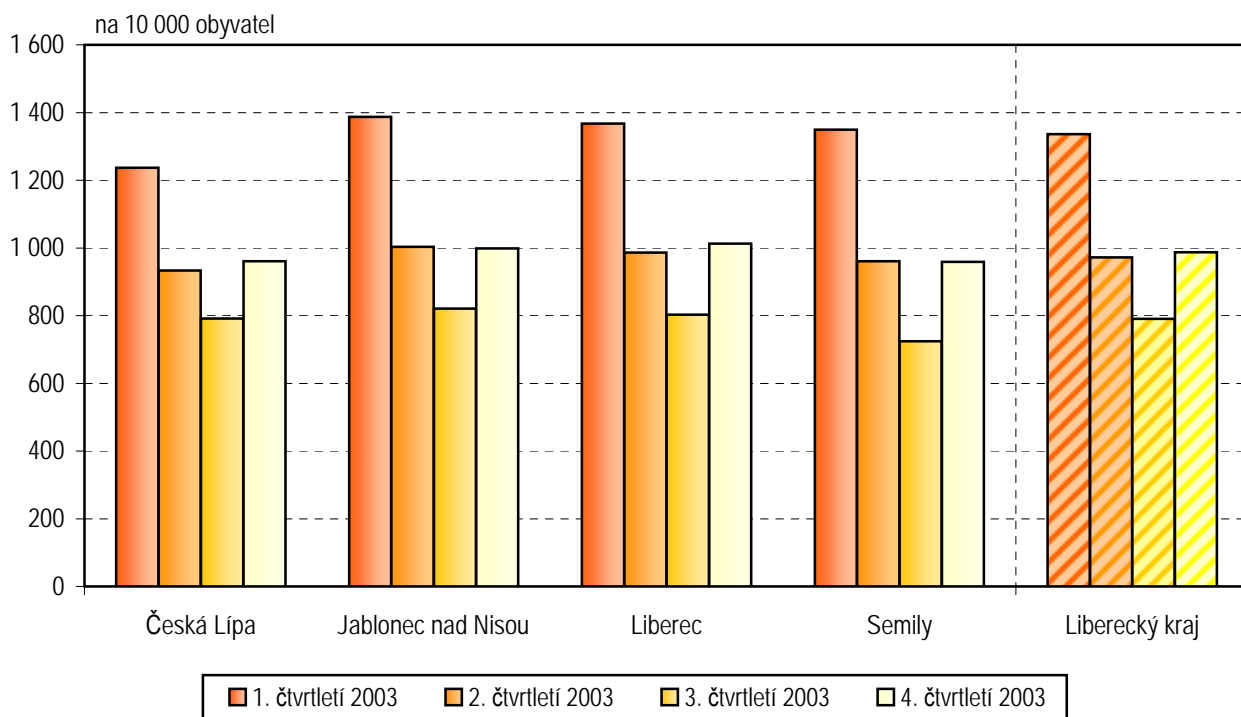
Kapitola MKN-10	Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	Liberecký kraj
I.	15,7	19,2	13,8	20,6	16,1
II.	74,3	73,7	91,7	58,7	79,8
III.	69,1	73,4	56,5	83,3	68,3
IV.	89,9	75,4	69,1	96,3	79,3
V.	56,4	58,9	52,8	65,9	56,8
VI.	86,2	62,2	48,7	66,4	64,6
VII.	25,7	28,7	22,7	32,9	26,3
VIII.	32,0	22,0	28,0	27,1	28,0
IX.	68,1	69,6	63,6	65,0	66,3
X.	15,8	19,0	14,9	18,1	16,6
XI.	24,4	28,3	23,5	22,9	24,7
XII.	33,2	31,1	23,5	31,5	29,1
XIII.	49,4	54,2	43,0	47,3	47,6
XIV.	33,9	40,7	28,0	32,8	33,0
XV.	97,9	69,7	85,5	81,7	86,4
XVII.	28,0	0,0	6,0	67,3	47,2
XVIII.	42,6	43,3	26,3	43,3	39,6
XIX.	41,4	48,8	41,6	45,6	43,7
XXI.	103,0	108,6	118,5	92,5	107,8
Celkem	32,3	34,7	28,7	31,5	31,3

**Počet případů pracovní neschopnosti pro nejčtenější skupiny diagnóz
podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání - v přepočtu na 100 zaměstnanců**

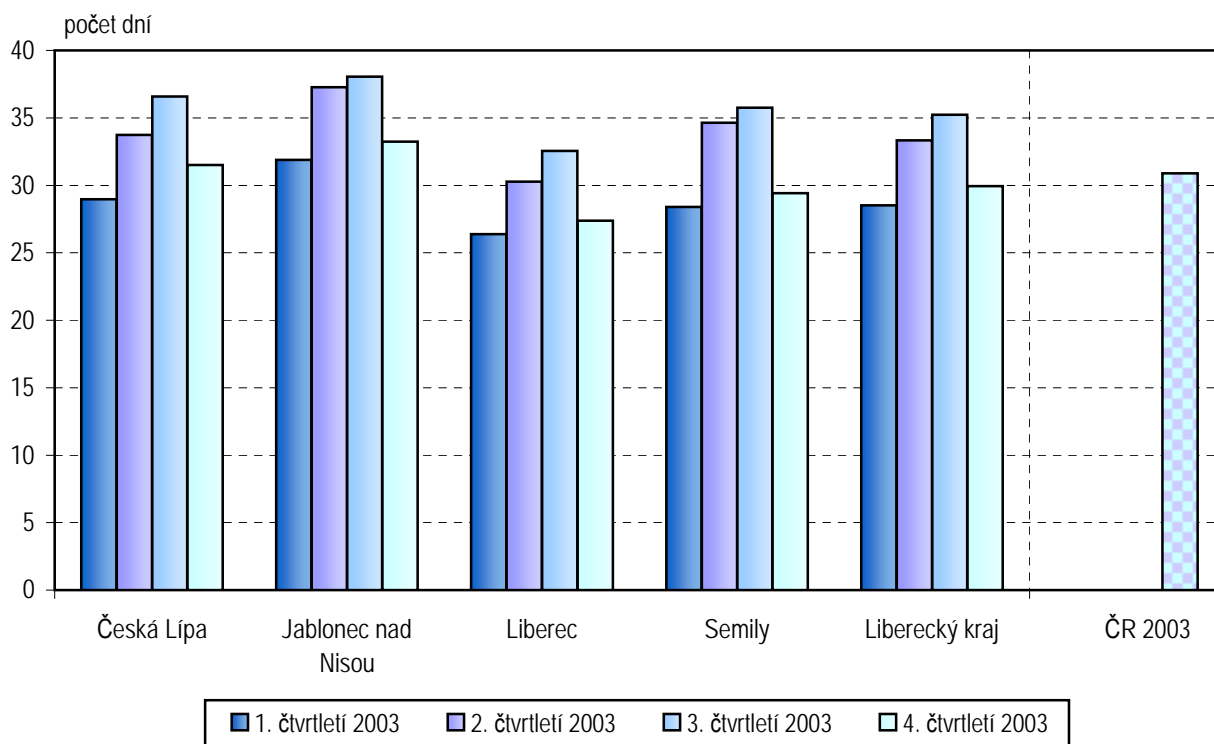
rok 2003

Kapitola MKN-10	Pracovník								
	vedoucí a řídicí	vědecký a odborný	technický, zdravot., pedagog.	nižší administrativní	provozní ve službách	kval. zemědělský a lesní dělník	kvalif. řemeslník a dělník	obsluha strojů a zařízení	pomocný
X.	16,3	10,3	45,0	43,4	24,1	9,0	61,8	6,7	128,3
XIII.	6,8	2,9	8,7	8,6	8,4	5,7	30,3	3,8	63,7
XIX.	6,1	1,7	5,6	4,7	5,1	4,3	17,0	2,3	31,9
XI.	2,3	1,5	5,8	5,7	3,9	1,3	10,1	1,1	20,0
ostatní	9,0	4,6	18,2	20,5	12,4	4,7	28,6	2,9	58,6
Celkem	40,4	21,0	83,3	83,0	53,9	25,0	147,7	16,8	302,6
Absolutně	7 918	3 353	21 312	15 263	14 009	774	75 348	5 657	30 862

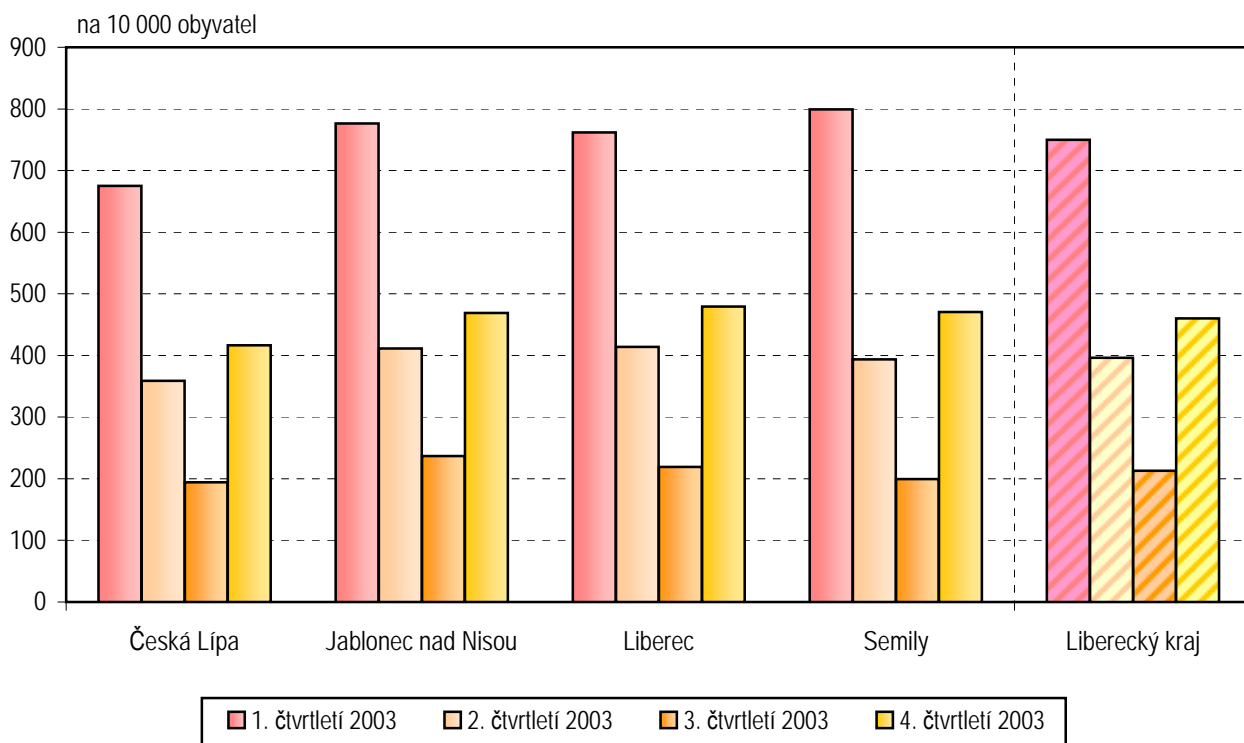
Celkový počet případů pracovní neschopnosti v okresech Libereckého kraje



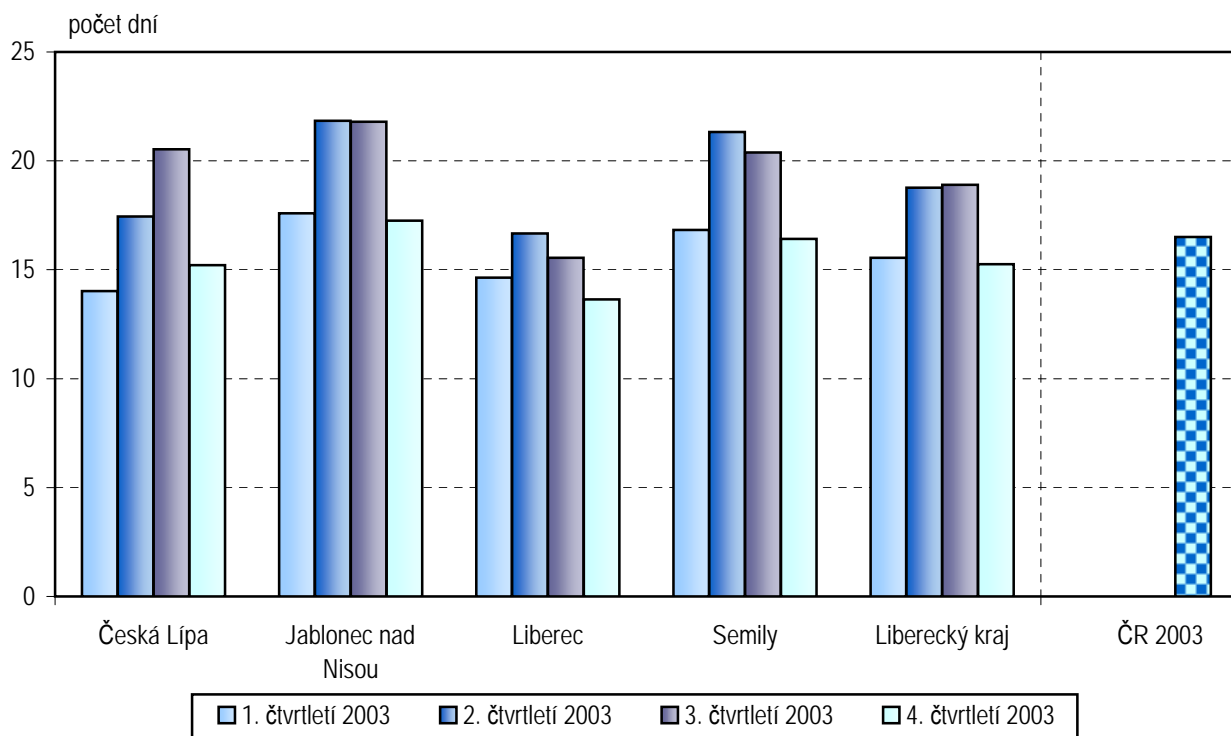
Průměrná délka trvání pracovní neschopnosti v okresech Libereckého kraje



Nemoci dýchací soustavy - počet případů pracovní neschopnosti

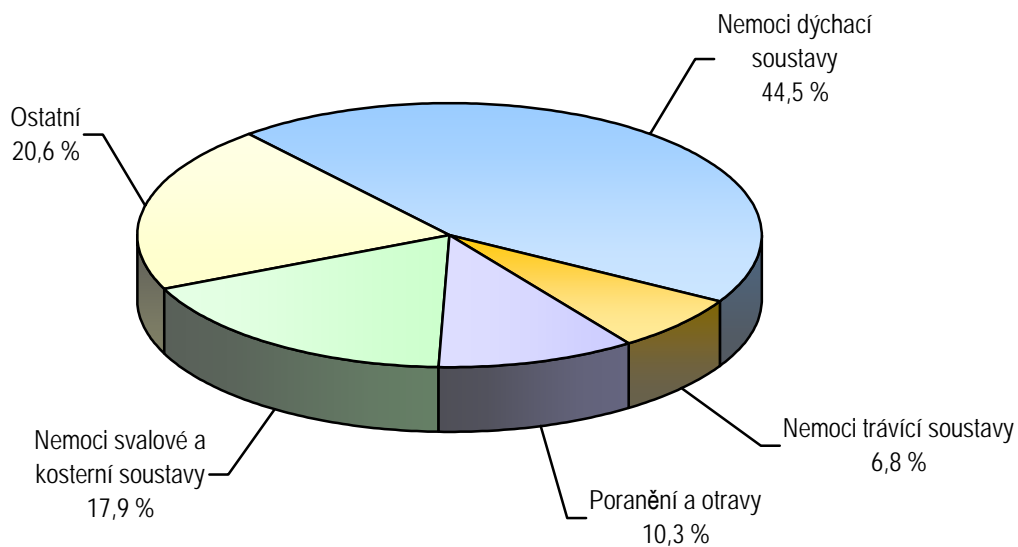


Nemoci dýchací soustavy - průměrná délka trvání pracovní neschopnosti

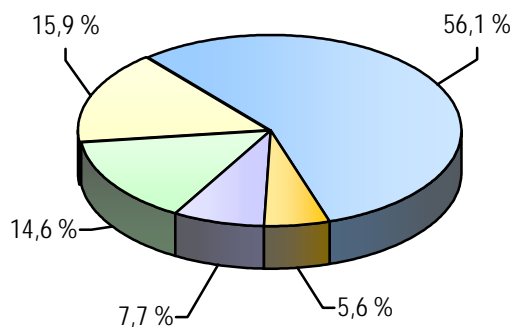


Struktura případů pracovní neschopnosti podle skupin diagnóz MKN-10 v Libereckém kraji

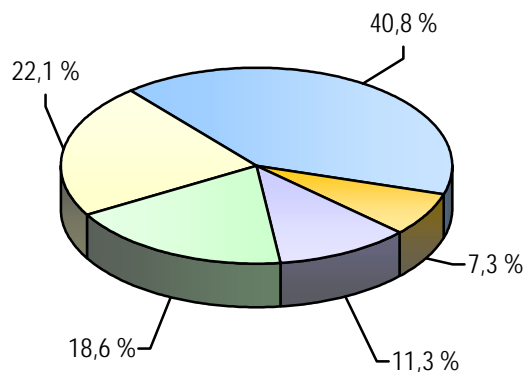
Rok 2003



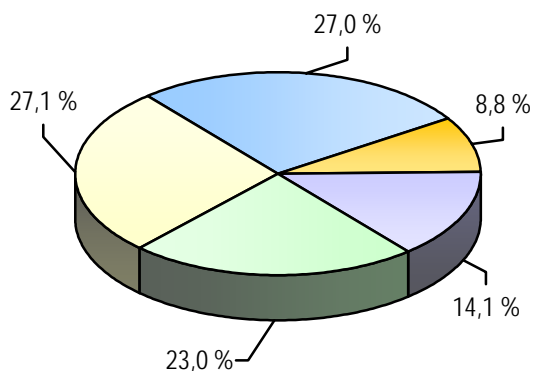
1. čtvrtletí 2003



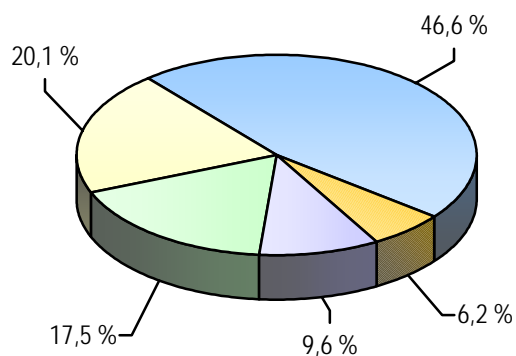
2. čtvrtletí 2003



3. čtvrtletí 2003

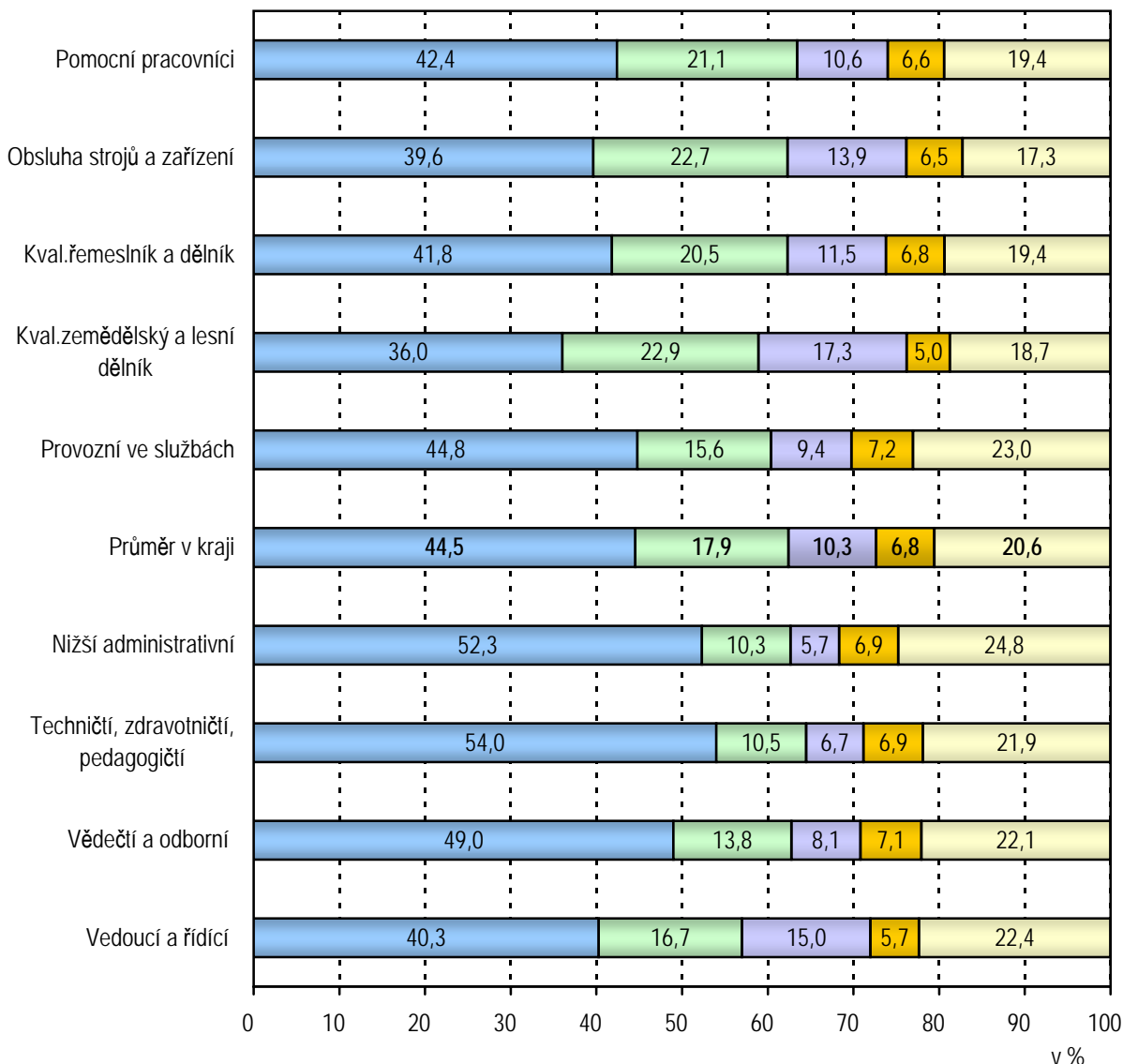


4. čtvrtletí 2003



**Struktura případů pracovní neschopnosti podle skupin diagnóz MKN-10
a hlavních tříd klasifikace zaměstnání v Libereckém kraji**

Rok 2003



■ Nemoci dýchací soustavy ■ Nemoci svalové a kosterní ■ Poranění a otravy ■ Nemoci trávicí soustavy ■ Ostatní

		%	Nemoci dýchací soustavy J00-J99
Max.		54,0	Techničtí, zdravotničtí a pedagogičtí pracovníci
Min.		36,0	Kvalifikovaní zemědělstí a lesní dělníci
		%	Nemoci svalové a kosterní soustavy M00-M99
Max.		22,9	Kvalifikovaní zemědělstí a lesní dělníci
Min.		10,3	Nižší administrativní pracovníci
		%	Poranění a otravy S00-T98
Max.		17,3	Kvalifikovaní zemědělstí a lesní dělníci
Min.		5,7	Nižší administrativní pracovníci
		%	Nemoci trávicí soustavy K00-K93
Max.		7,2	Provozní ve službách
Min.		5,0	Kvalifikovaní zemědělstí a lesní dělníci
		%	Ostatní
Max.		24,8	Nižší administrativní pracovníci
Min.		17,3	Obsluha strojů a zařízení

Struktura případů pracovní neschopnosti podle pohlaví a nejčtetnějších skupin diagnóz v Libereckém kraji

1. čtvrtletí 2003

2. čtvrtletí 2003

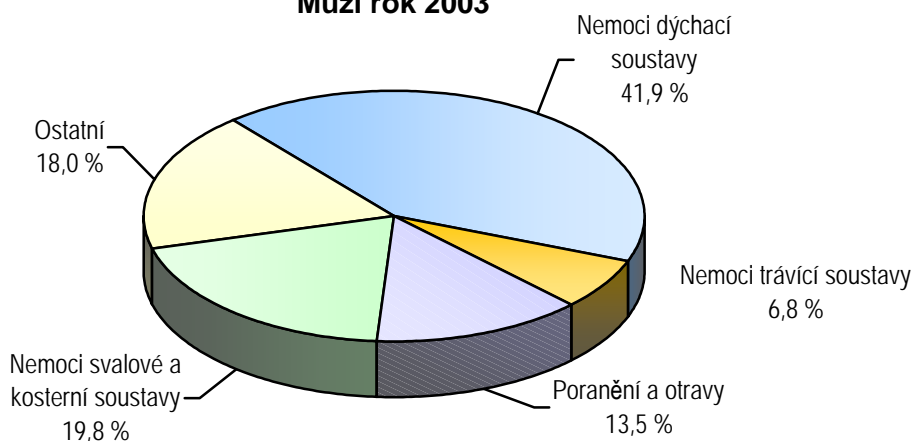
Název kapitoly diagnóz MKN-10	Muži	Ženy	Muži	Ženy
X. Nemoci dýchací soustavy	51,3	60,9	38,3	43,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy	16,7	12,5	20,6	16,7
XIX. Poranění a otravy	8,5	7,0	15,9	6,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	5,6	5,6	7,4	7,1
Ostatní	17,9	14,0	17,7	26,2
Celkem v %	100,0	100,0	100,0	100,0
Absolutně	28 237	28 815	20 214	21 300

3. čtvrtletí 2003

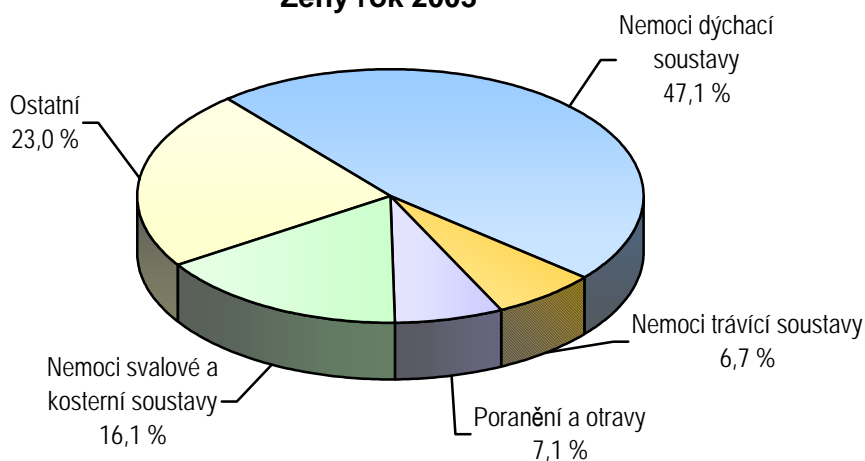
4. čtvrtletí 2003

Název kapitoly diagnóz MKN-10	Muži	Ženy	Muži	Ženy
X. Nemoci dýchací soustavy	25,6	28,4	46,0	47,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy	24,6	21,5	19,1	15,9
XIX. Poranění a otravy	19,0	9,1	13,5	5,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	9,0	8,6	6,1	6,3
Ostatní	21,8	32,4	15,3	24,8
Celkem v %	100,0	100,0	100,0	100,0
Absolutně	17 036	16 710	20 856	21 328

Muži rok 2003



Ženy rok 2003



Věková struktura práce neschopných osob v Libereckém kraji

1. čtvrtletí 2003

2. čtvrtletí 2003

Věková skupina	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem
-19	225	133	358	203	150	353
20-24	3 404	3 083	6 487	2 781	2 267	5 048
25-29	5 177	4 234	9 411	3 576	2 973	6 549
30-34	3 881	3 486	7 367	2 593	2 590	5 183
35-39	2 848	3 381	6 229	1 994	2 420	4 414
40-44	2 394	3 202	5 596	1 697	2 341	4 038
45-49	2 751	3 767	6 518	1 972	2 767	4 739
50-54	3 343	4 465	7 808	2 359	3 388	5 747
55-59	3 020	2 362	5 382	2 092	1 807	3 899
60-64	873	448	1 321	706	360	1 066
65+	321	254	575	241	237	478
Celkem	28 237	28 815	57 052	20 214	21 300	41 514

3. čtvrtletí 2003

4. čtvrtletí 2003

Věková skupina	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem
-19	396	293	689	445	332	777
20-24	2 787	2 165	4 952	3 226	2 551	5 777
25-29	3 157	2 438	5 595	3 994	3 093	7 087
30-34	2 113	1 959	4 072	2 846	2 719	5 565
35-39	1 623	1 855	3 478	2 056	2 566	4 622
40-44	1 334	1 790	3 124	1 677	2 351	4 028
45-49	1 590	2 180	3 770	1 844	2 679	4 523
50-54	1 840	2 611	4 451	2 173	3 199	5 372
55-59	1 669	1 084	2 753	1 930	1 415	3 345
60-64	371	190	561	481	265	746
65+	156	145	301	184	158	342
Celkem	17 036	16 710	33 746	20 856	21 328	42 184

Rok 2003

