



**NOR ČR**

**Novotvary 2002  
ČR**

*Cancer Incidence 2002  
in the Czech Republic*

---

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
ve spolupráci s Národním onkologickým registrem ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

## Novotvary

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1959. Od roku 1990 v česko-anglické verzi (v letech 1987-1989 vycházela též anglická verze).

Vstupem pro publikaci jsou údaje z Národního onkologického registru. Registrovány jsou všechny novotvary kromě nezhoubných. Údaje o hlášených onemocněních novotvary a o úmrtnosti na novotvary jsou tříděny podle pohlaví, vybraných diagnóz, věkových skupin, území. Deset nejzávažnějších nádorů u mužů a žen je zpracováno až na úroveň okresů, u vybraných diagnóz je doplněno 5leté přežívání.

## Cancer Incidence

*Publications are available with data since 1959. Since 1990 in Czech-English version (in 1987-1989 also English versions).*

*The input for this publication are data of the National Oncologic Registry (Czech Cancer Registry). All neoplasms except non - malignant are registered. Data on newly reported neoplasms and on deaths from neoplasms are classified by sex, selected diagnoses, age group, territory. Ten most serious neoplasms in men and women are processed down to district level. Selected diagnoses are supplemented by 5-year survival data.*

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, Praha 2 a Rady Národního onkologického registru České republiky.

*Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, Prague 2, Czech Republic and to Council of the National Oncological Registry of the Czech Republic.*

© ÚZIS ČR, NOR ČR 2005

© Translation IHIS CR, NOR CR 2005

ISSN 0862 576X

ISBN 80-7280-421-9

<b>Obsah</b>	strana
Úvod .....	11
Zhoubné novotvary 2002 .....	15
Popis situace v roce 2002.....	17
Přehled diagnóz (MKN-10: C00-D09 a D37-D48) .....	27
Seznam vybraných skupin diagnóz a diagnóz .....	35
<b>Grafická část</b>	
Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44 (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) .....	44
Vývoj úmrtnosti na novotvary bez dg. C44 (MKN-10 dg. C00-C97) .....	45
Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) .....	51
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži .....	60
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy .....	60
Struktura hlášených onemocnění novotvary bez dg. C44 - muži .....	61
Struktura hlášených onemocnění novotvary bez dg. C44 - ženy .....	61
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži .....	71
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - ženy .....	71
Incidence novotvarů podle věkových skupin - bez dg. C44 .....	132
Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin .....	133
Vývoj incidence novotvarů dg. C44 .....	205
Stav Národního onkologického registru k 31.12.2002 - počet žijících osob .....	235
Stav Národního onkologického registru k 31.12.2002 - počet zemřelých osob .....	235
<b>Tabulková část</b>	
1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2002 .....	37
1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1965-2002 .....	38
2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) .....	40
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) bez dg. C44 .....	42
2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97) .....	46
3.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) - index růstu .....	48
3.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) bez dg. C44 - index růstu .....	49
3.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97) - index růstu .....	50
4.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy .....	52

4.1.2	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy .....	54
4.1.3	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy .....	56
4.1.4	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy .....	58
4.2.1	Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy .....	62
4.2.2	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy .....	64
4.2.3	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy .....	66
4.2.4	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy .....	68
5.	Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00-D09 .....	70
6.	Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz .....	72
7.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz .....	75
8.	Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz .....	78
9.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz .....	106
10.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Hl. m. Praha .....	134
10.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji .....	135
10.3	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji .....	136
10.4	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji .....	137
10.5	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji .....	138
10.6	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji .....	139
10.7	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji .....	140
10.8	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji .....	141
10.9	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji .....	142
10.10	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Vysočina .....	143
10.11	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji .....	144
10.12	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji .....	145
10.13	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji .....	146
10.14	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji .....	147

11.	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) podle věkových skupin a krajů, bez dg. C44 .....	148
12.1	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - muži .....	154
12.2	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - ženy .....	178
13.1	Pětileté přežívání na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 1993-1997) - muži .....	202
13.2	Pětileté přežívání na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 1993-1997) - ženy .....	202
13.3	Pětileté přežívání na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 1993-1997) .....	203
14.	Incidence novotvarů nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37-D48) v krajích .....	204
15.	Incidence novotvarů podle věkových skupin diagnóza C44 .....	206
16.1.1	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy, celkem .....	207
16.1.2	Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002 .....	216
16.2.1	Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy .....	222
16.2.2	Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002 .....	228
17.1	Stav Národního onkologického registru ČR k 31.12.2002 .....	234
17.2	Prevalence onemocnění novotvary k 31.12.2002 podle vybraných diagnóz a věkových skupin - muži, ženy .....	236
17.3	Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31.12.2002 - muži, ženy .....	238

## Mapy

Okresy v ČR .....	240
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů (průměr 1998-2002) .....	242
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen (průměr 1998-2002) .....	242
Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce na 100 000 mužů (průměr 1998-2002) .....	243
Incidence ZN prsu na 100 000 žen (průměr 1998-2002) .....	243
Úmrtnost mužů na ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů (průměr 1998-2002) .....	244
Úmrtnost žen na ZN a novotvary in situ na 100 000 žen (průměr 1998-2002) .....	244
Značky v tabulkách .....	245

<b>Contents</b>	page
Introduction .....	13
Cancer incidence 2002 .....	22
Review of Three-digit Categories of Neoplasms (ICD-10: C00-D09 and D37-D48) .....	31
List of selected groups of diagnoses and diagnoses .....	36
 <b>Charts</b>	
Trend cancer incidence without dg. C44 (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) .....	44
Trend of cancer mortality rate without dg. C44 (ICD-10 dg. C00-C97) .....	45
Trend of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) .....	51
Trend cancer incidence - selected diagnoses - males .....	60
Trend cancer incidence - selected diagnoses - females .....	60
Structure of reported cases of cancer without dg. C44 - males .....	61
Structure of reported cases of cancer without dg. C44 - females .....	61
Incidence and mortality - selected diagnoses - males .....	71
Incidence and mortality - selected diagnoses - females .....	71
Cancer incidence by age groups - without dg. C44 .....	132
Cancer incidence - dg. C44 per age groups .....	133
Trend of cancer incidence dg. C44 .....	205
State of the National Cancer Registry to 31.12.2002 - number of surviving persons .....	235
State of the National Cancer Registry to 31.12.2002 - number of deceased persons .....	235
 <b>Tables</b>	
1.1 Age distribution of the population in 2002 .....	37
1.2 Trends of age structure of inhabitants in 1965-2002 .....	38
2.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) .....	40
2.1.2 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) without dg. C44 .....	42
2.2 Trends of cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97) .....	46
3.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) - index of growth .....	48
3.1.2 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) without dg. C44 - index of growth .....	49

3.2	Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00-C97) - index of growth .....	50
4.1.1	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (number) - males, females .....	52
4.1.2	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females .....	54
4.1.3	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard) - males, females .....	56
4.1.4	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard) - males, females .....	58
4.2.1	Trends of number of deaths from cancer - selected diagnoses (number) - males, females .....	62
4.2.2	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females .....	64
4.2.3	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (world standard) - males, females .....	66
4.2.4	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (European standard) - males, females .....	68
5.	Trend of cancer incidence by morphology groups - dg. C00 - D09 .....	70
6.	Cancer incidence by diagnoses .....	72
7.	Deaths and cancer mortality by diagnoses .....	75
8.	Cancer incidence by age groups and diagnoses .....	78
9.	Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses .....	106
10.1	Cancer incidence by selected diagnoses in region Prague-city .....	134
10.2	Cancer incidence by selected diagnoses in Středočeský region .....	135
10.3	Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský region .....	136
10.4	Cancer incidence by selected diagnoses in Plzeňský region .....	137
10.5	Cancer incidence by selected diagnoses in Karlovarský region .....	138
10.6	Cancer incidence by selected diagnoses in Ústecký region .....	139
10.7	Cancer incidence by selected diagnoses in Liberecký region .....	140
10.8	Cancer incidence by selected diagnoses in Královéhradecký region .....	141
10.9	Cancer incidence by selected diagnoses in Pardubický region .....	142
10.10	Cancer incidence by selected diagnoses in Vysočina region .....	143
10.11	Cancer incidence by selected diagnoses in Jihomoravský region .....	144
10.12	Cancer incidence by selected diagnoses in Olomoucký region .....	145
10.13	Cancer incidence by selected diagnoses in Zlínský region .....	146
10.14	Cancer incidence by selected diagnoses in Moravskoslezský region .....	147
11.	Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) by age groups in regions without dg. C44 .....	148



12.1	Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - males .....	154
12.2	Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - females .....	178
13.1.	The five-year survival rate of malignant neoplasm of bronchus and lung (diagnosed from 1993 to 1997) - males .....	202
13.2.	The five-year survival rate of malignant neoplasm of breast (diagnosed from 1993 to 1997) - females .....	202
13.3	The five-year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms (diagnosed from 1993 to 1997) .....	203
14.	Incidence of neoplasms of uncertain or unknown behaviour (ICD-10 dg. D37-D48) in regions .....	204
15.	Cancer incidence by age groups - diagnosis C44 .....	206
16.1.1	Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44 - males, females, total .....	207
16.1.2	Cancer incidence in districts - selected diagnoses - males, females 5-year moving average (1998-2002) per 100 000 inhabitants .....	216
16.2.1	Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44 - males, females .....	222
16.2.2	Cancer mortality in districts - selected diagnoses 5-year moving average (1998-2002) per 100 000 inhabitants - males, females .....	228
17.1	State of the National Cancer Registry in CR to 31.12.2002 .....	234
17.2	Prevalence of cancer cases as of 31.12.2002 by selected diagnoses and by age groups - males, females .....	236
17.3	Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups as of 31.12.2002 - males, females .....	238

## Maps

Districts in CR .....	240
Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males (average 1998-2002) .....	242
Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females (average 1998-2002) .....	242
Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males (average 1998-2002) .....	243
Incidence of MN of breast per 100 000 females (average 1998-2002) .....	243
Mortality rate of MN and neoplasms in situ per 100 000 males (average 1998-2002) .....	244
Mortality rate of MN and neoplasms in situ per 100 000 females (average 1998-2002) .....	244
Symbols in the tables .....	245

## Úvod

Publikace „Novotvary“ z řady Zdravotnická statistika je vydávána Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) od roku 1959.

Zhoubné novotvary jsou v České republice evidovány od konce 50. let. V roce 1976 byl založen Národní onkologický registr (dále NOR), ve kterém byla sledována všechna hlášená onemocnění novotvary v jejich průběhu. Tento registr se postupně rozrůstal o další údaje. Sledování zhoubných novotvarů (ZN) bylo od roku 1979 rozšířeno o sledování novotvarů in situ a od roku 1987 jsou sledovány i novotvary nejistého nebo neznámého chování.

Novelou zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu (zákonem č. 260/2001 Sb.) byl NOR legislativně zakotven jako součást Národního zdravotnického informačního systému (dále NZIS).

NOR je celoplošným populačním registrem, který navazuje na dřívější registr provozovaný v ÚZIS ČR. V průběhu roku 2002 byla centrální databáze NOR z ÚZIS ČR převedena jako webová aplikace do Koordinačního střediska pro resortní zdravotnické informační systémy (dále jen KSRZIS).

Správce NOR je ÚZIS ČR, který schvaluje přístup do registru a přidělení uživatelských rolí a zpracovatelem na celostátní úrovni je KSRZIS.

NOR je členem Mezinárodní asociace onkologických registrů (IACR), spolupracuje s Evropskou sítí onkologických registrů a udržuje kontakt s registry v zahraničí. Údaje o ZN v České republice byly publikovány v VI.-VIII. dílu Cancer Incidence in Five Continents. NOR se zúčastnil i dalších mezinárodních projektů (ACCIS, ECLIS, EURO CARE III, EURO CIM) a je nedílnou součástí komplexní onkologické péče.

Hlášení novotvaru podává povinně zdravotnické zařízení, které novotvar diagnostikovalo (viz Výnos MZSV ČSR č. 3/1989, Věstník MZSV ČSR - o dispensární péči o nemocné s přednádorovými stavy a novotvary a o povinném hlášení novotvarů (registrováno v částce 19/1988 Sb.).

Vývoj každého nádorového onemocnění, včetně léčby, je sledován prostřednictvím Kontrolních hlášení, které vyplňuje dispensární pracoviště v daných časových intervalech.

Při vyplňování hlášení je nutné dodržovat závazné pokyny a číselníky NZIS vydávané ÚZIS ČR.

Údaje v NOR jsou upřesňovány s databází zemřelých, kterou vede Český statistický úřad (dále ČSÚ). Pro kvalitní doplnění NOR je nutné časové posunutí definitivních výstupů (cca o 2 roky).

Velká pozornost je věnována ochraně dat obsažených v registru. Data v počítači jsou uchována v šifrované podobě, přístup k datům mají pouze vybraní pracovníci registru.

Od roku 1994 je v platnosti 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10) a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii, 2. vydání (MKN-O-2). Od roku 2001 platí TNM klasifikace zhoubných novotvarů, 5. vydání, 2. revize.

V tabulkách incidence jsou zpracovány počty nově hlášených zhoubných novotvarů. Relativní ukazatele jsou počítány na střední stav obyvatelstva, resp. jsou standardizovány podle evropského nebo světového standardu. V roce 1970 diagnóza jiný zhoubný novotvar kůže nebyla kompletní (vzhledem k nejasnostem klasifikace basaliomů), proto do vývojových tabulek byly uvedeny údaje z roku 1969.

Tabulky prevalence (tab. 17.2 a 17.3) odrážejí stav registru k 31.12.2002. K příslušným diagnózám jsou uváděny počty jednotlivých onemocnění nikoli osob. Žijící nebo zemřelá osoba je tedy uvedena pro všechny diagnózy, pro které je registrována. V celkových počtech za všechny diagnózy je každý pacient zařazen pouze jednou.

Data za zemřelé na zhoubné novotvary (tab. 7, 9, 16.2.1, 16.2.2) jsou převzaty z databáze zemřelých ČSÚ.

Údaje o přežívání jsou zpracovány podle finského programu (Hakulinen) s vyloučením případů DCO (Death Certificate Only) - pouze na základě Listu o prohlídce mrtvého a pitvy. Využití úmrtnostních tabulek ČSÚ umožňuje omezit nepřesnosti vzniklé vyplňováním Listů o prohlídce mrtvého. Kumulativní 5leté přežívání vyjadřuje procento pravděpodobnosti přežití 5 let od diagnostikování určitého novotvaru na základě pozorovaných údajů v registru. Relativní 5leté kumulativní přežívání porovnává pravděpodobnost přežití 5 let pacienta s určitým novotvarem s pravděpodobností přežití celé populace (popř. věkové skupiny apod.). Přežívání bylo v roce 2002 spočítáno u pacientů s diagnostikovaným prvním zhoubným novotvarem v letech 1993-1997 a s doplněným stavem pacienta do konce roku 2002, tzn. že u každého pacienta z uvedené kohorty 1993-1997 byl znám jeho stav po pěti letech.

Pro lepší srovnatelnost dat se zahraničními zdroji byla upravena terminologie v tabulkách a grafech.

## Introduction

The publication „Cancer Incidence“ in the series „Health Statistics“ is issued by the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) since 1959.

Malignant neoplasms have been registered in the CR since the late 1950s. In 1976 the National Cancer Registry of the Czech Republic (NCR) has been established for recording all notified cases of tumours and following their development. This register was gradually extended by including additional data. Since 1979 it also includes carcinoma in situ and since 1987 also neoplasms of uncertain or unknown behaviour.

By Act no. 260/2001, that updates Act no. 20/1966 on health care for the population, the Registry was legally anchored as a component of the National Health Information System (NHIS).

NCR is an all-population registry directly following the earlier register maintained by IHIS CR. In 2002 the central NCR database was transferred from IHIS CR (as a web application) to the Co-ordination Centre for information Systems in the Health Sector (CISHS).

Administration of NCR remains with IHIS CR, that approves access to the register, allocates user roles. Processing on the all-state level is done by CISHS.

The NCR is a member of International Association of Cancer Registries (IACR), it co-operates with the European Network of Cancer Registries and maintains contact with other cancer registries abroad. Data on MN in the CR were published in Volume VI-VIII of Cancer Incidence in Five Continents. The NCR also participates in other international projects (ACCIS, ECLIS, EURO CARE III, EURO CIM) and constitutes an inseparable component of the complex oncological care in the CR.

Mandatory Reports on Neoplasm are filed by health establishments that diagnose them (according to Decree of MHPA CSR no 3/1989 in Bulletin of MHPA CSR - on follow-up care of patients with precanceroses and cancer and mandatory reporting of neoplasms (reg. in Law Collection, part 19/1988).

Each case of cancer and its therapy is followed up by means of Control Reports returned in fixed time intervals by the follow-up health establishment.

The Report forms must be filled-in in accordance with the methodology and the NHIS number codes issued by IHIS CR.

The Registry is complemented by comparison with the database of deaths maintained by Czech Statistical Office (CZSO). High-quality completion of the NCR necessitates a delay of publication of final outputs (by ca. 2 years).

High attention is devoted to data protection in the register. Data are stored in encrypted form, access is granted only to selected workers of the Registry.

Since 1994 the 10<sup>th</sup> revision of the International Classification of Diseases (ICD-10) and the 2<sup>nd</sup> Edition of the International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O-2) are valid in the CR and used in the Registry. Since 2001 the 5<sup>th</sup> Edition, 2<sup>nd</sup> revision of TNM classification of malignant neoplasms is valid and implemented.

The incidence tables present processed data on numbers of newly notified neoplasms. The relative indicators are computed with reference to the mid-year population or standardised using world and European standards. In 1970 data on dg. Other malignant neoplasm of skin were incomplete (due to uncertainty of classification of basalomas), therefore the time series contains data for 1969.

In tables of prevalence (Tab. 17.2 and 17.3) reflect the state of the register as of 31.12.2002. To individual diagnoses are assigned numbers of diseases (cases), not persons. A living or deceased persons are entered in all diagnoses for which they are registered. In the total numbers over diagnoses each patient is included only once.

Data on deaths from malignant neoplasms (Tab. 7, 9, 16.2.1 and 16.2.2) are taken from the database of deaths in CZSO.

Data concerning survival are processed with the software from Finland (Hakulinen) that excludes DCO (Death Certificate Only) cases found only from death certificates and/or post-mortem reports. Exploitation of life tables provided by CZSO diminishes inaccuracies originating in filling in the death certificates (Reports on examination of the deceased person). Cumulative 5-year survival is the per-cent probability of survival over 5 years from diagnosis of a certain neoplasm, on the basis of statistical data in the Registry. Relative 5-year cumulative survival compares the per-cent probability of a 5-year survival of a patient with a given MN with the probability of survival of an average population member (or an age-group member, etc.). Survival was computed in 2002 for patients with the first neoplasm diagnosed in 1993-1997 and the patient's status annually complemented till the end of 2002; i.e., the status after 5 years was known for each patient in the cohort.

The terminology in table and chart headings was slightly modified for the sake of better comparability with international sources.

## Zhoubné novotvary 2002

Vážení uživatelé,

dostáváte do ruky publikaci Národního onkologického registru (NOR) ČR, Novotvary 2002, kterou vydává ÚZIS ČR. S potěšením konstatuji, že ročenka vychází v kratším časovém úseku, než jsme byli v minulosti zvyklí. Tento trend se stane nepochybně normou. Jeho cílem je poskytnout onkologům a všem pracovníkům v onkologii zainteresovaným, validní data incidence, prevalence a mortality co nejdříve.

Dalším potěšujícím faktem je, že byla přeložena TNM klasifikace z roku 2002 a její česká verze je platná a závazná od 1. ledna 2005. Od téhož data je platná nová verze klasifikace onkologických nemocí - ICD-O-3 (MKN-O-3).

Podkladem pro předkládanou publikaci jsou onkologická hlášení. V současnosti započalo jednání o možnosti elektronické hlášky, která by celý proces poskytování a zpracování důležitých dat týkajících se zhoubných novotvarů zjednodušila, urychlila a zefektivnila.

Po prostudování předkládaných dat jsem se blíže věnovala informacím týkajícím se zhoubných novotvarů urologické oblasti, kde se trendy v incidenci a v mortalitě jeví jako obzvláště zajímavé.

U karcinomu prostaty je růst incidence obrovský, zatímco v roce 1994 onemocnělo 2 164 mužů (43,1 na 100 000), v roce 2002 se diagnostikovalo již 3 390 případů (68,3 na 100 000). Významný nárůst se pozoruje i po přepočtu na evropský a světový standard. Podobná tendence je i ve většině vyspělých států. Největší výskyt je ve věkové kategorii 70-75 let, což je typické. Znepokojující je fakt, že přibývá nemocných i v mladších věkových kategoriích. Naproti tomu úmrtnost nestoupá zdaleka tak strmě, a to 1 157 případů (23 na 100 000) v roce 1994 a 1400 případů (28,2 na 100 000) v roce 2002. Na tomto jevu se podílí časnější diagnóza, zlepšené techniky chirurgické a radiační léčby a pokroky v hormonální a chemické terapii. Ruku v ruce s tím však stoupají finanční náklady vynaložené na léčbu. Všeobecně nevyřešená je otázka možného skríningu.

Zvýšila se incidence karcinomu močového měchýře, zejména u mužů, a to z 1 226 případů (24,4 na 100 000) v roce 1994 na 1 533 případů (30,9 na 100 000) v roce 2002. Rozdíly nejsou tak markantní, srovnáme-li evropský či světový standard. Nárůst četnosti tohoto onemocnění u žen není tak dramatický. V roce 1994 onemocnělo 426 žen (8/100 000), zatímco v roce 2002 jen o málo více, a to 556 (10,6/100 000) žen. Úmrtnost se zvýšila jen nevýrazně, a to ze 499 případů (9,9/100 000) v roce 1994 na 555 (11,2/100 000) případů v roce 2002 u mužů. U žen je vzrůst ještě méně markantní, a to 173 (3,3/100 000) případů v roce 1994 na 198 (3,8/100 000) případů v roce 2002.

Za sledované devítileté období (1994-2002) onemocnělo zhoubnými nádory močového měchýře pouze 8 dětí do 14 let věku a dalších 8 ve věku 14-19 let. Jde tedy

o onemocnění v dětství a adolescenci raritní a v našich podmínkách dobře zvladatelné.

Znepokojující je situace u nemocných se zhoubnými nádory ledvin. Jejich incidence stoupla z 2 301 případů v roce 1994 na 2 517 případů v roce 2002, přičemž u mužů je nárůst dramatičtější a jejich četnost činila 1 341 (26,7/100 000) v roce 1994 a 1 589 (32,0/100 000) v roce 2002. U žen byl nevýrazný pokles, a to z 960 případů (18,1/100 000) na 928 případů (17,7/100 000). Úmrtnost zůstává v podstatě stejná a činí 1 236 případů (v roce 1994 a 1 201 v roce 2002). Zajímavé je, že za sledované období se diagnostikovalo pouze 59 případů zhoubných nádorů ledvin (Wilmsův nádor) u dětí do 14 let. V uváděné devítileté periodě nelze rozhodně zaznamenat vzestup četnosti této choroby u dětí.

U zhoubných nádorů varlat je patrná všeobecně známá typická věková distribuce s nejvyšší četností ve věkových skupinách 25-45 let. V těchto skupinách se také zaznamenává nejvyšší nárůst incidence. Rozdíl incidence je významný a činí 338 případů (6,7/100 000) v roce 1994 a 388 případů (7,8/100 000) v roce 2002. Vzrůstající četnost by byla více patrná při sledování delšího časového údobí. Úmrtnost je nízká a nesignifikantně klesá, a to z 58 nemocných (1,2/100 000) v roce 1994 na 49 (1,0/100 000) v roce 2002. Pokles úmrtnosti by bylo možné ještě dále snížit včasnější diagnózou a okamžitou adekvátní léčbou. Oblast testikulárních nádorů je jedním z mála skutečných úspěchů onkologie.

Faktem zůstává, že testikulární nádory před pubertou jsou raritní a mají dobrou prognózu. Naše statistika zaznamenala ve sledovaném období pouze 11 případů v prepubertě, z nichž žádný nezemřel. Prudký růst incidence po proběhlé pubertě je jasně patrný a již ve věkové kategorii 15-19 let se diagnostikuje v letech 1994-2002 139 nových případů, tj. průměrně 15,5 případů ročně. V každém případě veškeré nádory varlat jsou dobře léčitelné, ve vysokém procentu vyléčitelné a lze očekávat další snížení úmrtnosti.

Uvedla jsem situaci u několika modelových skupin nádorů, u nichž incidence stoupá. Za příčiny vzrůstající četnosti se uvádí zejména nevhodným směrem se ubírající životní styl. U uvedených neoplasmů se kromě vnitřních faktorů genetických uvažují vlivy individuální, z nichž nejdůležitější je kouření, které se považuje za nejvýznamnější rizikový faktor podmiňující vznik karcinomu močového měchýře. Kouření, alkohol a nevhodné stravovací návyky kromě jiného hrají roli při vzniku karcinomu prostaty.

Jako nezbytné se jeví zahájit epidemiologické studie hodnotící podíl rizikových faktorů na vzniku jednotlivých nádorů a dále zaměřit svou snahu k prevenci a eliminaci známých a ovlivnitelných rizik (např. kouření). Důležitým faktorem je zdravotní výchova obyvatelstva a zaměření se na včasnou diagnostiku. Modelovým by se v tomto směru mohl stát u nás prováděný mamární skrining, který je skutečným úspěchem našeho zdravotnictví a začíná již přinášet své ovoce.

Doc. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.  
předsedkyně Rady NOR



**Popis situace v roce 2002**

Na základě zpracování dat na podzim roku 2004 bylo v Národním onkologickém registru ČR k 31.12.2002 registrováno 1 289 409 zhoubných novotvarů, novotvarů in situ a novotvarů nejistého nebo neznámého chování. Od založení registru zemřelo 813 736 registrovaných osob a 347 051 osob žije s jedním nebo více novotvary (396 595 novotvarů u žijících osob). Přibližně čtvrtina osob (87 882) je v registru vedena s diagnózou Jiný zhoubný novotvar kůže. Relativní zastoupení pacientů s touto diagnózou se v posledních letech snižuje.

**Vývoj stavu registru k 31.12. daného roku**

	Živé osoby	Novotvary u žijících osob	Zemřelí	Novotvary u zemřelých
1990 pouze C44	179 257 49 459	193 754 60 550	387 799 23 858	410 632 35 379
1995 pouze C44	239 649 63 921	263 689 81 728	559 062 37 688	599 736 58 602
2000 pouze C44	314 753 81 158	355 115 110 741	738 893 52 521	805 009 86 412
2001 pouze C44	330 632 84 383	375 363 116 967	775 960 55 820	848 159 92 939
2002 pouze C44	347 051 87 882	396 595 123 900	813 736 59 245	892 814 99 929

V roce 2002 bylo do registru nahlášeno 65 406 nových případů onemocnění zhoubnými novotvary, novotvary in situ a novotvary neznámého nebo nejistého chování. Ve srovnání s předchozím rokem se počet hlášených onemocnění zvýšil o 5,2 %.

U mužů i žen je již po několik let nejčastěji hlášeným onemocněním diagnóza C44 „Jiný zhoubný novotvar kůže“. U mužů byla diagnostikována v 7 246 případech a u žen v 6 664 případech. Oproti roku 2001 bylo u mužů hlášeno těchto onemocnění asi o 13 % více, což je největší meziroční nárůst za celou dobu sledování incidence novotvarů. Počet těchto hlášených onemocnění u žen pokračoval v nastoupeném trendu mírného růstu (o 5,1 % více než v roce 2001). Vzhledem k nízké míře fatality, častému mnohočetnému výskytu a opakování bývá často diagnóza C44 ze zpracování vyřazována.

Dalšími častými onemocněními jsou zhoubné novotvary kolorekta (skupina diagnóz C18-C21). V mezinárodním srovnání je Česká republika jednou ze zemí s nejvyšší incidencí onemocnění těmito zhoubnými novotvary. V roce 2002 bylo

hlášeno 8 022 případů, což činí 12,4 % z celkového počtu zhoubných novotvarů a novotvarů in situ. Dlouhodobě je sledován růst jejich incidence. Také u ZN kolorekta jsou ohroženi muži i ženy, ale u mužů je výskyt častější (58,7 %). Vážnost tohoto onemocnění potvrzuje fakt, že diagnózy C18-C21 zaujímají první místa nejen v incidenci, ale také v mortalitě (15,6 % ze všech zemřelých na zhoubný novotvar mělo diagnostikováno ZN kolorekta). Úmrtnost mužů na nádor kolorekta je celosvětově nejvyšší. Úmrtnost Čechů překonaly pouze ženy z Maďarska. Častý výskyt ZN kolorekta je soustředěn do vyspělých zemí a vysoká úmrtnost do střední a východní Evropy. Důvodem je především nedostatečná prevence. Nezdравá strava a špatná životospráva vede k častějšímu vzniku onemocnění. Podceňování příznaků a pozdní záchyt choroby zhoršuje prognózu vyléčení nemoci.

### **Incidence a úmrtnost zhoubných novotvarů podle pořadí četnosti - ČR, rok 2002**

Pořadí	Incidence podle diagnózy (absolutně)				Zemřelí podle diagnózy (absolutně)			
	muži		ženy		muži		ženy	
I.	C44	7 246	C44	6 664	C34	4 268	C50	1 965
II.	C18-21	4 710	C50	5 378	C18-21	2 560	C18-21	1 893
III.	C34	4 536	C18-21	3 312	C18	1 415	C34	1 273
IV.	C61	3 390	C18	1 988	C61	1 400	C18	1 158
V.	C18	2 603	C54	1 656	C16	832	C25	781
VI.	C64	1 589	D06	1 651	C25	832	C56	727
VII.	C67	1 533	C34	1 405	C20	763	C16	650
VIII.	C20	1 419	C56	1 244	C64	751	C20	452
IX.	C16	975	C53	1 082	C22	581	C64	450
X.	C25	857	C64	928	C67	555	C80	408
Celkem Dg. C00-C97, D00-D09								
Celkem	32 551		31 974		15 980		12 732	

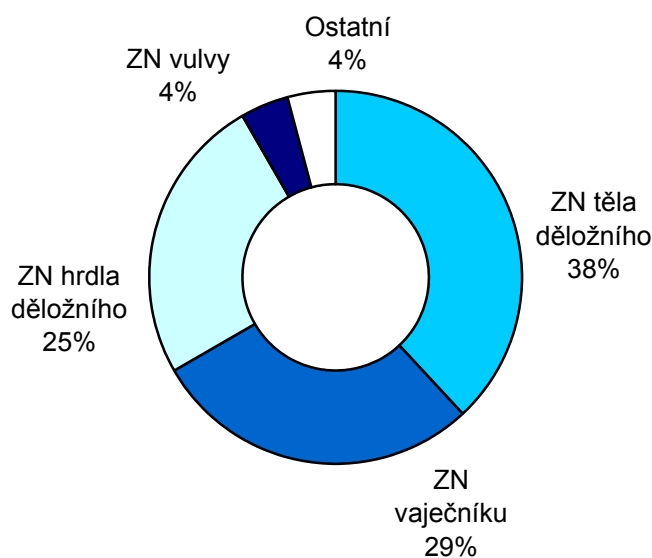
Třetím nejčastěji se vyskytujícím onkologickým onemocněním bez ohledu na pohlaví byl v roce 2002 zhoubný novotvar průdušky a plic (dg. C34). Tato diagnóza se vyskytuje převážně u mužů (76,4 %). Ženy se s nemocí sice nepotýkají tak často jako muži, avšak incidence zhoubného novotvaru průdušky a plic u nich dlouhodobě roste. Od roku 1980 se jejich počet téměř ztrojnásobil, zatímco u mužů incidence dg. C34 stagnuje. Z hlediska úmrtnosti je zhoubný novotvar průdušky a plic nejzávažnější ze všech onkologických onemocnění. Příčina úmrtí na diagnózu C34 byla zaznamenána u 4 268 zemřelých mužů (26,7 % ze všech případů zemřelých

mužů na zhoubný novotvar nebo novotvar in situ) a u 1 273 zemřelých žen (10,0 % ze všech případů zemřelých žen na zhoubný novotvar nebo novotvar in situ). Lze předpokládat, že incidence i úmrtnost na dg. C34 u žen bude dále narůstat. Životní styl starších generací, které jsou rakovinou plic ohroženy nejvíce, ještě nebyl spojen s masivním rozšířením cigaret mezi ženami. Češi spolu s Maďary, Poláky, Chorvaty a Rusy opět zauímají přední místa jak v Evropě, tak ve světě.

Početnými onemocněními jsou choroby vázané převážně nebo výhradně na jedno pohlaví. U žen to je zhoubný novotvar prsu (dg. C50) a zhoubné novotvary ženských pohlavních orgánů (dg. C51-C58). U mužů zhoubné novotvary mužských pohlavních orgánů (dg. C60-C63).

Incidence ZN prsu byla v roce 2002 za celou dobu sledování nejvyšší (102,7 onemocnění na 100 000). Mírně vzrostl také počet zemřelých na tuto diagnózu (o 3,8 % více než v roce 2001), ale dlouhodobě počet zemřelých stagnuje. Zmenšující se podíl zemřelých na nově hlášených případech je jednoznačně pozitivním jevem. Pravděpodobně se do vývoje odrazily preventivní kampaně včasného záchytu této choroby.

### Struktura gynekologických zhoubných novotvarů - rok 2002



Dále bylo hlášeno 83 nových ZN ženských pohlavních orgánů na 100 000 žen, v roce 2001 to bylo 80,3 onemocnění (absolutní počet 4 344 v roce 2002 a 4 211 v roce 2001). Od počátku 80. let je výskyt zhoubného novotvaru čípku děložního relativně stálý a pohybuje se kolem 20-21 onemocnění na 100 000 žen. Počet nově hlášených zhoubných novotvarů těla děložního a vaječníku dlouhodobě roste. V souvislosti s tímto vývojem se postupně mění struktura gynekologických zhoubných novotvarů, klesá podíl zhoubného novotvaru čípku děložního a zvyšuje se podíl zhoubného novotvaru vaječníku a těla děložního. Úmrtnost na tyto novotvary

není v českých podmínkách nápadně vysoká. Avšak při srovnání se zahraničím zaujímají české míry úmrtnosti ZN těla děložního a ZN vaječníku opět přední místa v celosvětovém žebříčku. U úmrtnosti na novotvar děložního těla jsou před ČR země jako Jamajka, Belize, Trinidad a Tobago, z evropských zemí pouze Slovensko. Vysoká úmrtnost na ZN vaječníku je naopak doménou vyspělých evropských zemí.

Ve struktuře zhoubných novotvarů pohlavního ústrojí mužů dominuje zhoubný novotvar prostaty (dg. C61). Z celkového počtu 3 845 onemocnění ZN pohlavního ústrojí představoval 88,1 %. Je to třetí nejčastější typ zhoubného novotvaru u mužů (10,4 % z celkového počtu zhoubných novotvarů a novotvarů in situ v roce 2002). V přepočtu na 100 000 mužů bylo hlášeno 68,3 onemocnění (v roce 2001 62,5 ZN prostaty na 100 000 mužů). Počet hlášených nových onemocnění kontinuálně vzrůstá a v roce 2002 dosáhl nejvyšší hodnoty za celé sledované období. Úmrtnost na ZN prostaty zaujímá 4. místo ze všech úmrtí na ZN v ČR a počty zemřelých se nadále meziročně zvyšují. Přesto se poměr úmrtí a onemocnění ZN prostaty vyvíjí pozitivně. V roce 1990 připadlo 67 zemřelých na 100 nově hlášených případů, v roce 2002 to bylo už jen 41 zemřelých. Také ukazatel pravděpodobnosti přežití pěti let se každým rokem zlepšuje (40,1 % v roce 2002).

Další skupinou významně ovlivňující celkovou incidenci novotvarů jsou zhoubné nádory močového ústrojí (dg. C64-C68). Z nich početně nejvýznamnější jak v incidenci, tak v úmrtnosti jsou ZN ledviny mimo pánevičku (dg. C64) a ZN močového měchýře (dg. C67). Obě nemoci sledují vzestupný trend incidence. U mužů ZN ledviny (mimo pánevičku) zaznamenal mezi roky 2001 a 2002 nárůst o 15 % (na 32,0 případů na 100 000 mužů v roce 2002). V roce 1980 bylo hlášeno u mužů 10,1 těchto nových onemocnění na 100 000 mužů, u žen 5,5 na 100 000 žen. Výraznější nárůst mezi rokem 1993 a 1994 může ovlivňovat změna klasifikace (MKN-9 na MKN-10). V poslední letech je Česká republika celosvětově na předních místech ve výskytu tohoto novotvaru. Podle odhadů pro rok 2002 z databáze Globocan je s poměrně velkým odstupem na prvním místě ve světě v incidenci i v mortalitě u mužů i u žen. Důvody vyššího výskytu nádorů ledvin v ČR stejně jako příčiny vzniku ZN ledvin nejsou známy. Určité vlivy jsou připisovány kouření a zvýšené konzumaci alkoholu.

Z žebříčku četnosti je nutno zmínit také zhoubný novotvar slinivky břišní (dg. C25) Absolutní zastoupení této diagnózy u nově hlášených případů je obdobné jako například u ZN žaludku. Zatímco u zhoubných nádorů žaludku byl sledován úbytek nově hlášených případů, u ZN slinivky je dlouhodobě zachovávan mírný rostoucí trend. Mnohem výrazněji než incidence rostou absolutní četnosti u úmrtnosti na tento ZN. Také pravděpodobnost přežití 5 let dosahuje v porovnání s ostatními diagnózami nejnižších hodnot (3,8 % u mužů). Tyto nepříznivé údaje jsou způsobeny plíživým vývojem choroby bez jakýchkoli charakteristických potíží, takže nemoc se často rozpoznává až v pokročilém stadiu, což výrazně snižuje vyhlídky na úspěch léčby.

S touto chorobou se na světě nejvíce potýkají obyvatelé evropských zemí, mezi nimi i Češi.

Česká republika se pohybuje na špici celosvětových tabulek ve výskytu i v úmrtnosti na ZN. Jedním z předpokladů změny nepříznivých trendů v úmrtnosti na některé zhoubné novotvary je přesná statistická evidence nádorů. Také údaje z Národního onkologického registru ČR uvedené v této publikaci mohou být podnětem pro rozšiřování zdravotní osvěty a pro využití v preventivní medicíně.

## Cancer incidence 2002

According to data processing in autumn 2004, the National Cancer Registry of the Czech Republic recorded 1 289 409 malignant neoplasms, carcinoma in situ and neoplasms of uncertain or unknown behaviour as of 31.12.2002. Since the establishment of the Registry, 813 736 registered persons died and 347 051 persons survive with one or multiple neoplasms (396 595 neoplasms in living persons). About one quarter of that number (87 882 persons) are registered with the diagnosis „other malignant neoplasm of skin“. The relative proportion of patients with the latter diagnosis has diminished in recent years.

**Table: State of the Cancer Register as of 31.12. in given years**

	Surviving persons	Neoplasms in surviving persons	Deceased	Neoplasms in deceased
1990 only C44	179 257 49 459	193 754 60 550	387 799 23 858	410 632 35 379
1995 only C44	239 649 63 921	263 689 81 728	559 062 37 688	599 736 58 602
2000 only C44	314 753 81 158	355 115 110 741	738 893 52 521	805 009 86 412
2001 only C44	330 632 84 383	375 363 116 967	775 960 55 820	848 159 92 939
2002 only C44	347 051 87 882	396 595 123 900	813 736 59 245	892 814 99 929

In 2002 the total number of newly reported malignant neoplasms, carcinoma in situ and neoplasms of uncertain or unknown behaviour was 65 406. In comparison with the previous year this number increased by 5.2 %.

The most frequently reported cancer in recent years, both in men and women, is the diagnosis C44 - other malignant neoplasm of skin. In men it was diagnosed in 7 246 cases, in women in 6 664 cases. Compared with 2001 there were by about 13 % more notifications of this diagnosis in men, which is the largest annual increase in the history of registration. Incidence of this diagnosis in women continued the steady trend of slight increase (by 5.1 % from 2001). With regard to the low fatality rate, frequent multiplicity and recurrence, this diagnosis is often excluded from the comprehensive processing.

The next most frequent diagnoses are colorectal malignant neoplasms (dg. C18-C21), The Czech Republic belongs to countries with the highest incidence of this kind of cancer. In 2002 there were 8 022 reported cases, which was 12.3 % of all reported malignant neoplasms and carcinoma in situ. Their increasing incidence is

monitored in long terms. It affects both men and women, incidence is somewhat higher in men (58.7 %). The gravity of this illness is confirmed by the fact that it is second not only in incidence but also in mortality (15.6 % of all deaths from cancer were connected with colorectal cancer). Mortality of men from colorectal cancer is world-wide the highest. Mortality of Czech women is only exceeded by Hungarian women. Frequent incidence of colorectal cancer is concentrated in developed countries and high mortality in countries of central and eastern Europe. The underlying cause is mainly insufficient prevention. Unhealthy nutrition and bad life style leads to higher frequency of the disease. Underestimated symptoms and late detection deteriorates the prognosis of therapy.

### Incidence and mortality by frequency of diagnosis - Czech Republic, year 2002

Rank	Incidence (numbers)				Deaths (numbers)			
	Males		Females		Males		Females	
I.	C44	7 246	C44	6 664	C34	4 268	C50	1 965
II.	C18-21	4 710	C50	5 378	C18-21	2 560	C18-21	1 893
III.	C34	4 536	C18-21	3 312	C18	1 415	C34	1 273
IV.	C61	3 390	C18	1 988	C61	1 400	C18	1 158
V.	C18	2 603	C54	1 656	C16	832	C25	781
VI.	C64	1 589	D06	1 651	C25	832	C56	727
VII.	C67	1 533	C34	1 405	C20	763	C16	650
VIII.	C20	1 419	C56	1 244	C64	751	C20	452
IX.	C16	975	C53	1 082	C22	581	C64	450
X.	C25	857	C64	928	C67	555	C80	408
Total Dg. C00-C97, D00-D09								
Total	32 551		31 974		15 980		12 732	

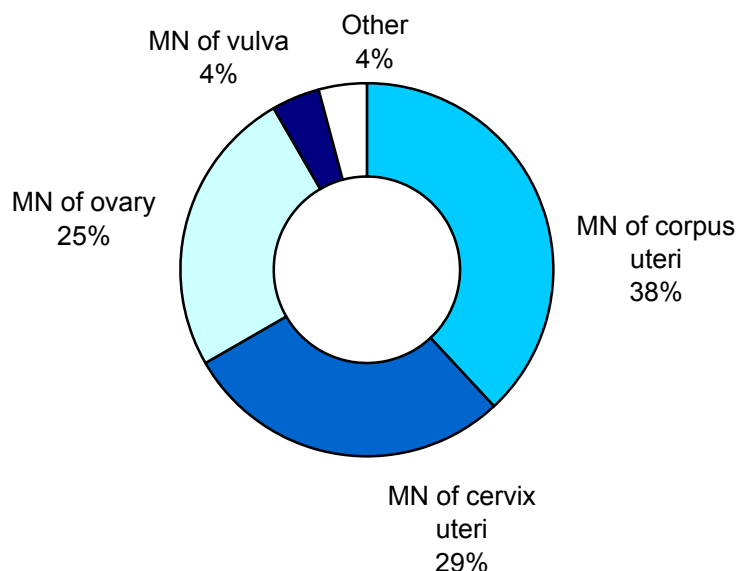
The third most frequent oncological diagnosis without regard to sex in 2002 was malignant neoplasm of bronchus and lung (dg. C34). This diagnosis is more frequent in men (76.4 %). Women are not afflicted as often as men but the frequency of their affliction steadily increases. Since 1980 the number of cases in women almost doubled, while in men this diagnosis stagnates. Malignant neoplasm of bronchus and lung is the gravest oncological disease in regard to mortality. It caused 4 268 deaths of men (26.7 % of all deaths from malignant neoplasm or carcinoma in situ) and 1 273 deaths of women (10.0 %). It may be expected that incidence and mortality in women will further increase. The life style of older generations, most endangered by lung cancer, had not yet been connected with the massive spread of cigarette

smoking among women. The Czechs along with the Hungarians, Poles, Croats and Russians again attain a foremost position in Europe as well as in the world.

Other very frequent cancer diagnoses are entirely connected with one sex. In women it is malignant neoplasm of breast (dg. C50) and malignant neoplasms of female genital organs (dg. C51-C58). In men these are malignant neoplasms of male genital organs (dg. C60-C63).

Incidence of MN of female breast in 2002 was the highest over the whole period of registration (102.7 per 100 000 women). The number of deaths also slightly increased (by 3.8 % from 2001), but it is rather stagnant in long terms. A positive feature is the diminishing number of deaths from newly reported cases. It is probable that this trend reflects the prevention campaigns of timely detection of this disease.

### Structure of gynaecological malignant neoplasms in 2002



Further there were 83 reported new cases of gynaecological malignant neoplasms per 100 women, in 2001 it was 80.3 (the total number was 4 344, in 2001 it was 4 211). Incidence of malignant neoplasms of cervix uteri remains relatively stable since the early 1980s, around 20-21 cases per 100 000 women. The number of new reported malignant neoplasms of the body of uterus and of ovary increases in long terms. In connection with this trend the structure of gynaecological malignant neoplasms gradually changes, the proportion of MN of cervix uteri diminishes and the proportion of MN of MN of the body of uterus and of ovary grows. Mortality from these neoplasms is not conspicuous in context of the Czech conditions. However, international comparison shows that the Czech mortality rates from MN of the body of uterus and of ovary are among the highest in the world. Mortality from MN of the body of uterus Higher than in the CR is only registered in countries like Jamaica,



Belize, Trinidad and Tobago, among European countries only Slovakia. On the contrary, high mortality from MN of ovary is typical for the developed European countries.

Malignant neoplasm of prostate (dg. C61) dominates in the structure of malignant neoplasms of genital organs in men. Of the total of 3 845 reported cases of malignant neoplasms of genital organs in men, 88.1 % were malignant neoplasms of prostate. It is the third most frequent MN in men (10.4 % of all reported malignant neoplasms and carcinoma in situ in 2002). Per 100 000 men there were 68.3 cases (in 2001 it was 62.5). The number of reported new cases steadily grows and in 2002 was again the highest in the whole period of registration. Mortality from this MN ranks fourth among deaths from all types of cancer in the CR and the number of deaths annually grows. Nevertheless, the ration of deaths to incidence shows a positive trend. In 1990 there were 67 deaths per 100 new reported cases, in 2002 only 41 deaths. Also the indicator of probability of 5 year survival annually improves (40.1 % in 2002).

Another group that significantly affects the total cancer incidence are MN of urinary organs (dg. C64-C68). The most significant with regard to both incidence and mortality are MN of kidney except renal pelvis (dg. C64) and MN of bladder (dg. C67). Incidence of both these diseases has an increasing trend. MN of kidney (except renal pelvis) in men increased by 15 % from 2001 (to 32,0 cases per 100 000 men in 2002). In 1980 there were only 10.1 new cases per 100 000 men and only 5.5 per 100 000 women. The marked increases between 1993 and 1994 may be influenced by the change in classification (from ICD-9 to ICD-10). In recent years the Czech Republic exhibits some of the highest incidence values world-wide. According to estimates for 2002 from the Globocan database the CR ranks first with a considerable distance both in incidence and mortality of both men and women. The reasons of the high incidence of neoplasms of kidney in the CR are unknown just like the causes of these neoplasms. Some influences are ascribed to smoking and to high alcohol consumption.

In frequency ranking it is also necessary to mention malignant neoplasm of pancreas (dg. C25). The numbers of these diagnoses in newly reported cases is comparable with e.g., MN of stomach. While reports on new cases of MN of stomach show diminishing numbers, MN of pancreas exhibit a slightly increasing trend in long terms. Much faster increase is observed in the absolute frequency of mortality from this MN. Also the probability of 5-year survival attains the lowest values in comparison with other diagnoses (4.8 % in men). These unfortunate results are connected with the creeping progress of the disease without characteristic problems that leads to often late detection and low prognosis of successful therapy. This disease mainly afflicts populations of European countries, including the Czechs.

The Czech Republic attains top positions in the tables of cancer incidence in the world as well as of mortality. Exact statistical evidence is one of the prerequisites for changes in the unfavourable trends in mortality from some malignant neoplasms. Data from the National Cancer Registry presented in this publication may provide stimuli for further development of health awareness programmes and for utilisation in preventive medicine.

## **Přehled diagnóz (MKN-10: C00-D09 a D37-D48)**

### **Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu (C00-C14)**

- C00 Zhoubný novotvar rtu
- C01 Zhoubný novotvar kořene jazyka
- C02 Zhoubný novotvar jiných a neurčených částí jazyka
- C03 Zhoubný novotvar dásně - gingivy
- C04 Zhoubný novotvar ústní spodiny
- C05 Zhoubný novotvar patra
- C06 Zhoubný novotvar jiných a neurčených částí úst
- C07 Zhoubný novotvar příušní (parotické) žlázy
- C08 Zhoubný novotvar jiných a neurčených slinných žláz
- C09 Zhoubný novotvar mandle - tonzily
- C10 Zhoubný novotvar ústní části hltanu - orofaryngu
- C11 Zhoubný novotvar nosohltanu - nazofaryngu
- C12 Zhoubný novotvar pyrifonního sinu
- C13 Zhoubný novotvar hypofaryngu
- C14 Zhoubný novotvar jiných a nepřesně určených lokalizací rtu, ústní dutiny a hltanu

### **Zhoubné novotvary trávicího ústrojí (C15-C26)**

- C15 Zhoubný novotvar jícnu
- C16 Zhoubný novotvar žaludku
- C17 Zhoubný novotvar tenkého střeva
- C18 Zhoubný novotvar tlustého střeva
- C19 Zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení
- C20 Zhoubný novotvar konečníku - recta
- C21 Zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu
- C22 Zhoubný novotvar jater a intrahepatálních žlučových cest
- C23 Zhoubný novotvar žlučníku
- C24 Zhoubný novotvar jiných a neurčených částí žlučových cest
- C25 Zhoubný novotvar slinivky břišní
- C26 Zhoubný novotvar jiných a nepřesně určených trávicích orgánů

### **Zhoubné novotvary dýchací soustavy a nitrohruďních orgánů (C30-C39)**

- C30 Zhoubný novotvar nosní dutiny a středního ucha
- C31 Zhoubný novotvar vedlejších dutin
- C32 Zhoubný novotvar hrtanu
- C33 Zhoubný novotvar průdušnice - trachey
- C34 Zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce
- C37 Zhoubný novotvar brzlíku - thymu
- C38 Zhoubný novotvar srdce, mezihrudí - mediastina a pohrudnice - pleury
- C39 Zhoubný novotvar jiných a nepřesně určených lokalizací v dýchací soustavě a nitrohruďních orgánech

**Zhoubné novotvary kosti a kloubní chrupavky (C40-C41)**

C40 Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin

C41 Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky jiných a neurčených lokalizací

**Melanom a jiné zhoubné novotvary kůže (C43-C44)**

C43 Zhoubný melanom kůže

C44 Jiný zhoubný novotvar kůže

**Zhoubné novotvary mezoteliální a měkké tkáně (C45-C49)**

C45 Mezoteliom - mesothelioma

C46 Kaposiho sarkom

C47 Zhoubný novotvar periferních nervů a autonomní nervové soustavy

C48 Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea

C49 Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně

**Zhoubný novotvar prsu (C50)**

C50 Zhoubný novotvar prsu

**Zhoubné novotvary ženských pohlavních orgánů (C51-C58)**

C51 Zhoubný novotvar vulvy

C52 Zhoubný novotvar pochvy - vaginy

C53 Zhoubný novotvar hrdla děložního - cervicis uteri

C54 Zhoubný novotvar těla děložního

C55 Zhoubný novotvar dělohy, část NS

C56 Zhoubný novotvar vaječníku

C57 Zhoubný novotvar jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů

C58 Zhoubný novotvar placenty

**Zhoubné novotvary mužských pohlavních orgánů (C60-C63)**

C60 Zhoubný novotvar pyje

C61 Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty

C62 Zhoubný novotvar varlete

C63 Zhoubný novotvar jiných a neurčených mužských pohlavních orgánů

**Zhoubné novotvary močového ústrojí (C64-C68)**

C64 Zhoubný novotvar ledviny mimo pánvičku

C65 Zhoubný novotvar ledvinné pánvičky

C66 Zhoubný novotvar močovodu - ureteru

C67 Zhoubný novotvar močového měchýře - vesicae urinariae

C68 Zhoubný novotvar jiných a neurčených močových orgánů

**Zhoubné novotvary oka, mozku a jiných částí centrální nervové soustavy (C69-C72)**

C69 Zhoubný novotvar oka a očních adnex

C70 Zhoubný novotvar mozkomíšních plen

C71 Zhoubný novotvar mozku

C72 Zhoubný novotvar míchy, mozkových nervů a jiných částí centrální nervové soustavy

**Zhoubné novotvary štítné žlázy a jiných žláz s vnitřní sekrecí (C73-C75)**

- C73 Zhoubný novotvar štítné žlázy
- C74 Zhoubný novotvar nadledviny
- C75 Zhoubný novotvar jiných žláz s vnitřní sekrecí a příbuzných struktur

**Zhoubné novotvary nepřesných, sekundárních a neurčených lokalizací (C76-C80)**

- C76 Zhoubný novotvar jiných a nepřesně určených lokalizací
- C77 Sekundární a neurčený zhoubný novotvar mízních uzlin
- C78 Sekundární zhoubný novotvar dýchací a trávicí soustavy
- C79 Sekundární zhoubný novotvar jiných lokalizací
- C80 Zhoubný novotvar bez určení lokalizace

**Zhoubné novotvary mízní, krvetvorné a příbuzné tkáně (C81-C96)**

- C81 Hodgkinova nemoc
- C82 Ne-Hodgkinův folikulární (nodulární) lymfom
- C83 Ne-Hodgkinův (difuzní) lymfom
- C84 Periferní a kožní T-buněčné lymfomy
- C85 Ne-Hodgkinův lymfom, jiných a neurčených typů
- C88 Zhoubné imunoproliferativní nemoci
- C90 Mnohočetný myelom a plasmocytární novotvary
- C91 Lymfoidní leukémie
- C92 Myeloidní leukémie
- C93 Monocytární leukémie
- C94 Jiné leukémie určených buněčných typů
- C95 Leukémie neurčeného buněčného typu
- C96 Jiné zhoubné novotvary mízní, krvetvorné a příbuzné tkáně

**Zhoubné novotvary mnohočetných samostatných (primárních) lokalizací (C97)**

- C97 Zhoubné novotvary mnohočetných samostatných (primárních) lokalizací

**Novotvary in situ (D00-D09)**

- D00 Carcinoma in situ dutiny ústní, jícnu a žaludku
- D01 Carcinoma in situ jiných a neurčených trávicích orgánů
- D02 Carcinoma in situ středního ucha a dýchací soustavy
- D03 Melanoma in situ
- D04 Carcinoma in situ kůže
- D05 Carcinoma in situ prsu
- C06 Carcinoma in situ - hrdla děložního - cervicis uteri
- D07 Carcinoma in situ jiných a neurčených pohlavních orgánů
- D09 Carcinoma in situ jiných a neurčených lokalizací

**Novotvary nejistého nebo neznámého chování (D37-D48)**

- D37 Novotvar nejistého nebo neznámého chování dutiny ústní a trávicích orgánů
- D38 Novotvary nejistého nebo neznámého chování středního ucha a dýchacích a nitrohručních orgánů
- D39 Novotvary nejistého nebo neznámého chování ženských pohlavních orgánů
- D40 Novotvar nejistého nebo neznámého chování mužských pohlavních orgánů
- D41 Novotvar nejistého nebo neznámého chování močových orgánů
- D42 Novotvar nejistého nebo neznámého chování mozkomíšních plen
- D43 Novotvar nejistého nebo neznámého chování mozku a centrální nervové soustavy
- D44 Novotvary nejistého nebo neznámého chování žláz s vnitřní sekrecí
- D45 Polycythaemia vera
- D46 Myelodysplastické syndromy
- D47 Jiné novotvary nejistého nebo neznámého chování mízní, krevetvorné a příbuzné tkáně
- D48 Novotvary nejistého nebo neznámého chování jiných a neurčených lokalizací

## **Review of Three-digit Categories of Neoplasms (ICD-10: C00-D09 and D37-D48)**

### **Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)**

- C00 Malignant neoplasm of lip
- C01 Malignant neoplasm of base of tongue
- C02 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of tongue
- C03 Malignant neoplasm of gum
- C04 Malignant neoplasm of floor of mouth
- C05 Malignant neoplasm of palate
- C06 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of mouth
- C07 Malignant neoplasm of parotid gland
- C08 Malignant neoplasm of other and unspecified major salivary glands
- C09 Malignant neoplasm of tonsil
- C10 Malignant neoplasm of oropharynx
- C11 Malignant neoplasm of nasopharynx
- C12 Malignant neoplasm of pyriform sinus
- C13 Malignant neoplasm of hypopharynx
- C14 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx

### **Malignant neoplasms of digestive organs (C15-C26)**

- C15 Malignant neoplasm of oesophagus
- C16 Malignant neoplasm of stomach
- C17 Malignant neoplasm of small intestine
- C18 Malignant neoplasm of colon
- C19 Malignant neoplasm of rectosigmoid junction
- C20 Malignant neoplasm of rectum
- C21 Malignant neoplasm of anus and anal canal
- C22 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts
- C23 Malignant neoplasm of gallbladder
- C24 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of biliary tract
- C25 Malignant neoplasm of pancreas
- C26 Malignant neoplasm of other and ill-defined digestive organs

### **Malignant neoplasms of respiratory and intrathoracic organs (C30-C39)**

- C30 Malignant neoplasm of nasal cavity and middle ear
- C31 Malignant neoplasm of accessory sinuses
- C32 Malignant neoplasm of larynx
- C33 Malignant neoplasm of trachea
- C34 Malignant neoplasm of bronchus and lung
- C37 Malignant neoplasm of thymus
- C38 Malignant neoplasm of heart, mediastinum and pleura
- C39 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs

**Malignant neoplasms of bone and articular cartilage (C40-C41)**

- C40 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of limbs
- C41 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of other and unspecified sites

**Melanoma and other malignant neoplasms of skin (C43-C44)**

- C43 Malignant melanoma of skin
- C44 Other malignant neoplasms of skin

**Malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue (C45-C49)**

- C45 Mesothelioma
- C46 Kaposi`s sarcoma
- C47 Malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system
- C48 Malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum
- C49 Malignant neoplasm of other connective and soft tissue

**Malignant neoplasm of breast (C50)**

- C50 Malignant neoplasm of breast

**Malignant neoplasms of female genital organs (C51-C58)**

- C51 Malignant neoplasm of vulva
- C52 Malignant neoplasm of vagina
- C53 Malignant neoplasm of cervix uteri
- C54 Malignant neoplasm of corpus uteri
- C55 Malignant neoplasm of uterus, part unspecified
- C56 Malignant neoplasm of ovary
- C57 Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs
- C58 Malignant neoplasm of placenta

**Malignant neoplasms of male genital organs (C60-C63)**

- C60 Malignant neoplasm of penis
- C61 Malignant neoplasm of prostate
- C62 Malignant neoplasm of testis
- C63 Malignant neoplasm of other and unspecified male genital organs

**Malignant neoplasms of urinary tract (C64-C68)**

- C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis
- C65 Malignant neoplasm of renal pelvis
- C66 Malignant neoplasm of ureter
- C67 Malignant neoplasm of bladder
- C68 Malignant neoplasm of other and unspecified urinary organs

**Malignant neoplasms of eye, brain and other parts of central nervous system (C69-C72)**

- C69 Malignant neoplasm of eye and adnexa
- C70 Malignant neoplasm of meninges
- C71 Malignant neoplasm of brain
- C72 Malignant neoplasm of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system



**Malignant neoplasms of thyroid and other endocrine glands (C73-C75)**

- C73 Malignant neoplasm of thyroid gland
- C74 Malignant neoplasm of adrenal gland
- C75 Malignant neoplasm of other endocrine glands and related structures

**Malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites (C76-C80)**

- C76 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites
- C77 Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes
- C78 Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs
- C79 Secondary malignant neoplasm of other sites
- C80 Malignant neoplasm without specification of site

**Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissues (C81-C96)**

- C81 Hodgkin's disease
- C82 Follicular /nodular/ non-Hodgkin's lymphoma
- C83 Diffuse non-Hodgkin's lymphoma
- C84 Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas
- C85 Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma
- C88 Malignant immunoproliferative diseases
- C90 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms
- C91 Lymphoid leukaemia
- C92 Myeloid leukaemia
- C93 Monocytic leukaemia
- C94 Other leukaemias of specified cell type
- C95 Leukaemia of unspecified cell type
- C96 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue

**Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites (C97)**

- C97 Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites

**In situ neoplasms (D00-D09)**

- D00 Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach
- D01 Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs
- D02 Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system
- D03 Melanoma in situ
- D04 Carcinoma in situ of skin
- D05 Carcinoma in situ of breast
- D06 Carcinoma in situ of cervix uteri
- D07 Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs
- D09 Carcinoma in situ of other and unspecified sites

**Neoplasms of uncertain or unknown behaviour (D37-D48)**

- D37 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of oral cavity and digestive organs
- D38 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of middle ear and respiratory and intrathoracic organs
- D39 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of female genital organs
- D40 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of male genital organs
- D41 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of urinary organs
- D42 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of meninges
- D43 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of brain and central nervous system
- D44 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of endocrine glands
- D45 Polycythaemia vera
- D46 Myelodysplastic syndromes
- D47 Other neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue
- D48 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of other and unspecified sites

**Seznam vybraných skupin diagnóz a diagnóz (kódy MKN-10 a MKN-9)****Muži**

MKN-10 kód dg.		MKN-9 kód dg.
C16	zhoubný novotvar žaludku	151
C18	zhoubný novotvar tlustého střeva	153
C19	zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení	154
C20	zhoubný novotvar konečníku - rekta	154
C21	zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu	154
C25	zhoubný novotvar slinivky břišní	157
C32	zhoubný novotvar hrtanu	161
C33	zhoubný novotvar průdušnice - trachey	162
C34	zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	162
C43	zhoubný melanom kůže	172
C44	jiný zhoubný novotvar kůže	173
C61	zhoubný novotvar prostaty	185
C64	zhoubný novotvar ledviny mimo pánevičku	189
C65	zhoubný novotvar ledvinné pánevičky	189
C66	zhoubný novotvar močovodu - ureteru	189
C67	zhoubný novotvar močového měchýře (vesicae urinariae)	188
C68	zhoubný novotvar jiných a neurčených močových orgánů	189
C91-C95	leukémie	204-208
D37-D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování	235-239

**Ženy**

MKN-10 kód dg.		MKN-9 kód dg.
C16	zhoubný novotvar žaludku	151
C18	zhoubný novotvar tlustého střeva	153
C19	zhoubný novotvar rektosigmoideálního spojení	154
C20	zhoubný novotvar konečníku - rekta	154
C21	zhoubný novotvar řiti a řitního kanálu	154
C23	zhoubný novotvar žlučníku	156
C24	zhoubný novotvar jiných a neurčených částí žluč. cest	156
C33	zhoubný novotvar průdušnice - trachey	162
C34	zhoubný novotvar průdušky - bronchu a plíce	162
C43	zhoubný melanom kůže	172
C44	jiný zhoubný novotvar kůže	173
C50	zhoubný novotvar prsu	174
C53	zhoubný novotvar hrdla děložního - cervicis uteri	180
C54	zhoubný novotvar těla děložního	182
C56	zhoubný novotvar vaječníku	183
C57	zhoubný novotvar jiných a neurčených ženských pohl. org.	183
C91-C95	leukémie	204-208
D37-D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování	235-239

**List of selected groups of diagnoses and diagnoses  
(dg. ICD-10 and ICD-9)**

**Males**

ICD-10 dg.		ICD-9 dg.
C16	malignant neoplasm of stomach	151
C18	malignant neoplasm of colon	153
C19	malignant neoplasm of rectosigmoid junction	154
C20	malignant neoplasm of rectum	154
C21	malignant neoplasm of anus and anal canal	154
C25	malignant neoplasm of pancreas	157
C32	malignant neoplasm of larynx	161
C33	malignant neoplasm of trachea	162
C34	malignant neoplasm of bronchus and lung	162
C43	malignant melanoma of skin	172
C44	other malignant neoplasms of skin	173
C61	malignant neoplasm of prostate	185
C64	malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	189
C65	malignant neoplasm of renal pelvis	189
C66	malignant neoplasm of ureter	189
C67	malignant neoplasm of bladder	188
C68	malignant neoplasm of other and unspecified urinary organs	189
C91-C95	leukemias	204-208
D37-D48	neoplasms of uncertain or unknown behaviour	235-239

**Females**

ICD-10 dg.		ICD-9 dg.
C16	malignant neoplasm of stomach	151
C18	malignant neoplasm of colon	153
C19	malignant neoplasm of rectosigmoid junction	154
C20	malignant neoplasm of rectum	154
C21	malignant neoplasm of anus and anal canal	154
C23	malignant neoplasm of gallbladder	156
C24	malignant neoplasm of other and unspecified parts of biliary tract	156
C33	malignant neoplasm of trachea	162
C34	malignant neoplasm of bronchus and lung	162
C43	malignant melanoma of skin	172
C44	other malignant neoplasms of skin	173
C50	malignant neoplasm of female breast	174
C53	malignant neoplasm of cervix uteri	180
C54	malignant neoplasm of corpus uteri	182
C56	malignant neoplasm of ovary	183
C57	malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs	183
C91-C95	leukemias	204-208
D37-D48	neoplasms of uncertain or unknown behaviour	235-239

### 1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2002

*Age distribution of the population in 2002*

Věk Age	ČR / CR				Světový standard <i>World standard</i>	Evropský standard <i>European standard</i>
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	struktura <i>structure</i>		
<b>celkem</b>	4 964 598	5 236 176	10 200 774	100 000	100 000	100 000
0-4	230 471	217 840	448 311	4 395	12 000	8 000
5-9	264 863	251 533	516 396	5 062	10 000	7 000
10-14	327 871	312 399	640 270	6 277	9 000	7 000
15-19	342 617	326 915	669 532	6 564	9 000	7 000
20-24	403 796	387 573	791 369	7 758	8 000	7 000
25-29	456 859	439 809	896 668	8 790	8 000	7 000
30-34	362 077	348 357	710 434	6 965	6 000	7 000
35-39	354 864	342 388	697 252	6 835	6 000	7 000
40-44	325 295	318 312	643 607	6 309	6 000	7 000
45-49	383 476	384 670	768 146	7 530	6 000	7 000
50-54	394 651	405 949	800 600	7 848	5 000	7 000
55-59	337 311	363 095	700 406	6 866	4 000	6 000
60-64	233 765	268 386	502 151	4 923	4 000	5 000
65-69	184 842	234 098	418 940	4 107	3 000	4 000
70-74	165 221	239 787	405 008	3 970	2 000	3 000
75-79	115 968	206 955	322 923	3 166	1 000	2 000
80-84	53 563	113 021	166 584	1 633	500	1 000
85+	27 088	75 089	102 177	1 002	500	1 000

Pozn.:

Struktura - počet obyvatel (muži + ženy) ve věkové skupině ze 100 000 obyvatel republiky

Světový standard - populace stejná pro muže i ženy dle IARC, Lyon

Evropský standard - populace stejná pro muže i ženy dle IARC, Lyon

Note:

*Structure - number of inhabitants (males + females) in age group per 100 000 inhabitants*

*World standard - population is equal for males and females according IARC, Lyon*

*European standard - population is equal for males and females according IARC, Lyon*

**1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1965-2002***Trends of age structure of inhabitants in 1965-2002*

Věk	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995
0-4	7 105	7 014	8 420	8 502	6 736	6 289	5 676
5-9	7 386	6 986	6 843	8 190	8 481	6 713	6 240
10-14	8 635	7 267	6 820	6 660	8 167	8 452	6 680
15-19	9 005	8 477	7 086	6 638	6 635	8 139	8 421
20-24	7 446	8 833	8 333	6 926	6 624	6 633	8 150
25-29	5 878	7 301	8 617	8 129	6 894	6 636	6 625
30-34	6 329	5 732	6 999	8 347	8 015	6 856	6 577
35-39	6 831	6 170	5 493	6 760	8 207	7 941	6 767
40-44	7 270	6 681	5 892	5 285	6 631	8 089	7 826
45-49	4 260	7 012	6 328	5 625	5 153	6 483	7 940
50-54	6 718	4 054	6 619	5 967	5 415	4 977	6 319
55-59	6 712	6 290	3 788	6 113	5 633	5 124	4 777
60-64	5 789	6 090	5 667	3 395	5 584	5 161	4 783
65-69	4 430	4 968	5 196	4 835	2 947	4 869	4 624
70-74	2 976	3 508	3 867	4 074	3 896	2 390	4 064
75-79	1 848	2 070	2 385	2 651	2 849	2 792	1 802
80-84	955	1 044	1 132	1 321	1 475	1 662	1 734
85+	426	503	515	581	658	793	996

**1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1965-2002**  
*Trends of age structure of inhabitants in 1965-2002*

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Age
5 343	5 016	4 729	4 508	4 408	4 362	4 395	0-4
6 209	6 172	6 099	5 963	5 716	5 389	5 062	5-9
6 552	6 459	6 394	6 341	6 283	6 318	6 277	10-14
8 056	7 680	7 311	6 963	6 724	6 654	6 564	15-19
8 515	8 762	8 846	8 746	8 476	8 128	7 758	20-24
6 734	6 960	7 317	7 781	8 236	8 539	8 790	25-29
6 718	6 804	6 795	6 715	6 702	6 769	6 965	30-34
6 495	6 287	6 249	6 417	6 631	6 767	6 835	35-39
7 719	7 571	7 367	7 087	6 780	6 527	6 309	40-44
8 044	7 976	7 889	7 837	7 776	7 678	7 530	45-49
6 632	7 083	7 423	7 612	7 803	7 920	7 848	50-54
4 966	5 192	5 495	5 849	6 109	6 422	6 866	55-59
4 624	4 487	4 412	4 413	4 513	4 705	4 923	60-64
4 617	4 599	4 549	4 464	4 348	4 219	4 107	65-69
4 077	4 040	3 995	3 965	3 964	3 970	3 970	70-74
2 072	2 425	2 782	3 041	3 150	3 171	3 166	75-79
1 584	1 395	1 208	1 117	1 193	1 385	1 633	80-84
1 043	1 093	1 142	1 184	1 186	1 077	1 002	85+

**2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)**  
*Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)*

Rok	Hlášená onemocnění					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1965	14 425	13 124	27 549	303,9	260,5	281,5
1970	15 832	13 942	29 774	333,4	275,8	303,7
1975	18 341	16 526	34 867	376,1	318,7	346,5
1980	19 519	17 614	37 133	389,5	331,4	359,6
1985	21 093	19 651	40 744	420,3	369,3	394,0
1986	21 424	20 123	41 547	426,6	378,1	401,6
1987	22 537	21 408	43 945	448,4	402,2	424,6
1988	22 711	21 371	44 082	451,4	401,3	425,7
1989	23 162	22 332	45 494	460,0	419,2	439,0
1990	22 957	21 762	44 719	455,8	408,6	431,5
1991	24 304	23 009	47 313	485,7	433,7	459,0
1992	24 821	24 414	49 235	495,5	459,9	477,2
1993	25 737	25 758	51 495	513,0	484,8	498,5
1994	26 705	26 788	53 493	531,8	504,0	517,5
1995	27 226	27 402	54 628	542,3	516,0	528,8
1996	28 885	28 096	56 981	576,0	530,0	552,4
1997	29 236	28 912	58 148	583,5	546,2	564,3
1998	29 367	29 186	58 553	586,5	552,0	568,8
1999	29 939	29 884	59 823	598,4	566,0	581,8
2000	29 616	29 898	59 514	592,4	567,0	579,4
2001	30 451	31 009	61 460	611,6	591,2	601,1
2002	32 551	31 974	64 525	655,7	610,6	632,6

Pozn.: ... údaj není dostupný



**2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)**  
*Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)*

Reported cases						Year
světový standard world standard			evropský standard European standard			
males	females	total	males	females	total	
...	...	...	...	...	...	1965
...	...	...	...	...	...	1970
285,9	202,7	235,8	413,4	282,4	333,4	1975
299,5	211,8	246,6	431,8	293,5	347,4	1980
329,1	235,6	272,5	473,9	325,7	383,5	1985
332,5	240,3	276,3	481,0	332,7	390,0	1986
350,9	255,2	292,1	508,8	353,9	413,2	1987
354,2	254,1	293,0	512,4	352,5	414,1	1988
359,4	262,4	300,0	520,4	365,2	424,9	1989
356,5	254,7	294,1	516,8	354,2	416,5	1990
374,0	266,2	308,4	543,1	371,6	438,0	1991
379,4	279,7	317,7	554,5	392,5	453,6	1992
389,7	293,0	329,5	569,7	410,6	470,2	1993
400,7	303,9	340,0	586,3	424,8	485,0	1994
403,0	312,0	344,7	591,3	434,1	490,9	1995
422,5	314,6	355,1	619,5	438,9	506,5	1996
421,1	322,2	358,6	617,7	449,1	511,2	1997
417,2	320,5	355,9	613,5	447,8	508,7	1998
416,7	324,6	357,8	615,2	453,9	512,7	1999
408,0	323,1	353,7	600,0	450,7	505,1	2000
414,2	334,1	361,5	612,6	465,9	517,5	2001
434,1	340,2	373,2	644,8	475,1	535,9	2002

Note: ... data not available

**2.1.2 Vývoj incidence novotvarů****(MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) bez dg. C44***Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) without dg. C44*

Rok	Hlášená onemocnění					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1965	12 472	11 230	23 702	262,7	222,9	242,2
1970	13 478	11 636	25 114	280,8	228,3	253,8
1975	15 849	13 916	29 765	325,0	268,4	295,8
1980	16 812	14 880	31 692	335,5	279,9	306,9
1985	17 847	16 475	34 322	355,6	309,6	331,9
1986	18 032	16 998	35 030	359,0	319,4	338,6
1987	18 996	18 068	37 064	378,0	339,4	358,1
1988	19 209	18 007	37 216	381,8	338,1	359,4
1989	19 626	18 864	38 490	389,8	354,1	371,4
1990	19 461	18 466	37 927	386,4	346,7	366,0
1991	20 560	19 533	40 093	410,9	368,2	388,9
1992	20 644	20 391	41 035	412,1	384,1	397,7
1993	21 028	21 271	42 299	419,1	400,3	409,5
1994	21 778	22 063	43 841	433,7	415,1	424,2
1995	22 089	22 406	44 495	440,0	421,9	430,7
1996	23 668	22 829	46 497	472,0	430,7	450,8
1997	23 536	23 098	46 634	469,7	436,4	452,6
1998	23 758	23 714	47 472	474,5	448,5	461,1
1999	23 896	24 199	48 095	477,7	458,3	467,7
2000	23 508	23 990	47 498	470,2	454,9	462,4
2001	24 054	24 670	48 724	483,1	470,3	476,6
2002	25 305	25 310	50 615	509,7	483,4	496,2

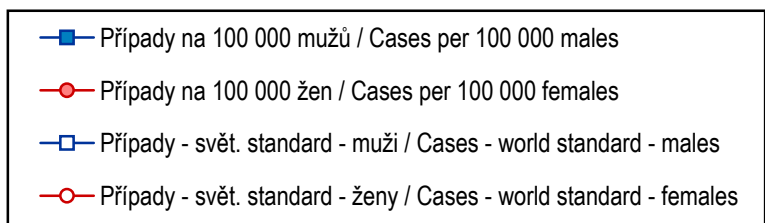
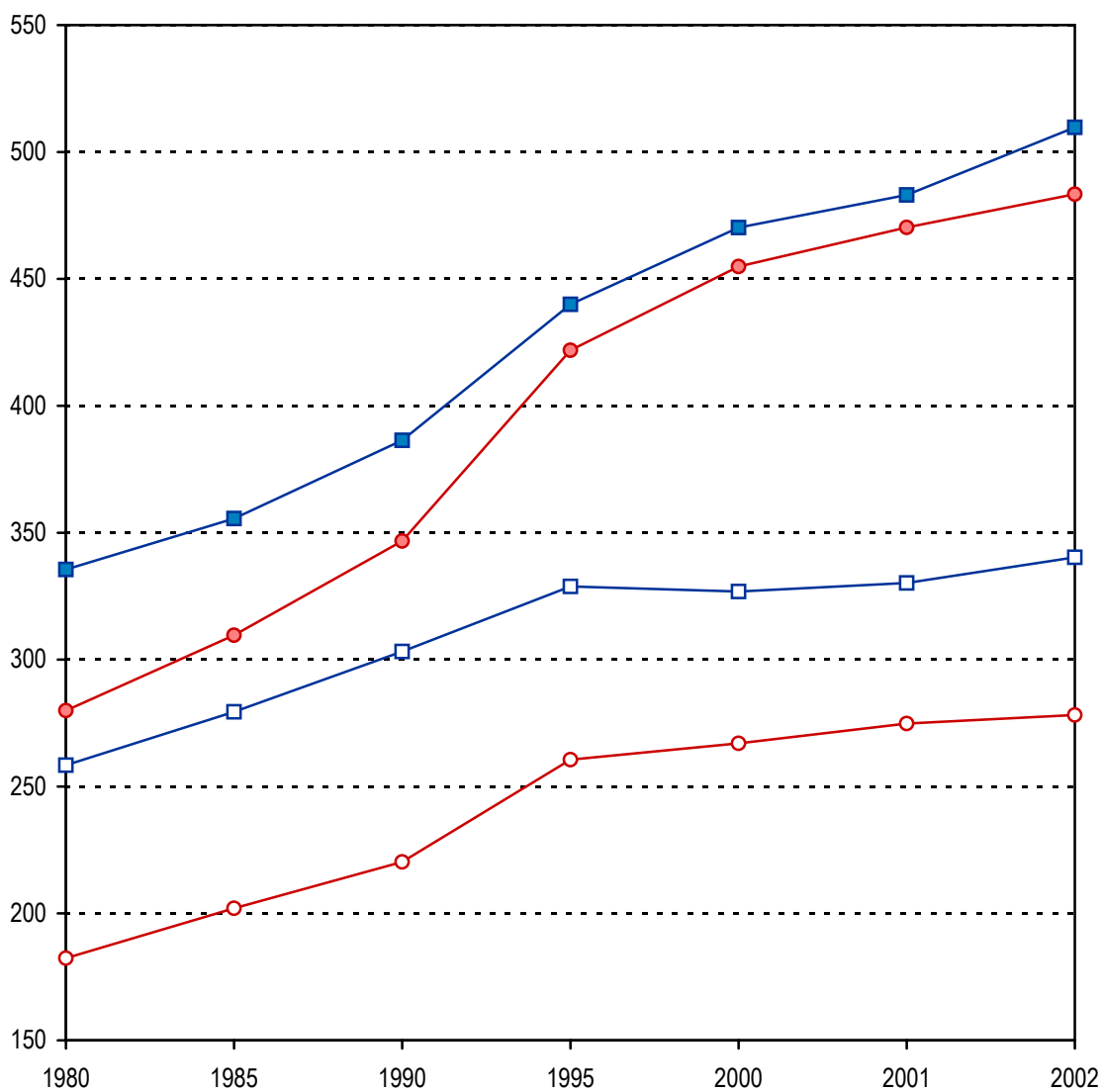
Pozn.: ... údaj není dostupný

**2.1.2 Vývoj incidence novotvarů**  
**(MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) bez dg. C44**  
*Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)*  
*without dg. C44*

<i>Reported cases</i>						<i>Year</i>
<i>světový standard</i> <i>world standard</i>			<i>evropský standard</i> <i>European standard</i>			
<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	
...	...	...	...	...	...	1965
...	...	...	...	...	...	1970
247,1	174,1	202,8	356,2	240,3	284,9	1975
258,4	182,4	212,4	370,8	250,4	297,1	1980
279,4	202,0	232,4	399,8	276,2	324,3	1985
281,1	207,6	235,9	403,9	284,4	330,1	1986
297,2	220,1	249,6	427,4	301,9	349,7	1987
301,0	219,0	250,7	432,1	300,5	351,1	1988
306,2	226,0	256,9	440,0	311,3	360,6	1989
303,2	220,3	252,4	435,9	303,4	354,2	1990
317,6	230,5	264,4	457,9	318,6	372,4	1991
317,1	238,8	268,4	459,7	331,6	379,8	1992
320,4	247,7	274,8	464,2	342,9	388,0	1993
328,8	255,6	282,7	476,8	353,7	399,5	1994
328,8	260,6	284,7	478,2	358,8	401,5	1995
348,0	261,6	294,0	505,9	360,8	415,2	1996
341,2	264,2	292,3	496,1	363,6	412,3	1997
339,8	268,0	293,9	494,4	369,4	415,0	1998
335,3	270,8	293,4	489,2	373,4	415,0	1999
326,8	267,0	288,0	475,0	367,4	406,2	2000
330,2	274,8	293,1	481,7	377,2	413,5	2001
340,3	278,2	299,2	498,7	382,6	423,7	2002

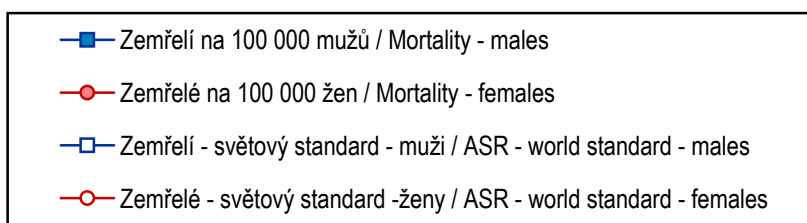
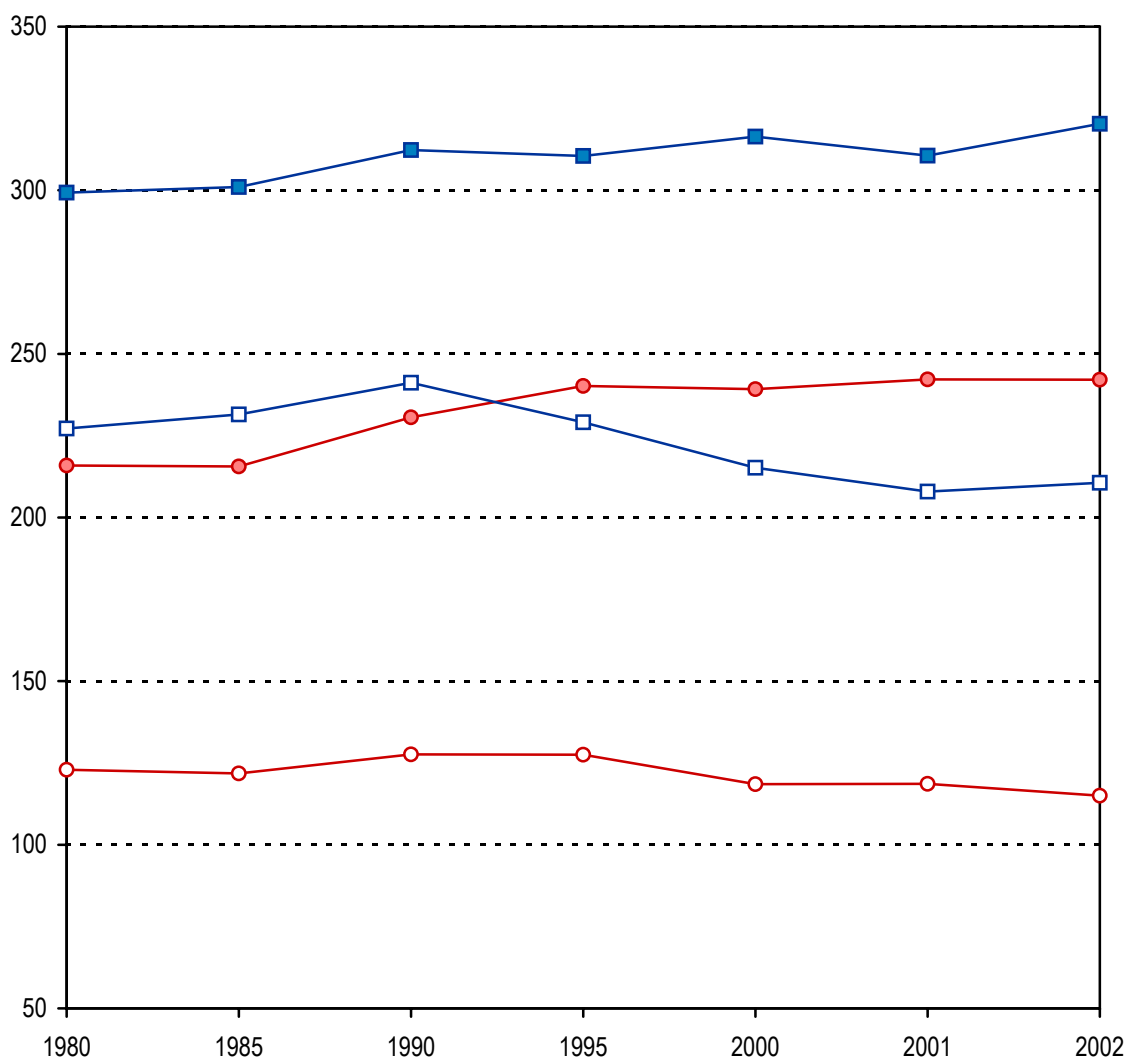
*Note: ... data not available*

**Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44  
(MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)**  
*Trend cancer incidence without dg. C44  
(ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)*



**Vývoj úmrtnosti na novotvary bez dg. C44  
(MKN-10 dg. C00-C97)**

*Trend of cancer mortality rate without dg. C44  
(ICD-10 dg. C00-C97)*



**2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97)**  
*Trends of cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97)*

Rok	Zemřelí na zhoubné novotvary								
	absolutně number			% ze všech úmrtí % from all death			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1965	12 812	10 015	22 827	23,1	20,2	21,7	269,9	198,8	233,3
1970	14 007	10 480	24 487	21,5	18,0	19,9	294,9	207,3	249,7
1975	14 710	10 953	25 663	22,8	18,3	20,6	301,6	211,2	255,0
1980	15 047	11 529	26 576	21,9	17,3	19,8	300,3	216,9	257,4
1985	15 162	11 532	26 694	22,8	17,7	20,3	302,3	216,8	258,2
1986	15 445	12 113	27 558	23,1	18,4	20,8	307,6	227,7	266,5
1987	15 387	11 917	27 304	23,9	19,0	21,5	306,1	223,9	263,8
1988	15 635	12 258	27 893	24,5	19,8	22,2	310,8	230,2	269,3
1989	15 586	12 159	27 745	24,2	19,2	21,7	309,5	228,3	267,8
1990	15 797	12 378	28 175	23,8	19,7	21,8	313,7	232,4	271,9
1991	15 682	12 420	28 102	24,8	20,4	22,6	313,4	234,1	272,6
1992	15 621	12 249	27 870	25,3	20,9	23,2	311,7	230,7	270,0
1993	15 330	12 605	27 935	25,9	21,4	23,6	305,5	237,2	270,4
1994	15 579	12 473	28 052	26,6	21,2	23,9	310,3	234,7	271,4
1995	15 636	12 826	28 462	26,5	21,7	24,1	311,5	241,5	275,5
1996	15 534	12 208	27 742	27,4	21,8	24,6	309,8	230,3	268,9
1997	15 482	12 354	27 836	27,3	22,0	24,7	309,0	233,4	270,2
1998	15 544	12 322	27 866	28,2	22,7	25,4	310,4	233,0	270,7
1999	15 425	12 613	28 038	28,1	23,0	25,5	308,3	238,9	272,7
2000	15 878	12 661	28 539	28,9	23,4	26,2	317,6	240,1	277,8
2001	15 526	12 768	28 294	28,9	23,7	26,3	311,8	243,4	276,7
2002	15 978	12 731	28 709	29,4	23,6	26,5	321,8	243,1	281,4

**2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97)**  
*Trends of cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97)*

<i>Deaths from cancer</i>						<i>Year</i>
<i>světový standard world standard</i>			<i>evropský standard European standard</i>			
<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	
214,5	126,0	162,9	315,1	184,2	238,0	1965
222,2	123,3	164,5	326,8	181,1	240,8	1970
225,9	120,9	164,2	336,7	178,6	242,2	1975
227,9	123,4	166,9	336,2	181,0	244,1	1980
232,4	122,2	168,2	344,7	180,0	246,8	1985
237,9	127,8	173,8	351,9	188,9	255,5	1986
236,9	124,6	171,0	351,1	185,8	253,1	1987
239,9	128,0	174,1	357,9	189,1	257,0	1988
239,2	127,7	174,1	353,8	188,1	255,5	1989
242,2	128,4	176,0	358,7	189,2	258,6	1990
239,0	129,2	174,8	354,3	190,5	257,0	1991
237,5	126,2	172,8	352,0	186,6	254,3	1992
229,9	128,0	170,5	342,8	190,1	252,5	1993
232,2	126,0	170,5	345,2	186,3	251,5	1994
229,7	127,9	170,2	343,6	190,0	252,2	1995
226,0	120,1	164,4	337,1	178,8	243,4	1996
221,3	120,8	163,0	330,6	179,5	241,5	1997
218,1	118,9	160,1	328,7	177,3	238,6	1998
213,6	120,0	159,4	320,2	179,1	237,1	1999
216,0	118,8	159,5	325,3	177,4	237,8	2000
208,7	119,1	156,4	315,9	178,3	234,1	2001
211,7	115,4	155,5	321,7	174,0	233,7	2002

### 3.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) - index růstu

*Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) - index of growth*

Rok Year	Hlášená onemocnění <i>Reported cases</i>								
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			světový standard <i>world standard</i>			evropský standard <i>European standard</i>		
	muži	ženy	celkem	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	muži	ženy	celkem
	index 1975 = 100			index 1975 = 100			index 1975 = 100		
1965	80,8	81,7	81,2	...	...	...	...	...	...
1970	88,6	86,5	87,6	...	...	...	...	...	...
1975	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1980	103,6	104,0	103,8	104,8	104,5	104,6	104,5	103,9	104,2
1985	111,7	115,9	113,7	115,1	116,2	115,6	114,6	115,3	115,0
1986	113,4	118,7	115,9	116,3	118,5	117,2	116,4	117,8	117,0
1987	119,2	126,2	122,6	122,7	125,9	123,9	123,1	125,3	123,9
1988	120,0	125,9	122,8	123,9	125,4	124,3	123,9	124,8	124,2
1989	122,3	131,5	126,7	125,7	129,5	127,2	125,9	129,3	127,4
1990	121,2	128,2	124,5	124,7	125,7	124,7	125,0	125,4	124,9
1991	129,1	136,1	132,5	130,8	131,3	130,8	131,4	131,6	131,4
1992	131,7	144,3	137,7	132,7	138,0	134,7	134,1	139,0	136,1
1993	136,4	152,1	143,9	136,3	144,5	139,7	137,8	145,4	141,0
1994	141,4	158,2	149,4	140,2	149,9	144,2	141,8	150,4	145,5
1995	144,2	161,9	152,6	141,0	153,9	146,2	143,0	153,7	147,3
1996	153,2	166,3	159,4	147,8	155,2	150,6	149,9	155,4	151,9
1997	155,1	171,4	162,9	147,3	159,0	152,1	149,4	159,0	153,3
1998	155,9	173,2	164,1	145,9	158,1	151,0	148,4	158,6	152,6
1999	159,1	177,6	167,9	145,8	160,1	151,8	148,8	160,7	153,8
2000	157,5	177,9	167,2	142,7	159,4	150,0	145,1	159,6	151,5
2001	162,6	185,5	173,5	144,9	164,8	153,3	148,2	165,0	155,2
2002	174,3	191,6	182,6	151,8	167,8	158,3	156,0	168,2	160,7

Pozn.: ... údaj není dostupný

*Note: ... data not available*



### 3.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) bez dg. C44 - index růstu

*Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) without dg. C44 - index of growth*

Rok Year	Hlášená onemocnění <i>Reported cases</i>								
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			světový standard <i>world standard</i>			evropský standard <i>European standard</i>		
	muži	ženy	celkem	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	muži	ženy	celkem
	index 1975 = 100			index 1975 = 100			index 1975 = 100		
1965	80,8	83,1	81,9	...	...	...	...	...	...
1970	86,4	85,1	85,8	...	...	...	...	...	...
1975	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1980	103,2	104,3	103,7	104,6	104,8	104,7	104,1	104,2	104,3
1985	109,4	115,3	112,2	113,1	116,0	114,6	112,2	114,9	113,8
1986	110,5	119,0	114,5	113,8	119,2	116,3	113,4	118,4	115,9
1987	116,3	126,5	121,1	120,3	126,4	123,1	120,0	125,6	122,8
1988	117,5	126,0	121,5	121,8	125,8	123,6	121,3	125,1	123,2
1989	119,9	131,9	125,6	123,9	129,8	126,7	123,5	129,5	126,6
1990	118,9	129,2	123,7	122,7	126,5	124,5	122,4	126,3	124,3
1991	126,4	137,2	131,5	128,5	132,4	130,4	128,6	132,6	130,7
1992	126,8	143,1	134,5	128,3	137,2	132,3	129,1	138,0	133,3
1993	129,0	149,1	138,4	129,7	142,3	135,5	130,3	142,7	136,2
1994	133,4	154,7	143,4	133,1	146,8	139,4	133,9	147,2	140,2
1995	135,4	157,2	145,6	133,1	149,7	140,4	134,3	149,3	140,9
1996	145,2	160,5	152,4	140,8	150,3	145,0	142,0	150,1	145,7
1997	144,5	162,6	153,0	138,1	151,8	144,1	139,3	151,3	144,7
1998	146,0	167,1	155,9	137,5	153,9	144,9	138,8	153,7	145,7
1999	147,0	170,8	158,1	135,7	155,5	144,7	137,3	155,4	145,7
2000	144,7	169,5	156,3	132,3	153,4	142,0	133,4	152,9	142,6
2001	148,7	175,2	161,1	133,6	157,8	144,5	135,2	157,0	145,1
2002	156,8	180,1	167,7	137,7	159,8	147,6	140,0	159,2	148,7

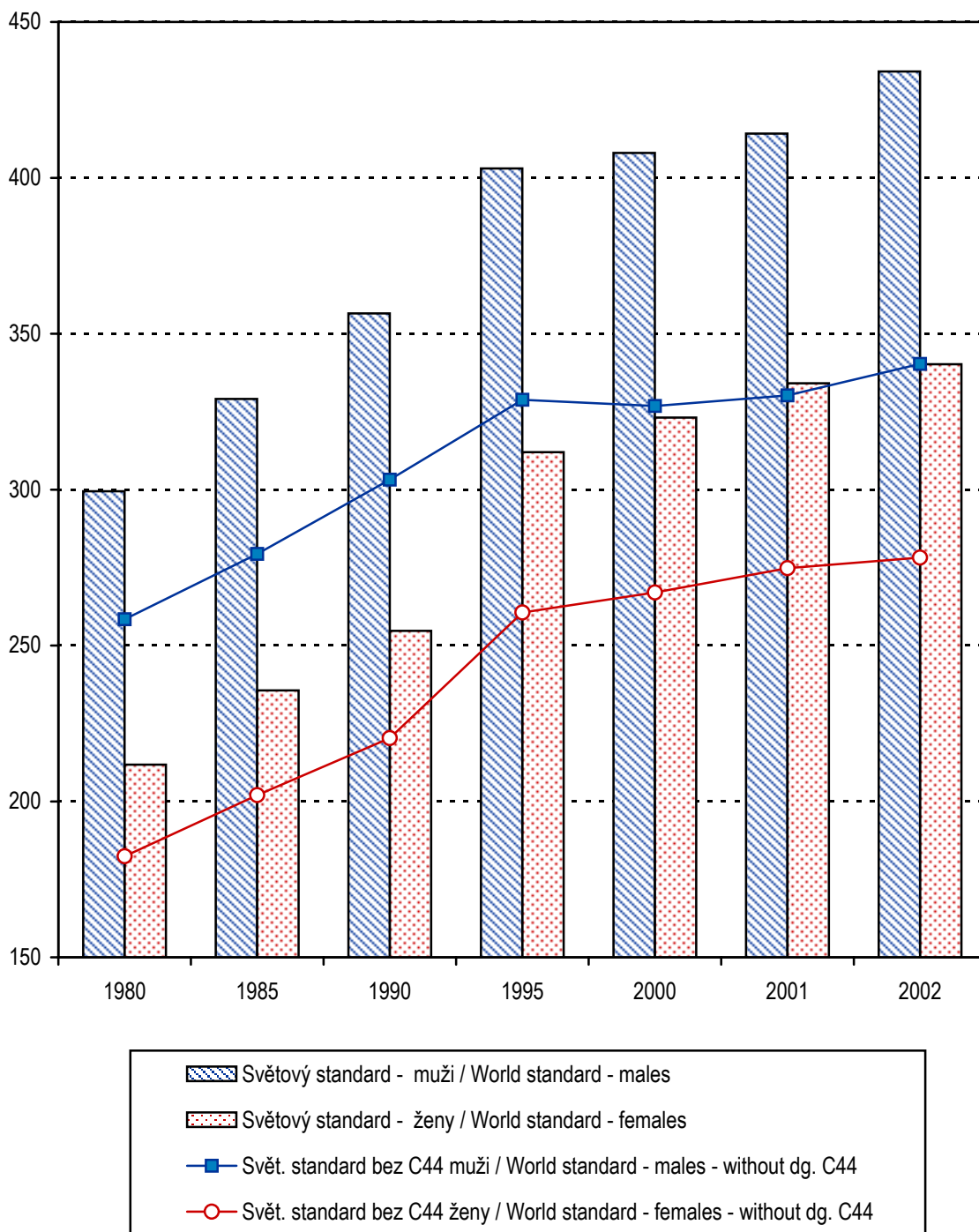
Pozn.: ... údaj není dostupný

*Note: ... data not available*

**3.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97) - index růstu**  
*Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00-C97) - index of growth*

Rok Year	Úmrtnost na zhoubné novotvary Cancer mortality rate								
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			světový standard world standard			evropský standard European standard		
	muži	ženy	celkem	males	females	total	muži	ženy	celkem
	index 1975 = 100			index 1975 = 100			index 1975 = 100		
1965	89,5	94,1	91,5	95,0	104,2	99,2	93,6	103,1	98,3
1970	97,8	98,2	97,9	98,4	102,0	100,2	97,1	101,4	99,4
1975	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1980	99,6	102,7	100,9	100,9	102,1	101,6	99,9	101,3	100,8
1985	100,2	102,7	101,3	102,9	101,1	102,4	102,4	100,8	101,9
1986	102,0	107,8	104,5	105,3	105,7	105,8	104,5	105,8	105,5
1987	101,5	106,0	103,5	104,9	103,1	104,1	104,3	104,0	104,5
1988	103,0	109,0	105,6	102,0	105,9	106,0	106,3	105,9	106,1
1989	102,6	108,1	105,0	105,9	105,6	106,0	105,1	105,3	105,5
1990	104,0	110,0	106,6	107,2	106,2	107,2	106,5	106,0	106,8
1991	103,9	110,9	106,9	105,8	106,8	106,5	105,2	106,7	106,1
1992	103,4	109,2	105,9	105,2	104,4	105,2	104,5	104,5	105,0
1993	101,3	112,3	106,0	101,8	105,8	103,8	101,8	106,4	104,2
1994	102,9	111,1	106,4	102,8	104,2	103,9	102,5	104,3	103,8
1995	103,3	114,4	108,0	101,7	105,8	103,6	102,0	106,4	104,1
1996	102,7	109,0	105,5	100,0	99,4	100,1	100,1	100,1	100,5
1997	102,5	110,5	105,9	98,0	99,9	99,3	98,2	100,5	99,7
1998	102,9	110,3	106,1	96,6	98,4	97,5	97,6	99,3	98,5
1999	102,2	113,1	106,9	94,5	99,3	97,1	95,1	100,3	97,9
2000	105,3	113,7	108,9	95,6	98,2	97,2	96,6	99,3	98,2
2001	103,4	115,3	108,5	92,4	98,5	95,2	93,8	99,8	96,6
2002	106,7	115,1	110,4	93,7	95,5	94,7	95,6	97,4	96,5

**Vývoj incidence novotvarů**  
**(MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)**  
*Trend of cancer incidence*  
*(ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)*



**4.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně)**  
*Trends of cancer incidence - selected diagnoses (number)*

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	2 063	679	833	469	387	4 248
1975	1 865	844	1 103	537	452	5 063
1980	1 668	1 022	1 289	572	470	5 019
1985	1 448	1 219	1 493	643	441	5 007
1990	1 251	1 465	1 553	779	445	5 015
1995	1 204	1 914	1 805	725	461	4 778
1996	1 253	1 961	1 887	811	521	5 131
1997	1 127	2 248	1 977	799	466	4 761
1998	1 122	2 173	1 970	806	438	4 800
1999	1 075	2 327	1 939	753	481	4 710
2000	1 006	2 323	1 975	800	434	4 608
2001	1 008	2 459	1 959	784	456	4 497
2002	975	2 603	2 107	857	472	4 542
	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	1 416	697	653	473	387	165
1975	1 410	876	846	558	524	279
1980	1 178	1 046	972	655	583	281
1985	1 011	1 253	1 019	683	697	324
1990	949	1 495	1 016	694	849	421
1995	923	1 798	1 229	710	1 141	686
1996	937	1 909	1 248	748	1 211	608
1997	890	1 831	1 256	678	1 170	640
1998	807	1 958	1 282	731	1 301	681
1999	794	1 865	1 328	689	1 274	673
2000	754	1 894	1 223	699	1 384	705
2001	765	1 989	1 292	638	1 427	716
2002	719	1 988	1 324	693	1 410	803

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

**4.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně)**  
*Trends of cancer incidence - selected diagnoses (number)*

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	D37-D48	
151	1 784	839	619	403	...	...	1970
249	2 492	1 078	700	513	...	...	1975
283	2 707	1 244	729	651	438	...	1980
306	3 246	1 355	869	765	476	...	1985
411	3 496	1 603	1 014	972	594	213	1990
571	5 137	2 272	1 297	1 422	627	288	1995
586	5 217	2 652	1 396	1 548	636	320	1996
574	5 700	2 686	1 368	1 522	594	329	1997
611	5 609	2 864	1 438	1 533	632	382	1998
654	6 043	2 862	1 466	1 516	641	392	1999
708	6 108	2 722	1 398	1 438	579	334	2000
741	6 397	3 111	1 464	1 469	578	329	2001
758	7 246	3 390	1 533	1 698	627	450	2002
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	D37-D48	
1 884	2 125	1 179	1 003	837	...	...	1970
2 610	2 662	1 251	1 094	794	...	...	1975
2 734	2 835	1 103	1 210	930	335	...	1980
3 176	3 133	1 128	1 334	1 008	384	...	1985
3 296	3 489	1 073	1 298	1 115	450	267	1990
4 996	4 557	1 158	1 542	1 261	502	367	1995
5 267	4 539	1 130	1 546	1 269	502	340	1996
5 814	4 554	1 049	1 621	1 290	517	378	1997
5 472	4 684	1 086	1 667	1 300	541	411	1998
5 685	5 043	1 135	1 624	1 250	468	419	1999
5 908	4 871	1 045	1 613	1 314	464	374	2000
6 339	5 152	1 043	1 651	1 260	473	380	2001
6 664	5 378	1 082	1 656	1 323	471	431	2002

Note: ... comparable data not available

**4.1.2 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy**  
**(na 100 000 obyvatel)**  
*Trends of cancer incidence - selected diagnoses*  
*(per 100 000 inhabitants)*

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	43,3	14,3	17,5	9,9	8,1	89,4
1975	38,2	17,3	22,6	11,0	9,3	103,8
1980	33,3	20,4	25,7	11,4	9,4	100,2
1985	28,9	24,3	29,7	12,8	8,8	99,8
1990	24,8	29,1	30,8	15,5	8,8	99,6
1995	24,0	38,1	36,0	14,4	9,2	95,2
1996	25,0	39,1	37,6	16,2	10,4	102,3
1997	22,5	44,9	39,5	15,9	9,3	95,0
1998	22,4	43,4	39,3	16,1	8,7	95,9
1999	21,5	46,5	38,8	15,1	9,6	94,1
2000	20,1	46,5	39,5	16,0	8,7	92,2
2001	20,2	49,4	39,3	15,7	9,2	90,3
2002	19,6	52,4	42,4	17,3	9,5	91,5
	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	28,0	13,8	13,0	9,4	7,7	3,3
1975	27,2	16,9	16,3	10,8	10,1	5,4
1980	22,2	19,7	18,3	12,3	11,0	5,3
1985	19,0	23,5	19,1	12,8	13,1	6,1
1990	17,8	28,1	19,1	13,0	15,9	7,9
1995	17,4	33,9	23,1	13,4	21,5	12,9
1996	17,7	36,0	23,5	14,1	22,8	11,5
1997	16,8	34,6	23,7	12,8	22,1	12,1
1998	15,3	37,0	24,2	13,8	24,6	12,9
1999	15,0	35,3	25,2	13,0	24,1	12,7
2000	14,3	35,9	23,2	13,3	26,2	13,4
2001	14,6	37,9	24,6	12,2	27,2	13,7
2002	13,7	38,0	25,3	13,2	26,9	15,3

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

#### 4.1.2 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)

*Trends of cancer incidence - selected diagnoses  
(per 100 000 inhabitants)*

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	D37-D48	
3,2	37,2	17,7	13,0	8,9	...	...	1970
5,1	51,1	22,1	14,4	10,5	...	...	1975
5,6	54,0	24,8	14,5	13,0	8,7	...	1980
6,1	64,7	27,0	17,3	15,2	9,5	...	1985
8,2	69,4	31,8	20,1	19,3	11,8	4,2	1990
11,4	102,3	45,3	25,8	28,3	12,5	5,7	1995
11,7	104,0	52,9	27,8	30,9	12,7	6,4	1996
11,5	113,8	53,6	27,3	30,4	11,9	6,6	1997
12,2	112,0	57,2	28,7	30,6	12,6	7,6	1998
13,1	120,8	57,2	29,3	30,3	12,8	7,8	1999
14,2	122,2	54,4	28,0	28,8	11,6	6,7	2000
14,9	128,5	62,5	29,4	29,5	11,6	6,6	2001
15,3	146,0	68,3	30,9	34,2	12,6	9,1	2002
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	D37-D48	
37,0	42,0	23,3	19,8	16,6	...	...	1970
50,3	51,3	24,1	21,1	15,3	...	...	1975
51,4	53,3	20,7	22,8	17,5	6,3	...	1980
59,7	58,9	21,2	25,1	18,9	7,2	...	1985
61,9	65,5	20,1	24,4	20,9	8,4	5,0	1990
94,1	85,8	21,8	29,0	23,7	9,5	6,9	1995
99,4	85,6	21,3	29,2	23,9	9,5	6,4	1996
109,8	86,0	19,8	30,6	24,4	9,8	7,1	1997
103,5	88,6	20,5	31,5	24,6	10,2	7,8	1998
107,7	95,5	21,5	30,8	23,7	8,9	7,9	1999
112,0	92,4	19,8	30,6	24,9	8,8	7,1	2000
120,9	98,2	19,9	31,5	24,0	9,0	7,2	2001
127,3	102,7	20,7	31,6	25,3	9,0	8,2	2002

Note: ... comparable data not available

**4.1.3 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard)**  
*Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard)*

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	28,5	13,1	16,8	8,4	7,2	77,0
1980	24,4	15,3	19,4	8,8	7,7	76,8
1985	21,9	18,5	22,8	9,9	7,1	78,7
1990	18,6	22,2	23,6	11,9	7,2	78,8
1995	17,5	27,9	26,5	10,7	7,1	71,2
1996	17,8	28,2	27,6	11,7	7,9	75,9
1997	15,7	31,9	28,3	11,5	7,0	69,3
1998	15,6	30,1	27,7	11,3	6,4	68,6
1999	14,8	31,7	27,0	10,3	6,9	66,1
2000	13,6	31,1	27,2	10,9	6,1	64,0
2001	13,4	33,0	26,7	10,6	6,4	61,2
2002	12,7	33,8	28,3	11,5	6,5	60,8
	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	14,2	9,6	9,7	5,9	5,9	4,2
1980	11,3	11,1	10,6	6,5	6,7	4,2
1985	9,8	13,2	10,9	6,7	8,2	4,4
1990	9,0	15,1	10,4	6,6	9,4	5,6
1995	8,5	17,8	12,3	6,5	12,3	9,1
1996	8,4	18,4	12,6	6,7	12,9	7,8
1997	8,0	17,8	12,5	6,1	12,7	8,1
1998	7,2	18,7	12,8	6,4	13,6	8,5
1999	7,3	17,7	13,1	6,1	13,2	8,4
2000	6,6	17,4	12,0	6,1	14,3	8,7
2001	7,0	18,5	12,4	5,4	14,3	8,9
2002	6,3	18,1	12,7	5,8	14,1	9,6

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný



**4.1.3 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard)**  
*Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard)*

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	D37-D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
4,3	38,9	15,5	10,6	8,4	...	...	1975
4,6	41,1	17,3	10,8	10,2	7,3	...	1980
5,1	49,6	19,6	13,3	12,2	7,9	...	1985
6,5	53,2	22,7	15,5	15,4	10,0	3,4	1990
8,8	74,3	31,1	18,9	21,3	10,1	4,4	1995
8,8	74,5	35,9	19,9	22,9	10,0	4,9	1996
8,4	79,8	36,1	19,5	22,2	9,5	4,9	1997
9,0	77,4	38,1	20,1	22,3	9,9	5,6	1998
9,5	81,4	37,5	20,0	21,4	10,2	5,7	1999
10,1	81,1	35,5	18,8	20,1	9,5	4,7	2000
10,5	84,0	40,4	19,5	20,2	8,7	4,6	2001
10,5	93,8	42,7	20,0	23,2	9,2	6,3	2002
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	D37-D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
28,6	35,6	19,3	14,3	11,1	...	...	1975
29,4	37,1	16,5	15,6	12,4	4,5	...	1980
33,6	40,3	16,4	17,1	13,3	5,3	...	1985
34,4	43,3	15,5	16,0	14,5	6,0	3,8	1990
51,3	54,3	16,4	18,3	15,4	6,3	4,8	1995
53,0	53,3	15,7	17,9	15,7	6,1	4,3	1996
58,0	53,4	14,5	18,7	15,4	6,4	4,6	1997
52,5	54,1	14,9	18,8	15,4	6,3	4,9	1998
53,8	57,2	15,5	17,9	14,7	5,4	4,6	1999
56,0	55,1	14,6	17,5	15,3	5,5	4,5	2000
59,3	58,9	14,4	17,9	14,7	5,1	4,5	2001
62,0	60,2	14,6	17,9	15,1	5,4	4,8	2002

Note: ... comparable data not available

**4.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)**  
*Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard)*

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	42,8	18,9	24,8	12,3	10,0	112,3
1980	37,2	22,3	28,6	12,7	10,6	110,7
1985	32,9	27,2	33,7	14,3	9,8	112,5
1990	28,1	33,3	35,3	17,4	9,9	113,0
1995	27,1	42,0	39,2	15,9	9,7	102,8
1996	27,3	42,5	40,7	17,2	11,0	109,3
1997	24,0	48,0	42,0	17,0	9,6	99,9
1998	23,9	45,4	41,0	16,7	8,9	99,4
1999	22,4	48,0	39,9	15,4	9,7	95,5
2000	20,7	47,0	39,9	16,1	8,5	92,6
2001	20,6	49,7	39,4	15,8	8,9	89,0
2002	19,5	51,3	41,4	17,1	9,0	88,9
Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	21,7	14,0	14,0	8,9	8,7	5,4
1980	17,3	16,2	15,4	9,8	9,6	5,2
1985	14,9	19,4	16,0	10,1	11,7	5,8
1990	13,8	22,5	15,5	10,2	13,6	7,3
1995	13,0	26,4	18,2	10,1	17,6	11,7
1996	13,1	27,5	18,6	10,5	18,7	10,2
1997	12,4	26,4	18,5	9,5	18,1	10,6
1998	11,2	28,1	18,8	10,0	19,7	11,2
1999	11,0	26,5	19,3	9,4	19,0	11,0
2000	10,2	26,2	17,7	9,5	20,7	11,4
2001	10,5	27,7	18,4	8,5	20,8	11,7
2002	9,7	27,1	18,7	9,1	20,5	12,7

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

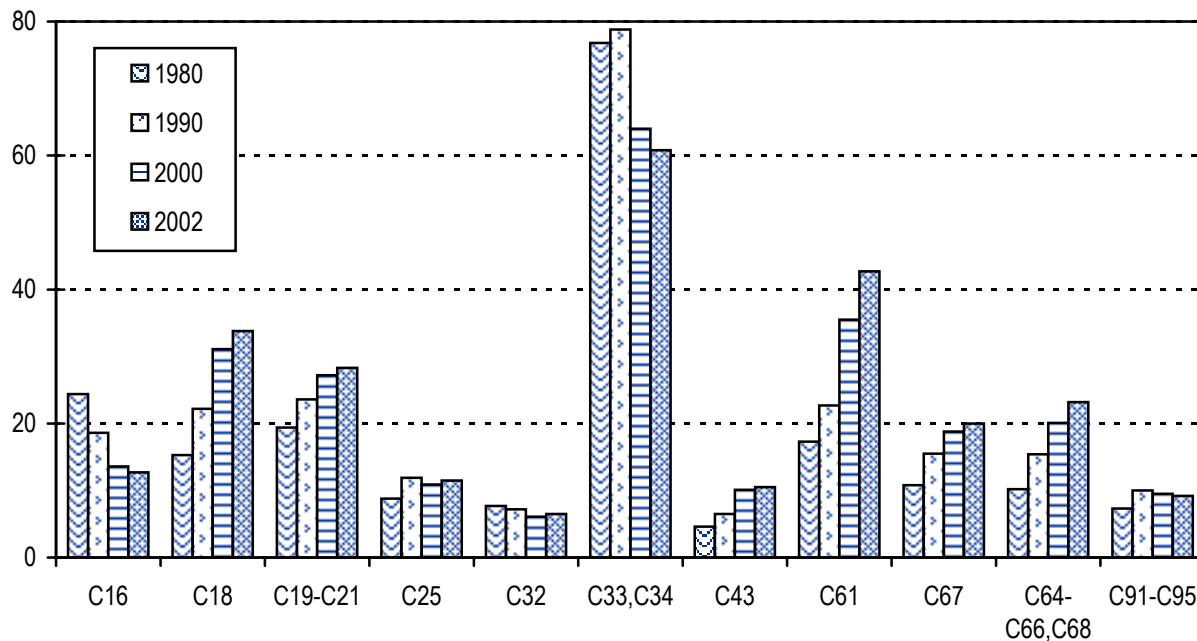
**4.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)**  
*Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard)*

Diagnóza - muži / Diagnosis - males							Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	D37-D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
5,7	57,2	24,7	16,1	11,3	...	...	1975
6,2	61,0	27,3	16,1	14,2	9,5	...	1980
6,7	74,1	30,7	19,6	17,2	10,5	...	1985
8,7	80,9	36,7	23,2	21,6	13,1	4,7	1990
12,0	113,1	50,6	28,1	30,6	13,7	6,1	1995
12,1	113,6	58,2	29,8	32,7	13,7	6,8	1996
11,9	121,6	58,1	28,9	31,9	12,8	6,9	1997
12,4	119,1	61,0	30,0	32,0	13,6	8,0	1998
13,3	126,0	60,0	30,2	30,6	13,6	8,0	1999
14,0	125,0	56,5	28,2	28,9	12,2	6,8	2000
14,6	131,0	63,8	29,3	29,1	11,9	6,6	2001
14,9	146,1	67,7	30,3	33,2	12,7	8,9	2002
Diagnóza - ženy / Diagnosis - females							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	D37-D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
42,1	48,2	24,3	19,8	14,7	...	...	1975
43,1	50,4	21,1	21,6	16,6	5,6	...	1980
49,5	55,0	20,7	23,6	17,9	6,5	...	1985
50,9	59,7	19,3	22,3	19,5	7,4	4,8	1990
75,3	75,3	20,7	25,6	21,0	8,0	6,2	1995
78,1	73,8	19,8	25,1	21,2	7,8	5,6	1996
85,5	73,8	18,4	26,3	21,0	8,1	6,0	1997
78,4	75,1	18,9	26,5	20,9	8,3	6,5	1998
80,5	79,7	19,6	25,3	20,0	7,1	6,4	1999
83,3	76,6	18,2	24,8	20,8	7,2	5,8	2000
88,6	81,4	18,2	25,4	20,0	6,9	5,9	2001
92,4	83,7	18,5	25,3	20,7	7,1	6,5	2002

Note: ... comparable data not available

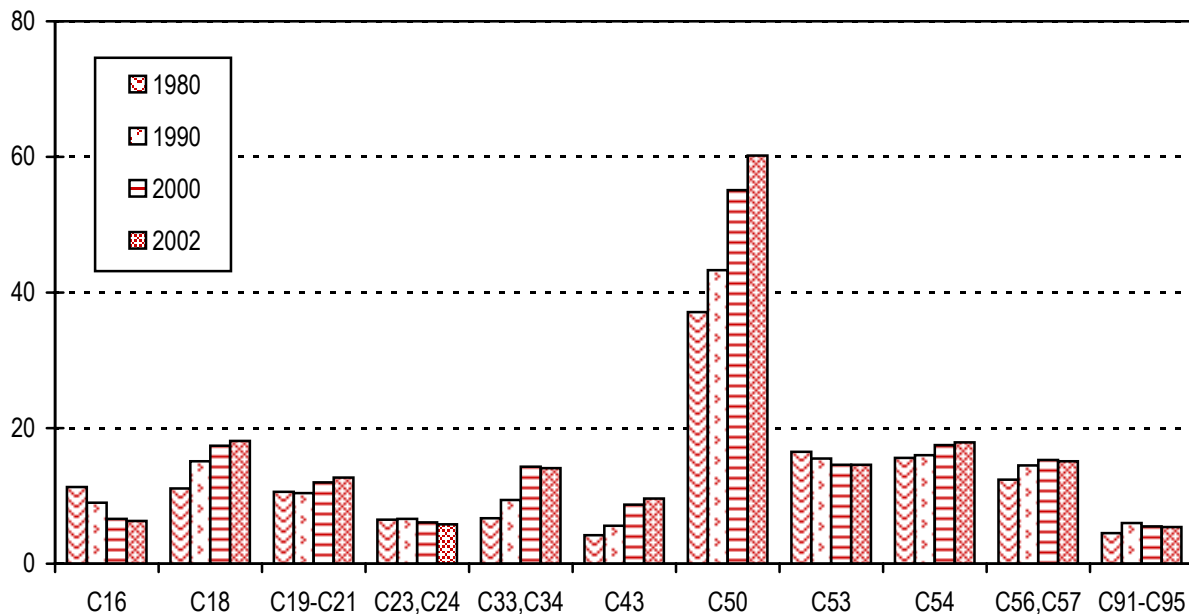
**Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži**  
*Trend cancer incidence - selected diagnoses - males*

světový standard / world standard



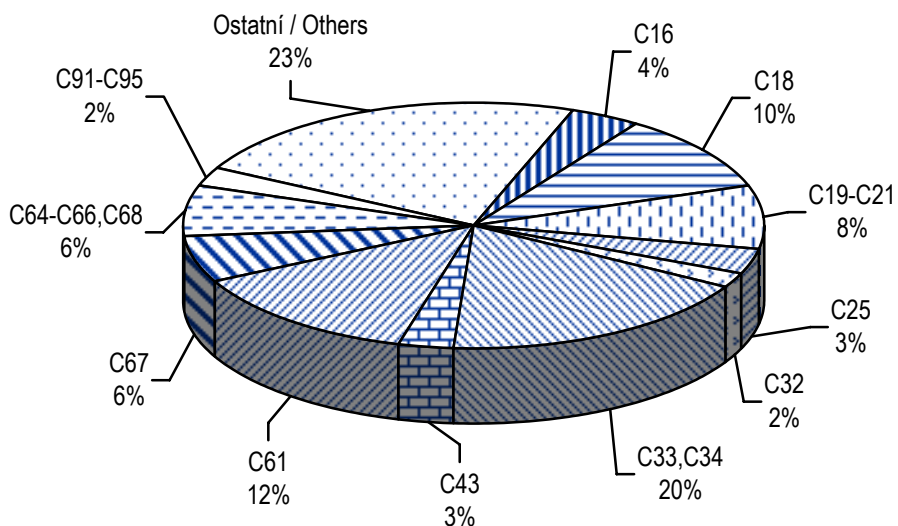
**Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy**  
*Trend cancer incidence - selected diagnoses - females*

světový standard / world standard



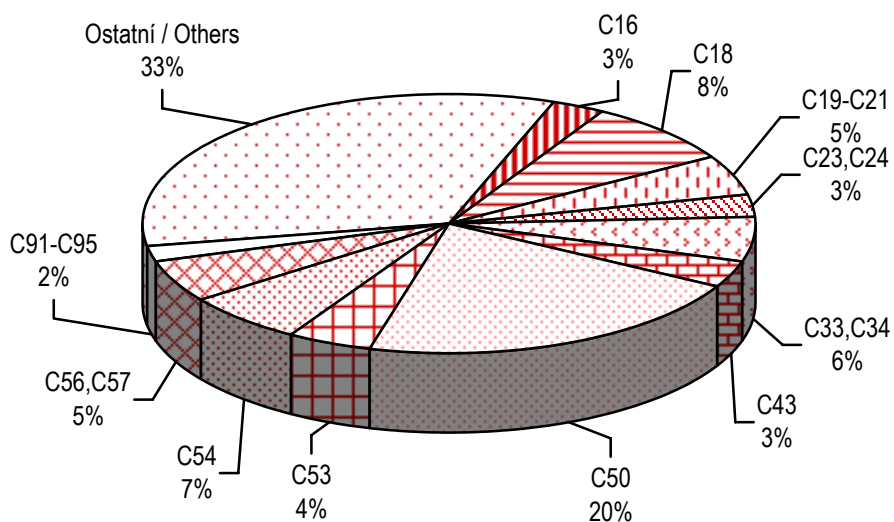
**Struktura hlášených onemocnění novotvary bez dg. C44  
- muži**

*Structure of reported cases of cancer without dg. C44  
- males*



**Struktura hlášených onemocnění novotvary bez dg. C44  
- ženy**

*Structure of reported cases of cancer without dg. C44  
- females*



**4.2.1 Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně)**  
*Trends of number of deaths from cancer - selected diagnoses (number)*

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	2 447	609	780	552	217	4 641
1975	2 041	807	884	650	258	5 024
1980	1 740	908	976	685	315	5 100
1985	1 411	1 065	989	673	293	4 974
1990	1 261	1 153	1 141	764	319	4 979
1995	1 030	1 214	1 144	750	287	4 704
1996	1 074	1 255	1 094	763	288	4 483
1997	954	1 308	1 108	780	284	4 493
1998	915	1 354	1 118	770	289	4 298
1999	859	1 389	1 079	720	238	4 380
2000	905	1 437	1 080	777	254	4 480
2001	812	1 467	1 003	799	256	4 314
2002	832	1 415	1 145	832	238	4 282
Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	1 791	692	584	518	511	82
1975	1 528	805	663	581	532	92
1980	1 337	965	697	624	638	127
1985	1 065	1 070	683	644	723	139
1990	938	1 107	787	658	851	173
1995	871	1 140	792	639	1 091	134
1996	779	1 166	742	627	1 105	135
1997	774	1 178	758	584	1 068	131
1998	691	1 127	717	591	1 135	131
1999	679	1 151	776	549	1 243	149
2000	660	1 162	723	622	1 246	144
2001	654	1 165	746	570	1 321	169
2002	650	1 158	735	586	1 281	150

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

**4.2.1 Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně)**  
*Trends of number of deaths from cancer - selected diagnoses (number)*

Diagnóza - muži / Diagnosis - males						Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	
85	56	664	393	408	...	1970
103	48	875	467	429	...	1975
161	51	896	537	538	...	1980
167	62	954	545	597	...	1985
170	66	1 074	583	651	...	1990
177	48	1 163	507	743	450	1995
194	53	1 195	464	777	459	1996
177	60	1 172	482	701	443	1997
176	57	1 289	500	740	486	1998
190	56	1 300	471	732	485	1999
171	62	1 327	541	773	505	2000
194	61	1 341	534	779	461	2001
186	77	1 400	555	796	468	2002
Diagnóza - ženy / Diagnosis - females						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	
51	1 343	447	...	639	...	1970
45	1 492	441	...	685	...	1975
55	1 697	431	260	708	...	1980
61	1 751	526	324	713	...	1985
93	1 907	417	423	794	...	1990
70	2 051	447	364	857	391	1995
59	1 892	416	341	754	380	1996
51	1 943	411	342	765	392	1997
49	1 913	407	365	817	394	1998
55	1 895	392	362	808	369	1999
46	1 939	363	384	817	411	2000
65	1 893	388	312	893	437	2001
54	1 965	399	331	832	378	2002

Note: ... comparable data not available

#### 4.2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)

*Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants)*

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	51,5	12,8	16,4	11,6	4,6	97,7
1975	41,9	16,5	18,1	13,3	5,3	103,0
1980	34,7	18,1	19,5	12,5	6,3	101,8
1985	28,1	21,2	19,7	13,4	5,8	99,2
1990	25,0	22,9	22,7	15,2	6,3	98,9
1995	20,5	24,2	22,8	14,9	5,7	93,7
1996	21,4	25,0	21,8	15,2	5,7	89,4
1997	19,0	26,1	22,1	15,6	5,7	89,7
1998	18,3	27,0	22,3	15,4	5,8	85,8
1999	17,2	27,8	21,6	14,4	4,8	87,6
2000	18,1	28,7	21,6	15,5	5,1	89,6
2001	16,3	29,5	20,1	16,0	5,1	86,6
2002	16,8	28,5	23,1	16,8	4,8	86,3
	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	35,4	13,7	11,6	10,2	10,1	1,6
1975	29,5	15,5	12,8	11,2	10,3	1,8
1980	25,2	18,2	13,1	11,7	12,0	2,4
1985	20,0	20,1	12,8	12,1	13,6	2,6
1990	17,6	20,8	14,8	12,4	16,0	3,2
1995	16,4	21,5	14,9	12,0	20,5	2,5
1996	14,7	22,0	14,0	11,8	20,8	2,5
1997	14,6	22,3	14,3	11,0	20,2	2,5
1998	13,1	21,3	13,6	11,2	21,5	2,5
1999	12,9	21,8	14,7	10,4	23,5	2,8
2000	12,5	22,0	13,7	11,8	23,6	2,7
2001	12,5	22,2	14,2	10,9	25,2	3,2
2002	12,4	22,1	14,0	11,2	24,5	2,9

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný



#### 4.2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)

*Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants)*

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	
1,8	1,2	14,0	8,3	8,6	...	1970
2,1	1,0	17,9	9,6	8,8	...	1975
3,2	1,0	17,7	10,7	10,7	...	1980
3,3	1,2	19,0	10,9	11,9	...	1985
3,4	1,3	21,3	11,6	12,9	...	1990
3,5	1,0	23,2	10,1	14,8	9,0	1995
3,9	1,1	23,8	9,3	15,5	9,2	1996
3,5	1,2	23,4	9,6	14,0	8,8	1997
3,5	1,1	25,7	10,0	14,8	9,7	1998
3,8	1,1	26,0	9,4	14,6	9,7	1999
3,4	1,2	26,5	10,8	15,5	10,1	2000
3,9	1,2	26,9	10,7	15,6	9,3	2001
3,7	1,6	28,2	11,2	16,0	9,4	2002
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	
1,0	26,6	8,8	...	12,6	...	1970
0,9	28,8	8,5	...	13,2	...	1975
1,0	31,9	8,1	4,5	13,3	...	1980
1,2	32,9	9,9	6,1	13,4	...	1985
1,7	35,8	7,8	7,9	14,9	...	1990
1,3	38,6	8,4	6,9	16,1	7,4	1995
1,1	35,7	7,8	6,4	14,2	7,2	1996
1,0	36,7	7,8	6,5	14,5	7,4	1997
0,9	36,2	7,7	6,9	15,5	7,5	1998
1,0	35,9	7,4	6,9	15,3	7,0	1999
0,9	36,8	6,9	7,3	15,5	7,8	2000
1,2	36,1	7,4	5,9	17,0	8,3	2001
1,0	37,5	7,6	6,3	15,9	7,2	2002

*Note: ... comparable data not available*

**4.2.3 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard)**  
*Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (world standard)*

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	31,2	12,3	13,4	10,1	3,9	75,4
1980	25,3	13,4	14,4	9,5	4,8	76,6
1985	20,8	15,8	14,8	10,4	4,5	76,8
1990	18,7	17,4	16,9	11,6	5,0	77,9
1995	14,8	17,4	16,6	11,1	4,3	69,7
1996	15,1	17,8	15,8	11,0	4,3	65,9
1997	13,3	18,2	15,6	11,2	4,1	65,2
1998	12,5	18,5	15,5	10,8	4,1	61,0
1999	11,7	18,7	14,7	9,9	3,4	61,4
2000	12,0	18,9	14,7	10,6	3,6	61,6
2001	10,8	19,4	13,4	10,7	3,6	58,5
2002	10,8	18,2	15,0	11,0	3,2	57,0
Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	14,8	8,3	6,9	5,8	5,7	1,2
1980	12,4	9,2	6,8	6,0	6,9	1,6
1985	10,0	10,4	6,7	6,0	8,1	1,7
1990	8,6	10,2	7,4	6,1	9,3	1,9
1995	7,7	10,2	7,2	5,9	11,6	1,5
1996	6,8	10,2	6,9	5,6	11,6	1,5
1997	6,7	10,3	6,8	5,1	11,2	1,5
1998	5,9	9,9	6,4	5,1	11,5	1,6
1999	5,9	10,0	6,8	4,7	12,5	1,6
2000	5,7	9,8	6,4	5,3	12,5	1,4
2001	5,6	9,7	6,5	4,8	13,0	1,7
2002	5,5	9,4	6,2	4,8	12,3	1,5

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

**4.2.3 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard)**  
*Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (world standard)*

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	
...	1,0	...	...	...	...	1970
1,7	0,7	12,8	7,1	6,8	...	1975
2,6	0,8	12,5	8,0	8,4	...	1980
2,6	0,9	13,3	8,1	9,3	...	1985
2,7	1,0	14,8	8,6	10,2	...	1990
2,7	0,6	15,9	7,2	10,8	6,8	1995
2,8	0,8	16,2	6,5	11,2	7,0	1996
2,5	0,9	15,4	6,7	10,0	6,6	1997
2,5	0,8	16,9	6,6	10,4	7,1	1998
2,7	0,7	16,7	6,1	10,1	7,2	1999
2,4	0,8	16,8	7,0	10,5	7,1	2000
2,7	0,8	16,9	6,9	10,3	6,4	2001
2,5	1,1	17,6	7,1	10,5	6,2	2002
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	
0,5	...	...	...	...	...	1970
0,4	18,2	5,7	...	8,5	...	1975
0,5	20,0	5,5	2,8	8,8	...	1980
0,4	20,1	6,5	3,3	8,7	...	1985
0,7	21,3	5,0	4,2	9,3	...	1990
0,5	21,9	5,2	3,5	9,3	4,3	1995
0,4	19,8	4,7	3,2	8,2	3,9	1996
0,4	20,1	4,8	3,3	8,2	4,1	1997
0,4	19,7	4,6	3,5	8,4	4,0	1998
0,4	19,2	4,5	3,4	8,4	3,8	1999
0,3	18,7	4,3	3,5	8,2	4,3	2000
0,5	18,7	4,7	2,8	9,1	4,1	2001
0,4	18,3	4,4	2,8	8,2	3,8	2002

Note: ... comparable data not available

**4.2.4 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard)**  
*Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (European standard)*

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	48,1	18,8	20,5	15,0	5,7	111,1
1980	39,5	20,2	21,9	13,9	7,1	112,2
1985	32,3	24,0	22,7	15,3	6,6	111,8
1990	29,0	26,9	26,3	17,1	7,1	112,5
1995	23,2	27,2	25,6	16,4	6,2	101,6
1996	23,8	27,6	24,0	16,3	6,1	95,3
1997	20,7	28,2	24,0	16,5	5,9	94,7
1998	19,7	29,0	23,8	16,1	5,9	89,1
1999	18,1	29,3	22,4	14,8	4,8	89,1
2000	18,7	29,8	22,4	15,7	5,1	90,2
2001	16,9	30,3	20,5	16,1	5,1	85,8
2002	17,0	28,7	23,1	16,6	4,6	84,1
Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	23,7	12,9	10,4	9,0	8,6	1,6
1980	19,5	14,3	10,4	9,2	10,1	2,3
1985	15,6	15,8	10,2	9,3	11,7	2,4
1990	13,5	15,9	11,5	9,5	13,5	2,7
1995	12,1	16,0	11,3	9,2	16,8	2,1
1996	10,7	16,2	10,6	8,8	16,8	2,1
1997	10,6	16,2	10,5	8,0	16,3	2,0
1998	9,4	15,4	9,9	8,0	16,9	2,1
1999	9,2	15,6	10,6	7,3	18,3	2,2
2000	8,9	15,4	9,9	8,3	18,2	2,1
2001	8,7	15,3	10,1	7,5	19,1	2,5
2002	8,6	14,9	9,7	7,5	18,2	2,1

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

**4.2.4 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard)**  
*Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (European standard)*

Diagnóza - muži / Diagnosis - males						Rok Year
C43	C44	C61	C67	C64-C66 C68	C91-C95	
...	1,8	...	...	...	...	1970
2,2	1,2	21,6	11,3	9,7	...	1975
3,6	1,3	20,5	12,4	11,9	...	1980
3,7	1,8	22,2	12,8	13,5	...	1985
3,8	1,7	25,1	13,5	14,8	...	1990
3,8	1,0	26,9	11,4	16,3	9,9	1995
4,1	1,3	27,9	10,4	16,9	9,9	1996
3,7	1,5	26,4	10,7	14,8	9,4	1997
3,7	1,3	29,1	10,8	15,8	10,4	1998
3,9	1,2	28,8	9,9	15,1	10,3	1999
3,5	1,4	28,9	11,4	15,8	10,5	2000
3,9	1,4	29,3	11,2	15,5	9,5	2001
3,7	1,9	30,6	11,5	15,8	9,3	2002
Diagnóza - ženy / Diagnosis - females						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91-C95	
1,0	...	...	...	...	...	1970
0,8	25,8	7,8	...	11,7	...	1975
0,9	28,5	7,5	4,2	12,2	...	1980
0,9	28,9	8,9	4,9	12,2	...	1985
1,3	30,8	6,8	6,3	13,2	...	1990
0,9	31,8	7,3	5,2	13,3	5,9	1995
0,7	28,9	6,6	4,9	11,8	5,6	1996
0,7	29,3	6,6	4,9	11,8	5,8	1997
0,6	28,8	6,4	5,2	12,2	5,7	1998
0,7	28,1	6,2	5,1	12,1	5,3	1999
0,5	27,9	5,8	5,3	11,9	5,9	2000
0,8	27,5	6,3	4,2	13,2	6,0	2001
0,7	27,5	6,1	4,4	12,0	5,3	2002

Note: ... comparable data not available

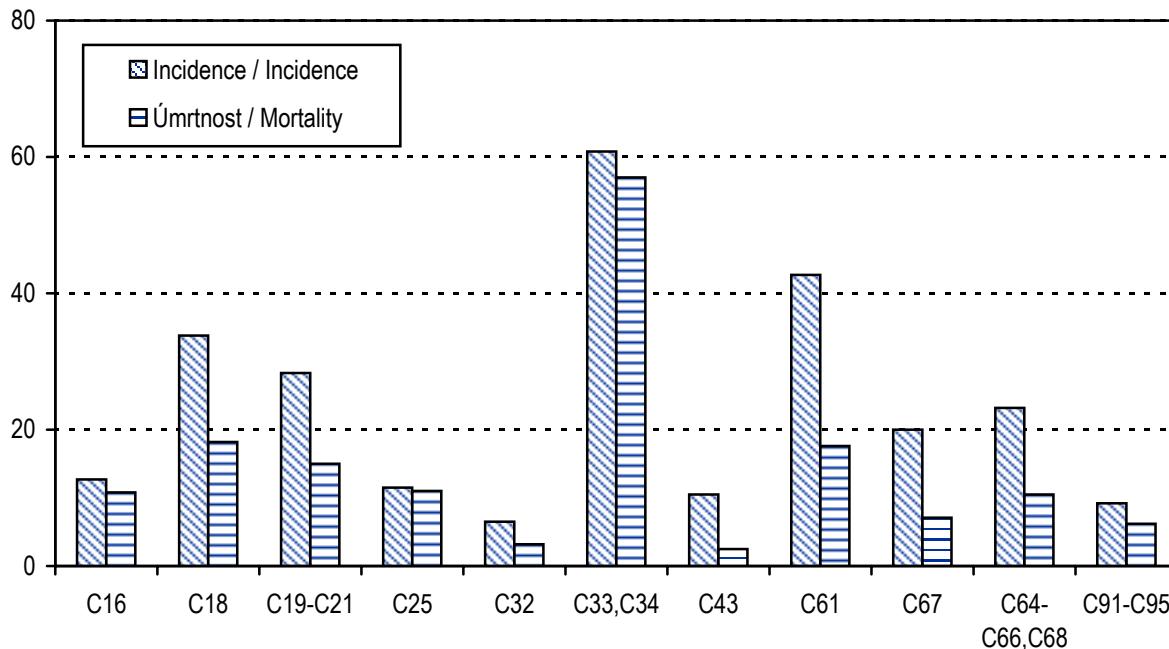
## 5. Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00-D09

Trends of cancer incidence by morphology groups - dg. C00-D09

Hlášená onemocnění <i>Reported cases of cancer</i>	Morfologický kód <i>Morphology</i>	2001		2002	
		muži	ženy	males	females
Zhoubné novotvary <i>Malignant neoplasm</i>					
v tom: dlaždicobuněčné <i>o.w.: squamous cell</i>	805-808,812-813	5 937	5 047	6 247	5 084
bazocelulární <i>basal cell</i>	809-811	5 346	5 422	6 042	5 788
adenokarcinomy <i>adenocarcinomas</i>	814,816,819-822, 826-833,835-855, 857,894	9 963	12 722	10 821	13 033
jiné, zvláštní, ostatní, specifické karcinomy <i>others, specific malignant neoplasm</i>	803-804,815,817,818, 823-825,834,856, 858-867	1 407	888	1 361	898
blíže neurčené karcinomy, NS <i>malignant neoplasm NOS</i>	801,802	759	674	772	641
Sarkomy aj. zhoubné novotvary měkké tkáně <i>Sarcoma and other malignant neoplasm soft tissue</i>	868-871,880-892,899, 904,912-913,915-925, 937,954-958	269	277	252	275
Lymfomy <i>Lymphoma</i>	959-972	685	617	644	548
Leukémie <i>Leukaemia</i>	980-994	470	373	494	353
Kaposiho sarkom <i>Sarcoma Kaposi's</i>	914	6	5	3	4
Mezoteliom <i>Mesothelioma</i>	905	33	22	36	35
Jiné určené ZN <i>Others specified malignant neoplasm</i>	872-879,893,895-898, 900-903,906-911, 926-936,938-953, 973-976	1 683	1 373	1 726	1 506
Neurčené zhoubné novotvary <i>Malignant neoplasm non specified</i>	800,997,999	513	434	449	370
Neprovedená hist. a cytol. <i>Histology and cytology were not done</i>	3333	3 380	3 155	3 704	3 439

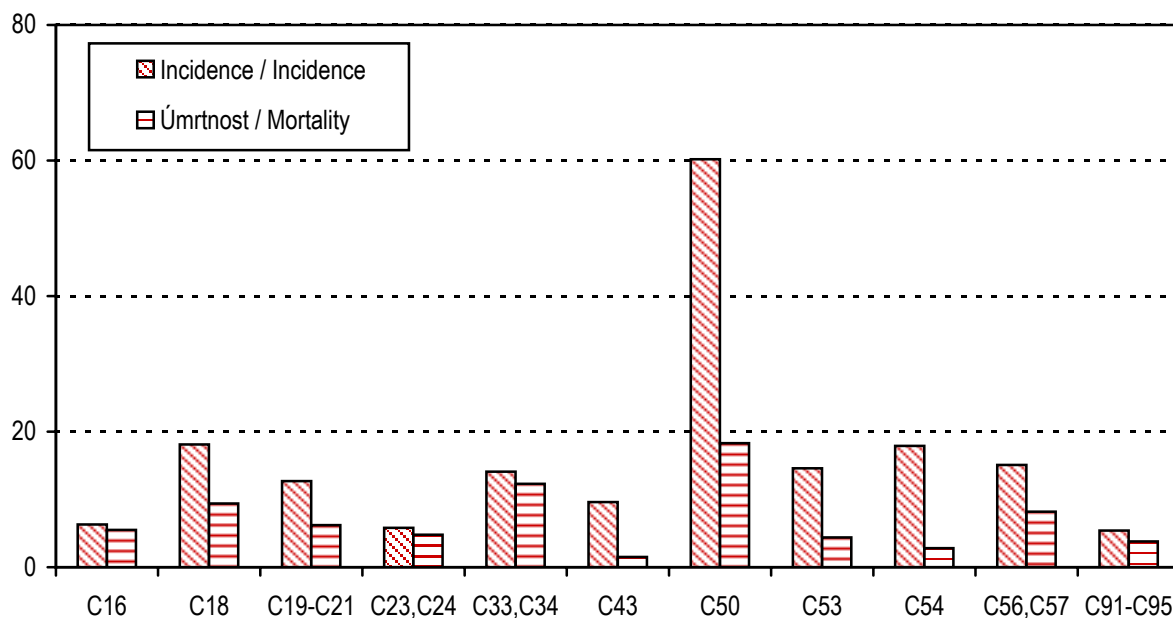
**Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži**  
*Incidence and mortality - selected diagnoses - males*

světový standard / world standard



**Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - ženy**  
*Incidence and mortality - selected diagnoses - females*

světový standard / world standard



## 6. Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz

### Cancer incidence by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C00	51	1,0	0,2	0,7	16	0,3	0,1	0,1
C01	63	1,3	0,2	0,9	13	0,2	0,0	0,2
C02	97	2,0	0,3	1,3	22	0,4	0,1	0,2
C03	21	0,4	0,1	0,3	9	0,2	0,0	0,1
C04	94	1,9	0,3	1,3	12	0,2	0,0	0,2
C05	32	0,6	0,1	0,4	6	0,1	0,0	0,1
C06	26	0,5	0,1	0,4	11	0,2	0,0	0,1
C07	41	0,8	0,1	0,5	36	0,7	0,1	0,4
C08	20	0,4	0,1	0,3	16	0,3	0,1	0,2
C09	163	3,3	0,5	2,3	25	0,5	0,1	0,3
C10	60	1,2	0,2	0,9	10	0,2	0,0	0,1
C11	51	1,0	0,2	0,7	11	0,2	0,0	0,1
C12	21	0,4	0,1	0,3	2	0,0	0,0	0,0
C13	90	1,8	0,3	1,3	6	0,1	0,0	0,1
C14	20	0,4	0,1	0,3	5	0,1	0,0	0,1
C15	409	8,2	1,3	5,6	56	1,1	0,2	0,5
C16	975	19,6	3,0	12,7	719	13,7	2,2	6,3
C17	59	1,2	0,2	0,8	60	1,1	0,2	0,5
C18	2 603	52,4	8,0	33,8	1 988	38,0	6,2	18,1
C19	661	13,3	2,0	8,7	448	8,6	1,4	4,3
C20	1 419	28,6	4,4	19,2	822	15,7	2,6	7,8
C21	27	0,5	0,1	0,4	54	1,0	0,2	0,6
C22	504	10,2	1,5	6,8	271	5,2	0,8	2,4
C23	157	3,2	0,5	2,0	465	8,9	1,5	4,0
C24	172	3,5	0,5	2,2	228	4,4	0,7	1,8
C25	857	17,3	2,6	11,5	806	15,4	2,5	7,3
C26	44	0,9	0,1	0,6	90	1,7	0,3	0,7
C30	19	0,4	0,1	0,3	10	0,2	0,0	0,1
C31	17	0,3	0,1	0,2	10	0,2	0,0	0,1
C32	472	9,5	1,5	6,5	52	1,0	0,2	0,5
C33	6	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1
C34	4 536	91,4	13,9	60,7	1 405	26,8	4,4	14,1
C37	9	0,2	0,0	0,1	6	0,1	0,0	0,1
C38	42	0,8	0,1	0,6	32	0,6	0,1	0,3



## 6. Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz

### Cancer incidence by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C39	14	0,3	0,0	0,2	7	0,1	0,0	0,1
C40	27	0,5	0,1	0,5	24	0,5	0,1	0,4
C41	21	0,4	0,1	0,3	24	0,5	0,1	0,3
C43	758	15,3	2,3	10,5	803	15,3	2,5	9,6
C44	7 246	146,0	22,3	93,8	6 664	127,3	20,8	62,0
C45	37	0,7	0,1	0,5	34	0,6	0,1	0,3
C46	4	0,1	0,0	0,0	4	0,1	0,0	0,0
C47	12	0,2	0,0	0,2	5	0,1	0,0	0,2
C48	44	0,9	0,1	0,7	43	0,8	0,1	0,5
C49	116	2,3	0,4	1,7	111	2,1	0,3	1,4
C50	52	1,0	0,2	0,7	5 378	102,7	16,8	60,2
C51	x	x	x	x	184	3,5	0,6	1,7
C52	x	x	x	x	57	1,1	0,2	0,6
C53	x	x	x	x	1 082	20,7	3,4	14,6
C54	x	x	x	x	1 656	31,6	5,2	17,9
C55	x	x	x	x	39	0,7	0,1	0,4
C56	x	x	x	x	1 244	23,8	3,9	14,4
C57	x	x	x	x	79	1,5	0,2	0,7
C58	x	x	x	x	3	0,1	0,0	0,1
C60	58	1,2	0,2	0,8	x	x	x	x
C61	3 390	68,3	10,4	42,7	x	x	x	x
C62	388	7,8	1,2	6,7	x	x	x	x
C63	9	0,2	0,0	0,1	x	x	x	x
C64	1 589	32,0	4,9	21,7	928	17,7	2,9	9,4
C65	75	1,5	0,2	1,0	69	1,3	0,2	0,7
C66	24	0,5	0,1	0,3	18	0,3	0,1	0,2
C67	1 533	30,9	4,7	20,0	556	10,6	1,7	5,2
C68	10	0,2	0,0	0,1	8	0,2	0,0	0,1
C69	33	0,7	0,1	0,5	28	0,5	0,1	0,4
C70	10	0,2	0,0	0,1	21	0,4	0,1	0,2
C71	392	7,9	1,2	6,1	331	6,3	1,0	4,2
C72	13	0,3	0,0	0,2	12	0,2	0,0	0,1
C73	123	2,5	0,4	1,7	406	7,8	1,3	5,3
C74	18	0,4	0,1	0,3	25	0,5	0,1	0,4
C75	9	0,2	0,0	0,1	3	0,1	0,0	0,0

## 6. Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz

### Cancer incidence by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C76	33	0,7	0,1	0,5	67	1,3	0,2	0,6
C77	42	0,8	0,1	0,6	39	0,7	0,1	0,4
C78	99	2,0	0,3	1,3	129	2,5	0,4	1,0
C79	78	1,6	0,2	1,0	69	1,3	0,2	0,6
C80	336	6,8	1,0	4,5	313	6,0	1,0	2,7
C81	119	2,4	0,4	2,1	92	1,8	0,3	1,5
C82	86	1,7	0,3	1,2	89	1,7	0,3	1,0
C83	284	5,7	0,9	4,1	239	4,6	0,7	2,5
C84	50	1,0	0,2	0,8	29	0,6	0,1	0,3
C85	132	2,7	0,4	1,9	144	2,8	0,5	1,4
C88	11	0,2	0,0	0,2	9	0,2	0,0	0,1
C90	210	4,2	0,6	2,8	215	4,1	0,7	2,1
C91	374	7,5	1,1	5,7	222	4,2	0,7	2,6
C92	213	4,3	0,7	3,0	209	4,0	0,7	2,4
C93	7	0,1	0,0	0,1	10	0,2	0,0	0,1
C94	7	0,1	0,0	0,1	7	0,1	0,0	0,0
C95	26	0,5	0,1	0,3	23	0,4	0,1	0,3
C96	5	0,1	0,0	0,1	12	0,2	0,0	0,1
C97	2	0,0	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0
D00	18	0,4	0,1	0,2	10	0,2	0,0	0,1
D01	131	2,6	0,4	1,7	94	1,8	0,3	1,0
D02	12	0,2	0,0	0,2	1	0,0	0,0	0,0
D03	73	1,5	0,2	1,0	119	2,3	0,4	1,4
D04	308	6,2	0,9	4,0	327	6,2	1,0	2,7
D05	2	0,0	0,0	0,0	201	3,8	0,6	2,6
D06	x	x	x	x	1 651	31,5	5,2	28,4
D07	13	0,3	0,0	0,2	69	1,3	0,2	0,9
D09	37	0,7	0,1	0,5	10	0,2	0,0	0,1
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	32 551	655,7	100,0	434,1	31 974	610,6	100,0	340,2
<b>Celkem</b> <b>bez dg. C44</b> <i>Total</i> <i>without</i> <i>dg. C44</i>	25 305	509,7	77,7	340,3	25 310	483,4	79,2	278,2

## 7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

### Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C00	8	0,2	0,1	0,1	4	0,1	0,0	0,0
C01	44	0,9	0,3	0,6	6	0,1	0,0	0,1
C02	68	1,4	0,4	1,0	15	0,3	0,1	0,2
C03	7	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1
C04	50	1,0	0,3	0,7	9	0,2	0,1	0,1
C05	9	0,2	0,1	0,1	5	0,1	0,0	0,0
C06	20	0,4	0,1	0,3	7	0,1	0,1	0,1
C07	25	0,5	0,2	0,3	7	0,1	0,1	0,0
C08	11	0,2	0,1	0,2	6	0,1	0,0	0,1
C09	75	1,5	0,5	1,0	6	0,1	0,0	0,1
C10	54	1,1	0,3	0,7	10	0,2	0,1	0,1
C11	27	0,5	0,2	0,4	7	0,1	0,1	0,1
C12	12	0,2	0,1	0,2	4	0,1	0,0	0,0
C13	83	1,7	0,5	1,1	4	0,1	0,0	0,0
C14	47	0,9	0,3	0,6	5	0,1	0,0	0,0
C15	341	6,9	2,1	4,6	59	1,1	0,5	0,5
C16	832	16,8	5,2	10,8	650	12,4	5,1	5,5
C17	34	0,7	0,2	0,4	36	0,7	0,3	0,3
C18	1 415	28,5	8,9	18,2	1 158	22,1	9,1	9,4
C19	355	7,2	2,2	4,5	256	4,9	2,0	2,1
C20	763	15,4	4,8	10,2	452	8,6	3,6	3,8
C21	27	0,5	0,2	0,4	27	0,5	0,2	0,3
C22	581	11,7	3,6	7,7	372	7,1	2,9	3,3
C23	141	2,8	0,9	1,8	381	7,3	3,0	3,1
C24	137	2,8	0,9	1,8	205	3,9	1,6	1,7
C25	832	16,8	5,2	11,0	781	14,9	6,1	6,8
C26	95	1,9	0,6	1,3	130	2,5	1,0	0,9
C30	10	0,2	0,1	0,1	8	0,2	0,1	0,1
C31	10	0,2	0,1	0,1	11	0,2	0,1	0,1
C32	238	4,8	1,5	3,2	18	0,3	0,1	0,2
C33	14	0,3	0,1	0,2	8	0,2	0,1	0,1
C34	4 268	86,0	26,7	56,8	1 273	24,3	10,0	12,2
C37	8	0,2	0,1	0,1	4	0,1	0,0	0,0
C38	44	0,9	0,3	0,6	36	0,7	0,3	0,4

## 7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

### Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza Diagnosis	Muži / Males				Ženy / Females			
	počet zemřelých number of deaths	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	počet zemřelých number of deaths	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
C39	37	0,7	0,2	0,5	13	0,2	0,1	0,1
C40	23	0,5	0,1	0,4	13	0,2	0,1	0,2
C41	39	0,8	0,2	0,5	33	0,6	0,3	0,3
C43	186	3,7	1,2	2,5	150	2,9	1,2	1,5
C44	77	1,6	0,5	1,1	54	1,0	0,4	0,4
C45	27	0,5	0,2	0,4	22	0,4	0,2	0,2
C46	2	0,0	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0
C47	4	0,1	0,0	0,1	3	0,1	0,0	0,1
C48	47	0,9	0,3	0,7	39	0,7	0,3	0,4
C49	54	1,1	0,3	0,7	47	0,9	0,4	0,5
C50	21	0,4	0,1	0,3	1 965	37,5	15,4	18,3
C51	x	x	x	x	75	1,4	0,6	0,5
C52	x	x	x	x	28	0,5	0,2	0,2
C53	x	x	x	x	399	7,6	3,1	4,4
C54	x	x	x	x	331	6,3	2,6	2,8
C55	x	x	x	x	188	3,6	1,5	1,6
C56	x	x	x	x	727	13,9	5,7	7,3
C57	x	x	x	x	105	2,0	0,8	0,9
C60	27	0,5	0,2	0,3	x	x	x	x
C61	1 400	28,2	8,8	17,6	x	x	x	x
C62	49	1,0	0,3	0,8	x	x	x	x
C63	12	0,2	0,1	0,2	x	x	x	x
C64	751	15,1	4,7	9,9	450	8,6	3,5	3,8
C65	30	0,6	0,2	0,4	26	0,5	0,2	0,2
C66	4	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1
C67	555	11,2	3,5	7,1	198	3,8	1,6	1,5
C68	11	0,2	0,1	0,1	8	0,2	0,1	0,0
C69	16	0,3	0,1	0,2	17	0,3	0,1	0,2
C70	6	0,1	0,0	0,1	12	0,2	0,1	0,1
C71	422	8,5	2,6	6,3	363	6,9	2,9	4,3
C72	14	0,3	0,1	0,2	12	0,2	0,1	0,1
C73	38	0,8	0,2	0,5	77	1,5	0,6	0,6
C74	14	0,3	0,1	0,2	8	0,2	0,1	0,1
C75	4	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1

## 7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

### Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C76	55	1,1	0,3	0,8	80	1,5	0,6	0,7
C77	2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
C78	-	-	-	-	6	0,1	0,0	0,1
C79	5	0,1	0,0	0,1	2	0,0	0,0	0,0
C80	420	8,5	2,6	5,6	408	7,8	3,2	3,4
C81	40	0,8	0,3	0,6	37	0,7	0,3	0,4
C82	48	1,0	0,3	0,6	59	1,1	0,5	0,6
C83	85	1,7	0,5	1,3	89	1,7	0,7	0,9
C84	16	0,3	0,1	0,2	9	0,2	0,1	0,1
C85	86	1,7	0,5	1,2	96	1,8	0,8	0,8
C88	15	0,3	0,1	0,2	9	0,2	0,1	0,1
C90	157	3,2	1,0	2,1	179	3,4	1,4	1,6
C91	231	4,7	1,4	3,1	150	2,9	1,2	1,3
C92	173	3,5	1,1	2,4	175	3,3	1,4	2,0
C93	16	0,3	0,1	0,2	11	0,2	0,1	0,1
C94	11	0,2	0,1	0,1	10	0,2	0,1	0,1
C95	37	0,7	0,2	0,5	32	0,6	0,3	0,3
C96	21	0,4	0,1	0,3	32	0,6	0,3	0,3
C97	5	0,1	0,0	0,1	7	0,1	0,1	0,1
D03	2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
D07	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,0
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	15 980	321,9	100,0	211,7	12 732	243,2	100,0	115,4
<b>Celkem</b> <b>bez dg. C44</b> <i>Total without dg. C44</i>	15 903	320,3	99,5	210,7	12 678	242,1	99,6	115,0

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C00</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
males	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C01</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	2,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5
<b>C02</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	2	-	1	5	11
males	b	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3	1,5	2,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C03</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
males	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
<b>C04</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	6	12
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,8	3,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,0
<b>C05</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C06</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2
males	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,6	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
										<b>C00</b>
1	2	4	11	10	9	8	1	51	a	muži
0,3	0,6	1,7	6,0	6,1	7,8	14,9	3,7	1,0	b	males
1	-	-	2	6	-	4	2	16	a	ženy
0,2	-	-	0,9	2,5	-	3,5	2,7	0,3	b	females
										<b>C01</b>
18	8	4	9	7	3	2	-	63	a	muži
4,6	2,4	1,7	4,9	4,2	2,6	3,7	-	1,3	b	males
3	2	1	-	3	1	-	-	13	a	ženy
0,7	0,6	0,4	-	1,3	0,5	-	-	0,2	b	females
										<b>C02</b>
25	25	12	8	1	4	2	1	97	a	muži
6,3	7,4	5,1	4,3	0,6	3,4	3,7	3,7	2,0	b	males
2	2	4	2	3	3	3	2	22	a	ženy
0,5	0,6	1,5	0,9	1,3	1,4	2,7	2,7	0,4	b	females
										<b>C03</b>
4	4	1	2	3	-	2	-	21	a	muži
1,0	1,2	0,4	1,1	1,8	-	3,7	-	0,4	b	males
1	1	1	2	-	2	-	-	9	a	ženy
0,2	0,3	0,4	0,9	-	1,0	-	-	0,2	b	females
										<b>C04</b>
32	18	13	4	5	2	1	-	94	a	muži
8,1	5,3	5,6	2,2	3,0	1,7	1,9	-	1,9	b	males
1	1	2	1	1	-	-	-	12	a	ženy
0,2	0,3	0,7	0,4	0,4	-	-	-	0,2	b	females
										<b>C05</b>
9	8	6	1	1	1	1	-	32	a	muži
2,3	2,4	2,6	0,5	0,6	0,9	1,9	-	0,6	b	males
1	1	2	1	-	-	1	-	6	a	ženy
0,2	0,3	0,7	0,4	-	-	0,9	-	0,1	b	females
										<b>C06</b>
4	6	3	3	4	-	1	-	26	a	muži
1,0	1,8	1,3	1,6	2,4	-	1,9	-	0,5	b	males
2	1	2	-	-	3	1	-	11	a	ženy
0,5	0,3	0,7	-	-	1,4	0,9	-	0,2	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C07</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,6	1,3
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,3	0,6	0,3
<b>C08</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-
<b>C09</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	8	20
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,5	5,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
<b>C10</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9	1,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5
<b>C11</b>											
muži	a	1	-	-	-	-	1	-	2	3	5
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	-	0,2	-	0,6	0,9	1,3
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,8
<b>C12</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C13</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C07</b>										
8	4	4	4	2	7	3	1	41	a	muži
2,0	1,2	1,7	2,2	1,2	6,0	5,6	3,7	0,8	b	males
6	3	1	3	3	3	7	4	36	a	ženy
1,5	0,8	0,4	1,3	1,3	1,4	6,2	5,3	0,7	b	females
<b>C08</b>										
3	5	4	2	3	-	-	1	20	a	muži
0,8	1,5	1,7	1,1	1,8	-	-	3,7	0,4	b	males
-	2	-	3	2	3	-	3	16	a	ženy
-	0,6	-	1,3	0,8	1,4	-	4,0	0,3	b	females
<b>C09</b>										
47	30	19	18	9	3	5	2	163	a	muži
11,9	8,9	8,1	9,7	5,4	2,6	9,3	7,4	3,3	b	males
3	4	2	2	3	5	2	-	25	a	ženy
0,7	1,1	0,7	0,9	1,3	2,4	1,8	-	0,5	b	females
<b>C10</b>										
16	10	13	9	-	2	-	-	60	a	muži
4,1	3,0	5,6	4,9	-	1,7	-	-	1,2	b	males
2	1	1	1	2	-	-	-	10	a	ženy
0,5	0,3	0,4	0,4	0,8	-	-	-	0,2	b	females
<b>C11</b>										
13	8	6	3	4	5	-	-	51	a	muži
3,3	2,4	2,6	1,6	2,4	4,3	-	-	1,0	b	males
-	1	-	1	1	2	-	1	11	a	ženy
-	0,3	-	0,4	0,4	1,0	-	1,3	0,2	b	females
<b>C12</b>										
7	9	1	-	2	-	1	-	21	a	muži
1,8	2,7	0,4	-	1,2	-	1,9	-	0,4	b	males
-	-	-	1	-	-	1	-	2	a	ženy
-	-	-	0,4	-	-	0,9	-	-	b	females
<b>C13</b>										
22	16	15	6	5	4	3	2	90	a	muži
5,6	4,7	6,4	3,2	3,0	3,4	5,6	7,4	1,8	b	males
1	2	-	1	-	-	-	-	6	a	ženy
0,2	0,6	-	0,4	-	-	-	-	0,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C14</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C15</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	4	6	39
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,8	10,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5
<b>C16</b>											
muži	a	-	-	-	-	2	-	3	5	5	40
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,5	-	0,8	1,4	1,5	10,4
ženy	a	-	-	-	-	-	2	-	8	11	33
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	-	2,3	3,5	8,6
<b>C17</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	2	2	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	1,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,3
<b>C18</b>											
muži	a	-	-	1	-	1	7	10	13	25	68
<i>males</i>	b	-	-	0,3	-	0,2	1,5	2,8	3,7	7,7	17,7
ženy	a	-	-	-	1	1	3	5	14	29	57
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	0,3	0,7	1,4	4,1	9,1	14,8
<b>C19</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	2	6	24
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6	1,8	6,3
ženy	a	-	-	-	-	1	2	2	4	2	13
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,5	0,6	1,2	0,6	3,4
<b>C20</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	4	6	5	25	47
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,9	1,7	1,4	7,7	12,3
ženy	a	-	-	-	-	-	2	2	5	16	20
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,6	1,5	5,0	5,2

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C14</b>										
3	1	7	3	-	2	-	-	20	a	muži
0,8	0,3	3,0	1,6	-	1,7	-	-	0,4	b	males
1	-	1	-	3	-	-	-	5	a	ženy
0,2	-	0,4	-	1,3	-	-	-	0,1	b	females
<b>C15</b>										
72	71	65	58	40	27	18	9	409	a	muži
18,2	21,0	27,8	31,4	24,2	23,3	33,6	33,2	8,2	b	males
5	4	5	8	4	12	9	6	56	a	ženy
1,2	1,1	1,9	3,4	1,7	5,8	8,0	8,0	1,1	b	females
<b>C16</b>										
88	85	118	133	166	165	109	56	975	a	muži
22,3	25,2	50,5	72,0	100,5	142,3	203,5	206,7	19,6	b	males
35	45	48	82	116	140	96	103	719	a	ženy
8,6	12,4	17,9	35,0	48,4	67,6	84,9	137,2	13,7	b	females
<b>C17</b>										
9	7	4	5	8	9	4	2	59	a	muži
2,3	2,1	1,7	2,7	4,8	7,8	7,5	7,4	1,2	b	males
7	3	7	3	12	9	10	6	60	a	ženy
1,7	0,8	2,6	1,3	5,0	4,3	8,8	8,0	1,1	b	females
<b>C18</b>										
154	273	311	413	527	465	230	105	2 603	a	muži
39,0	80,9	133,0	223,4	319,0	401,0	429,4	387,6	52,4	b	males
96	154	184	270	354	359	286	175	1 988	a	ženy
23,6	42,4	68,6	115,3	147,6	173,5	253,1	233,1	38,0	b	females
<b>C19</b>										
60	72	95	111	122	105	46	16	661	a	muži
15,2	21,3	40,6	60,1	73,8	90,5	85,9	59,1	13,3	b	males
36	37	53	55	82	77	46	38	448	a	ženy
8,9	10,2	19,7	23,5	34,2	37,2	40,7	50,6	8,6	b	females
<b>C20</b>										
141	191	227	242	234	171	82	44	1 419	a	muži
35,7	56,6	97,1	130,9	141,6	147,5	153,1	162,4	28,6	b	males
48	74	93	121	139	143	91	68	822	a	ženy
11,8	20,4	34,7	51,7	58,0	69,1	80,5	90,6	15,7	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C21</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
males	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	1,3
<b>C22</b>											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	3	9	13
males	b	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,8	2,8	3,4
ženy	a	2	-	-	-	-	3	-	1	2	4
females	b	0,9	-	-	-	-	0,7	-	0,3	0,6	1,0
<b>C23</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4
males	b	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,3	1,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3	2,1
<b>C24</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,8
<b>C25</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	5	16	37
males	b	-	-	-	-	-	-	0,6	1,4	4,9	9,6
ženy	a	-	-	-	-	2	2	2	4	5	24
females	b	-	-	-	-	0,5	0,5	0,6	1,2	1,6	6,2
<b>C26</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3
males	b	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
<b>C30</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
males	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C21</b>										
2	2	4	4	7	4	1	1	27	a	muži
0,5	0,6	1,7	2,2	4,2	3,4	1,9	3,7	0,5	b	males
11	7	3	6	8	3	5	2	54	a	ženy
2,7	1,9	1,1	2,6	3,3	1,4	4,4	2,7	1,0	b	females
<b>C22</b>										
37	67	74	89	80	70	36	24	504	a	muži
9,4	19,9	31,7	48,1	48,4	60,4	67,2	88,6	10,2	b	males
14	16	28	28	48	48	46	31	271	a	ženy
3,4	4,4	10,4	12,0	20,0	23,2	40,7	41,3	5,2	b	females
<b>C23</b>										
8	14	14	20	35	35	13	11	157	a	muži
2,0	4,2	6,0	10,8	21,2	30,2	24,3	40,6	3,2	b	males
22	30	44	55	82	98	68	55	465	a	ženy
5,4	8,3	16,4	23,5	34,2	47,4	60,2	73,2	8,9	b	females
<b>C24</b>										
12	16	20	24	28	39	14	12	172	a	muži
3,0	4,7	8,6	13,0	16,9	33,6	26,1	44,3	3,5	b	males
13	14	17	19	40	60	35	24	228	a	ženy
3,2	3,9	6,3	8,1	16,7	29,0	31,0	32,0	4,4	b	females
<b>C25</b>										
66	120	121	136	146	107	61	40	857	a	muži
16,7	35,6	51,8	73,6	88,4	92,3	113,9	147,7	17,3	b	males
37	89	82	88	129	166	93	83	806	a	ženy
9,1	24,5	30,6	37,6	53,8	80,2	82,3	110,5	15,4	b	females
<b>C26</b>										
3	1	7	5	4	5	11	3	44	a	muži
0,8	0,3	3,0	2,7	2,4	4,3	20,5	11,1	0,9	b	males
2	3	4	3	14	17	14	31	90	a	ženy
0,5	0,8	1,5	1,3	5,8	8,2	12,4	41,3	1,7	b	females
<b>C30</b>										
4	-	1	2	2	3	1	2	19	a	muži
1,0	-	0,4	1,1	1,2	2,6	1,9	7,4	0,4	b	males
1	-	1	1	1	2	1	3	10	a	ženy
0,2	-	0,4	0,4	0,4	1,0	0,9	4,0	0,2	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C31</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
<b>C32</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	18	41
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,8	5,5	10,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,8
<b>C33</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C34</b>											
muži	a	-	-	-	1	1	1	4	10	34	175
males	b	-	-	-	0,3	0,2	0,2	1,1	2,8	10,5	45,6
ženy	a	-	-	-	-	-	2	1	8	20	49
females	b	-	-	-	-	-	0,5	0,3	2,3	6,3	12,7
<b>C37</b>											
muži	a	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2
males	b	-	-	-	-	0,5	-	0,3	-	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C38</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
males	b	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,3	1,0
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
females	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	0,5
<b>C39</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C31</b>										
2	3	-	2	3	3	-	-	17	a	muži
0,5	0,9	-	1,1	1,8	2,6	-	-	0,3	b	males
1	-	1	2	2	1	2	-	10	a	ženy
0,2	-	0,4	0,9	0,8	0,5	1,8	-	0,2	b	females
<b>C32</b>										
107	105	56	63	39	25	13	2	472	a	muži
27,1	31,1	24,0	34,1	23,6	21,6	24,3	7,4	9,5	b	males
13	10	7	-	5	11	2	-	52	a	ženy
3,2	2,8	2,6	-	2,1	5,3	1,8	-	1,0	b	females
<b>C33</b>										
1	1	-	-	1	-	-	1	6	a	muži
0,3	0,3	-	-	0,6	-	-	3,7	0,1	b	males
1	-	1	1	1	1	-	-	5	a	ženy
0,2	-	0,4	0,4	0,4	0,5	-	-	0,1	b	females
<b>C34</b>										
449	631	709	798	764	579	274	106	4 536	a	muži
113,8	187,1	303,3	431,7	462,4	499,3	511,5	391,3	91,4	b	males
143	184	165	194	230	213	117	79	1 405	a	ženy
35,2	50,7	61,5	82,9	95,9	102,9	103,5	105,2	26,8	b	females
<b>C37</b>										
1	-	-	-	1	2	-	-	9	a	muži
0,3	-	-	-	0,6	1,7	-	-	0,2	b	males
1	1	-	1	-	2	1	-	6	a	ženy
0,2	0,3	-	0,4	-	1,0	0,9	-	0,1	b	females
<b>C38</b>										
5	6	4	2	8	4	3	2	42	a	muži
1,3	1,8	1,7	1,1	4,8	3,4	5,6	7,4	0,8	b	males
1	4	2	4	3	7	5	2	32	a	ženy
0,2	1,1	0,7	1,7	1,3	3,4	4,4	2,7	0,6	b	females
<b>C39</b>										
-	1	1	2	4	1	3	2	14	a	muži
-	0,3	0,4	1,1	2,4	0,9	5,6	7,4	0,3	b	males
1	-	-	1	1	1	2	1	7	a	ženy
0,2	-	-	0,4	0,4	0,5	1,8	1,3	0,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C40</b>											
muži	a	-	-	5	1	1	3	2	-	1	1
males	b	-	-	1,5	0,3	0,2	0,7	0,6	-	0,3	0,3
ženy	a	1	-	4	-	1	1	-	1	-	1
females	b	0,5	-	1,3	-	0,3	0,2	-	0,3	-	0,3
<b>C41</b>											
muži	a	-	-	1	-	2	2	1	-	1	-
males	b	-	-	0,3	-	0,5	0,4	0,3	-	0,3	-
ženy	a	-	1	2	1	-	-	-	-	2	3
females	b	-	0,4	0,6	0,3	-	-	-	-	0,6	0,8
<b>C43</b>											
muži	a	-	-	1	4	3	15	23	26	24	46
males	b	-	-	0,3	1,2	0,7	3,3	6,4	7,3	7,4	12,0
ženy	a	-	1	-	4	17	19	27	34	42	78
females	b	-	0,4	-	1,2	4,4	4,3	7,8	9,9	13,2	20,3
<b>C44</b>											
muži	a	-	-	1	2	3	18	23	52	99	231
males	b	-	-	0,3	0,6	0,7	3,9	6,4	14,7	30,4	60,2
ženy	a	-	-	2	8	12	26	50	64	145	246
females	b	-	-	0,6	2,4	3,1	5,9	14,4	18,7	45,6	64,0
<b>C45</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
<b>C46</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C47</b>											
muži	a	1	1	-	-	-	-	-	2	1	-
males	b	0,4	0,4	-	-	-	-	-	0,6	0,3	-
ženy	a	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C40</b>										
2	3	-	1	3	1	3	-	27	a	muži
0,5	0,9	-	0,5	1,8	0,9	5,6	-	0,5	b	males
-	1	2	2	5	4	-	1	24	a	ženy
-	0,3	0,7	0,9	2,1	1,9	-	1,3	0,5	b	females
<b>C41</b>										
1	2	-	3	5	3	-	-	21	a	muži
0,3	0,6	-	1,6	3,0	2,6	-	-	0,4	b	males
-	1	4	2	-	3	4	1	24	a	ženy
-	0,3	1,5	0,9	-	1,4	3,5	1,3	0,5	b	females
<b>C43</b>										
70	99	102	89	104	81	45	26	758	a	muži
17,7	29,3	43,6	48,1	62,9	69,8	84,0	96,0	15,3	b	males
86	82	63	95	84	89	51	31	803	a	ženy
21,2	22,6	23,5	40,6	35,0	43,0	45,1	41,3	15,3	b	females
<b>C44</b>										
402	587	757	983	1 411	1 361	813	503	7 246	a	muži
101,9	174,0	323,8	531,8	854,0	1 173,6	1 517,8	1 856,9	146,0	b	males
422	535	611	716	1 033	1 236	842	716	6 664	a	ženy
104,0	147,3	227,7	305,9	430,8	597,2	745,0	953,5	127,3	b	females
<b>C45</b>										
5	1	6	4	8	7	4	-	37	a	muži
1,3	0,3	2,6	2,2	4,8	6,0	7,5	-	0,7	b	males
1	3	7	4	6	7	5	-	34	a	ženy
0,2	0,8	2,6	1,7	2,5	3,4	4,4	-	0,6	b	females
<b>C46</b>										
-	-	-	1	2	-	1	-	4	a	muži
-	-	-	0,5	1,2	-	1,9	-	0,1	b	males
-	-	-	-	-	1	-	2	4	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	-	2,7	0,1	b	females
<b>C47</b>										
2	1	1	-	2	-	-	1	12	a	muži
0,5	0,3	0,4	-	1,2	-	-	3,7	0,2	b	males
-	-	-	-	-	1	1	-	5	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	0,9	-	0,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C48</b>											
muži	a	2	-	-	2	1	-	1	1	1	-
<i>males</i>	b	0,9	-	-	0,6	0,2	-	0,3	0,3	0,3	-
ženy	a	2	-	-	-	-	-	-	3	1	1
<i>females</i>	b	0,9	-	-	-	-	-	-	0,9	0,3	0,3
<b>C49</b>											
muži	a	-	-	-	2	2	6	3	6	6	10
<i>males</i>	b	-	-	-	0,6	0,5	1,3	0,8	1,7	1,8	2,6
ženy	a	2	-	1	2	1	6	3	4	6	5
<i>females</i>	b	0,9	-	0,3	0,6	0,3	1,4	0,9	1,2	1,9	1,3
<b>C50</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	2	19	46	118	238	517
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,5	4,3	13,2	34,5	74,8	134,4
<b>C51</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	4	3	10
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,6	1,2	0,9	2,6
<b>C52</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,3	0,5
<b>C53</b>											
ženy	a	-	-	-	-	4	52	88	91	106	147
<i>females</i>	b	-	-	-	-	1,0	11,8	25,3	26,6	33,3	38,2
<b>C54</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	5	19	35	73
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	1,4	5,5	11,0	19,0
<b>C55</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,6	0,8
<b>C56</b>											
ženy	a	-	-	1	8	13	14	20	31	50	114
<i>females</i>	b	-	-	0,3	2,4	3,4	3,2	5,7	9,1	15,7	29,6
<b>C57</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	1,3

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
										<b>C48</b>
4	1	7	11	8	3	2	-	44	a	muži
1,0	0,3	3,0	6,0	4,8	2,6	3,7	-	0,9	b	males
3	2	5	5	10	7	3	1	43	a	ženy
0,7	0,6	1,9	2,1	4,2	3,4	2,7	1,3	0,8	b	females
										<b>C49</b>
8	17	12	12	13	11	5	3	116	a	muži
2,0	5,0	5,1	6,5	7,9	9,5	9,3	11,1	2,3	b	males
12	12	9	5	14	12	10	7	111	a	ženy
3,0	3,3	3,4	2,1	5,8	5,8	8,8	9,3	2,1	b	females
										<b>C50</b>
4	6	7	8	12	8	4	1	52	a	muži
1,0	1,8	3,0	4,3	7,3	6,9	7,5	3,7	1,0	b	males
699	734	566	613	651	576	338	261	5 378	a	ženy
172,2	202,2	210,9	261,9	271,5	278,3	299,1	347,6	102,7	b	females
										<b>C51</b>
10	12	19	13	25	44	24	17	184	a	ženy
2,5	3,3	7,1	5,6	10,4	21,3	21,2	22,6	3,5	b	females
										<b>C52</b>
7	5	4	11	7	10	2	5	57	a	ženy
1,7	1,4	1,5	4,7	2,9	4,8	1,8	6,7	1,1	b	females
										<b>C53</b>
139	107	75	75	68	72	35	23	1 082	a	ženy
34,2	29,5	27,9	32,0	28,4	34,8	31,0	30,6	20,7	b	females
										<b>C54</b>
191	243	256	240	242	210	97	45	1 656	a	ženy
47,1	66,9	95,4	102,5	100,9	101,5	85,8	59,9	31,6	b	females
										<b>C55</b>
1	5	1	2	5	11	4	3	39	a	ženy
0,2	1,4	0,4	0,9	2,1	5,3	3,5	4,0	0,7	b	females
										<b>C56</b>
162	172	134	131	154	130	67	43	1 244	a	ženy
39,9	47,4	49,9	56,0	64,2	62,8	59,3	57,3	23,8	b	females
										<b>C57</b>
8	7	4	7	10	15	9	13	79	a	ženy
2,0	1,9	1,5	3,0	4,2	7,2	8,0	17,3	1,5	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C58</b>											
ženy	a	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
females	b	-	-	-	0,3	0,3	0,2	-	-	-	-
<b>C60</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5
<b>C61</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	5,5
<b>C62</b>											
muži	a	-	-	-	11	45	82	64	62	45	37
males	b	-	-	-	3,2	11,1	17,9	17,7	17,5	13,8	9,6
<b>C63</b>											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
males	b	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,3	0,3
<b>C64</b>											
muži	a	2	-	-	-	1	1	8	15	44	95
males	b	0,9	-	-	-	0,2	0,2	2,2	4,2	13,5	24,8
ženy	a	2	-	-	2	1	-	6	8	14	35
females	b	0,9	-	-	0,6	0,3	-	1,7	2,3	4,4	9,1
<b>C65</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
<b>C66</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C67</b>											
muži	a	-	-	-	1	1	3	2	9	11	44
males	b	-	-	-	0,3	0,2	0,7	0,6	2,5	3,4	11,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	4	6	11
females	b	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2	1,9	2,9

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
-	-	-	-	-	-	-	-	3	a	<b>C58</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	b	ženy females
8	4	6	8	7	11	4	7	58	a	<b>C60</b>
2,0	1,2	2,6	4,3	4,2	9,5	7,5	25,8	1,2	b	muži males
77	252	370	521	832	751	366	199	3 390	a	<b>C61</b>
19,5	74,7	158,3	281,9	503,6	647,6	683,3	734,6	68,3	b	muži males
16	6	5	4	4	1	3	3	388	a	<b>C62</b>
4,1	1,8	2,1	2,2	2,4	0,9	5,6	11,1	7,8	b	muži males
-	1	1	1	2	1	-	-	9	a	<b>C63</b>
-	0,3	0,4	0,5	1,2	0,9	-	-	0,2	b	muži males
195	225	231	245	254	156	80	37	1 589	a	<b>C64</b>
49,4	66,7	98,8	132,5	153,7	134,5	149,4	136,6	32,0	b	muži males
64	102	121	125	186	141	74	47	928	a	<b>C64</b>
15,8	28,1	45,1	53,4	77,6	68,1	65,5	62,6	17,7	b	ženy females
8	11	12	14	10	10	5	1	75	a	<b>C65</b>
2,0	3,3	5,1	7,6	6,1	8,6	9,3	3,7	1,5	b	muži males
6	7	7	12	11	16	4	3	69	a	<b>C65</b>
1,5	1,9	2,6	5,1	4,6	7,7	3,5	4,0	1,3	b	ženy females
2	3	2	3	5	5	1	1	24	a	<b>C66</b>
0,5	0,9	0,9	1,6	3,0	4,3	1,9	3,7	0,5	b	muži males
-	3	2	1	6	3	3	-	18	a	<b>C66</b>
-	0,8	0,7	0,4	2,5	1,4	2,7	-	0,3	b	ženy females
117	168	188	223	321	262	114	69	1 533	a	<b>C67</b>
29,6	49,8	80,4	120,6	194,3	225,9	212,8	254,7	30,9	b	muži males
38	52	70	66	102	97	65	43	556	a	<b>C67</b>
9,4	14,3	26,1	28,2	42,5	46,9	57,5	57,3	10,6	b	ženy females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C68</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
males	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
females	b	0,5	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-
<b>C69</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
males	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,5
ženy	a	2	-	-	-	-	-	-	2	3	2
females	b	0,9	-	-	-	-	-	-	0,6	0,9	0,5
<b>C70</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
<b>C71</b>											
muži	a	3	5	6	9	8	21	11	13	20	24
males	b	1,3	1,9	1,8	2,6	2,0	4,6	3,0	3,7	6,1	6,3
ženy	a	3	4	1	1	9	6	10	11	11	16
females	b	1,4	1,6	0,3	0,3	2,3	1,4	2,9	3,2	3,5	4,2
<b>C72</b>											
muži	a	-	-	1	-	1	3	-	1	-	1
males	b	-	-	0,3	-	0,2	0,7	-	0,3	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-
<b>C73</b>											
muži	a	-	1	-	1	-	3	7	9	8	5
males	b	-	0,4	-	0,3	-	0,7	1,9	2,5	2,5	1,3
ženy	a	-	-	1	11	8	17	23	17	24	43
females	b	-	-	0,3	3,4	2,1	3,9	6,6	5,0	7,5	11,2
<b>C74</b>											
muži	a	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-
males	b	0,9	-	0,3	-	-	0,4	-	-	-	-
ženy	a	2	-	-	-	-	-	1	3	-	1
females	b	0,9	-	-	-	-	-	0,3	0,9	-	0,3

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
										<b>C68</b>
1	1	1	1	3	1	1	-	10	a	muži
0,3	0,3	0,4	0,5	1,8	0,9	1,9	-	0,2	b	males
-	1	2	-	1	1	-	-	8	a	ženy
-	0,3	0,7	-	0,4	0,5	-	-	0,2	b	females
										<b>C69</b>
6	4	7	3	7	1	1	1	33	a	muži
1,5	1,2	3,0	1,6	4,2	0,9	1,9	3,7	0,7	b	males
3	1	3	2	2	3	3	2	28	a	ženy
0,7	0,3	1,1	0,9	0,8	1,4	2,7	2,7	0,5	b	females
										<b>C70</b>
1	2	2	1	1	1	1	-	10	a	muži
0,3	0,6	0,9	0,5	0,6	0,9	1,9	-	0,2	b	males
2	2	-	2	3	2	4	3	21	a	ženy
0,5	0,6	-	0,9	1,3	1,0	3,5	4,0	0,4	b	females
										<b>C71</b>
43	43	56	45	44	23	14	4	392	a	muži
10,9	12,7	24,0	24,3	26,6	19,8	26,1	14,8	7,9	b	males
32	42	35	50	43	35	17	5	331	a	ženy
7,9	11,6	13,0	21,4	17,9	16,9	15,0	6,7	6,3	b	females
										<b>C72</b>
1	2	-	1	1	1	-	-	13	a	muži
0,3	0,6	-	0,5	0,6	0,9	-	-	0,3	b	males
-	4	-	-	1	-	4	1	12	a	ženy
-	1,1	-	-	0,4	-	3,5	1,3	0,2	b	females
										<b>C73</b>
15	16	9	8	23	11	5	2	123	a	muži
3,8	4,7	3,9	4,3	13,9	9,5	9,3	7,4	2,5	b	males
48	53	33	25	41	33	17	12	406	a	ženy
11,8	14,6	12,3	10,7	17,1	15,9	15,0	16,0	7,8	b	females
										<b>C74</b>
2	2	4	-	2	2	1	-	18	a	muži
0,5	0,6	1,7	-	1,2	1,7	1,9	-	0,4	b	males
1	4	2	3	4	2	-	2	25	a	ženy
0,2	1,1	0,7	1,3	1,7	1,0	-	2,7	0,5	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C75</b>											
muži	a	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
males	b	-	-	-	0,3	0,2	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C76</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,0
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
<b>C77</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
females	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,8
<b>C78</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
<b>C79</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
females	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	1,0
<b>C80</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	1	2	15
males	b	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,6	3,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	3	2	8
females	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9	0,6	2,1
<b>C81</b>											
muži	a	2	1	2	7	17	18	10	9	5	6
males	b	0,9	0,4	0,6	2,0	4,2	3,9	2,8	2,5	1,5	1,6
ženy	a	1	-	1	6	12	14	13	6	2	8
females	b	0,5	-	0,3	1,8	3,1	3,2	3,7	1,8	0,6	2,1

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C75</b>										
1	-	-	2	2	1	1	-	9	a	muži
0,3	-	-	1,1	1,2	0,9	1,9	-	0,2	b	males
-	-	1	-	-	2	-	-	3	a	ženy
-	-	0,4	-	-	1,0	-	-	0,1	b	females
<b>C76</b>										
5	4	6	3	2	3	3	2	33	a	muži
1,3	1,2	2,6	1,6	1,2	2,6	5,6	7,4	0,7	b	males
4	6	5	4	13	15	6	13	67	a	ženy
1,0	1,7	1,9	1,7	5,4	7,2	5,3	17,3	1,3	b	females
<b>C77</b>										
7	8	6	8	3	5	2	-	42	a	muži
1,8	2,4	2,6	4,3	1,8	4,3	3,7	-	0,8	b	males
5	5	3	4	5	3	4	6	39	a	ženy
1,2	1,4	1,1	1,7	2,1	1,4	3,5	8,0	0,7	b	females
<b>C78</b>										
7	9	12	8	17	22	10	10	99	a	muži
1,8	2,7	5,1	4,3	10,3	19,0	18,7	36,9	2,0	b	males
5	5	9	16	24	32	22	14	129	a	ženy
1,2	1,4	3,4	6,8	10,0	15,5	19,5	18,6	2,5	b	females
<b>C79</b>										
6	15	6	10	15	14	5	3	78	a	muži
1,5	4,4	2,6	5,4	9,1	12,1	9,3	11,1	1,6	b	males
2	6	6	15	6	16	9	4	69	a	ženy
0,5	1,7	2,2	6,4	2,5	7,7	8,0	5,3	1,3	b	females
<b>C80</b>										
26	57	37	45	55	48	19	29	336	a	muži
6,6	16,9	15,8	24,3	33,3	41,4	35,5	107,1	6,8	b	males
18	20	23	36	57	53	55	37	313	a	ženy
4,4	5,5	8,6	15,4	23,8	25,6	48,7	49,3	6,0	b	females
<b>C81</b>										
13	4	5	5	8	4	3	-	119	a	muži
3,3	1,2	2,1	2,7	4,8	3,4	5,6	-	2,4	b	males
4	5	5	3	5	3	1	3	92	a	ženy
1,0	1,4	1,9	1,3	2,1	1,4	0,9	4,0	1,8	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C82</b>											
muži	a	-	-	-	2	1	1	1	-	7	5
<i>males</i>	b	-	-	-	0,6	0,2	0,2	0,3	-	2,2	1,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	4	4	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	1,2	1,3	1,3
<b>C83</b>											
muži	a	1	3	2	2	3	10	7	8	9	12
<i>males</i>	b	0,4	1,1	0,6	0,6	0,7	2,2	1,9	2,3	2,8	3,1
ženy	a	1	-	1	2	-	3	1	3	5	10
<i>females</i>	b	0,5	-	0,3	0,6	-	0,7	0,3	0,9	1,6	2,6
<b>C84</b>											
muži	a	-	-	-	1	-	1	2	3	1	6
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,2	0,6	0,8	0,3	1,6
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,5
<b>C85</b>											
muži	a	1	1	1	-	3	4	3	4	5	2
<i>males</i>	b	0,4	0,4	0,3	-	0,7	0,9	0,8	1,1	1,5	0,5
ženy	a	-	-	-	-	2	2	1	-	3	7
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,5	0,5	0,3	-	0,9	1,8
<b>C88</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
<b>C90</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,8	2,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	1	-	8
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	-	2,1
<b>C91</b>											
muži	a	15	3	1	3	6	1	2	4	4	11
<i>males</i>	b	6,5	1,1	0,3	0,9	1,5	0,2	0,6	1,1	1,2	2,9
ženy	a	8	3	1	1	2	1	1	2	4	10
<i>females</i>	b	3,7	1,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,6	1,3	2,6

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C82</b>										
8	9	6	13	18	10	3	2	86	a	muži
2,0	2,7	2,6	7,0	10,9	8,6	5,6	7,4	1,7	b	males
9	9	9	9	16	12	6	5	89	a	ženy
2,2	2,5	3,4	3,8	6,7	5,8	5,3	6,7	1,7	b	females
<b>C83</b>										
19	29	29	46	46	22	23	13	284	a	muži
4,8	8,6	12,4	24,9	27,8	19,0	42,9	48,0	5,7	b	males
14	21	20	39	43	38	24	14	239	a	ženy
3,4	5,8	7,5	16,7	17,9	18,4	21,2	18,6	4,6	b	females
<b>C84</b>										
4	2	9	9	9	1	1	1	50	a	muži
1,0	0,6	3,9	4,9	5,4	0,9	1,9	3,7	1,0	b	males
4	5	-	3	6	4	3	1	29	a	ženy
1,0	1,4	-	1,3	2,5	1,9	2,7	1,3	0,6	b	females
<b>C85</b>										
9	11	17	17	22	18	8	6	132	a	muži
2,3	3,3	7,3	9,2	13,3	15,5	14,9	22,2	2,7	b	males
7	13	14	16	25	27	20	7	144	a	ženy
1,7	3,6	5,2	6,8	10,4	13,0	17,7	9,3	2,8	b	females
<b>C88</b>										
1	-	2	2	3	2	-	1	11	a	muži
0,3	-	0,9	1,1	1,8	1,7	-	3,7	0,2	b	males
-	-	1	3	3	-	1	-	9	a	ženy
-	-	0,4	1,3	1,3	-	0,9	-	0,2	b	females
<b>C90</b>										
18	25	26	24	48	28	15	10	210	a	muži
4,6	7,4	11,1	13,0	29,1	24,1	28,0	36,9	4,2	b	males
10	21	28	34	42	34	25	10	215	a	ženy
2,5	5,8	10,4	14,5	17,5	16,4	22,1	13,3	4,1	b	females
<b>C91</b>										
31	39	40	65	53	59	24	13	374	a	muži
7,9	11,6	17,1	35,2	32,1	50,9	44,8	48,0	7,5	b	males
16	17	17	29	22	34	29	25	222	a	ženy
3,9	4,7	6,3	12,4	9,2	16,4	25,7	33,3	4,2	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C92</b>											
muži	a	2	1	1	2	3	3	5	3	8	14
males	b	0,9	0,4	0,3	0,6	0,7	0,7	1,4	0,8	2,5	3,7
ženy	a	-	-	2	5	7	4	6	3	8	13
females	b	-	-	0,6	1,5	1,8	0,9	1,7	0,9	2,5	3,4
<b>C93</b>											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
males	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C94</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C95</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
males	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
ženy	a	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
females	b	-	0,4	-	-	-	-	0,3	-	-	-
<b>C96</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
females	b	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	-	0,3
<b>C97</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D00</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C92</b>										
18	23	22	24	31	28	18	7	213	a	muži
4,6	6,8	9,4	13,0	18,8	24,1	33,6	25,8	4,3	b	males
18	13	21	24	29	24	15	17	209	a	ženy
4,4	3,6	7,8	10,3	12,1	11,6	13,3	22,6	4,0	b	females
<b>C93</b>										
-	1	1	-	1	1	1	1	7	a	muži
-	0,3	0,4	-	0,6	0,9	1,9	3,7	0,1	b	males
-	1	-	1	3	3	2	-	10	a	ženy
-	0,3	-	0,4	1,3	1,4	1,8	-	0,2	b	females
<b>C94</b>										
-	2	-	-	1	2	2	-	7	a	muži
-	0,6	-	-	0,6	1,7	3,7	-	0,1	b	males
-	-	-	1	-	2	3	1	7	a	ženy
-	-	-	0,4	-	1,0	2,7	1,3	0,1	b	females
<b>C95</b>										
2	1	1	2	3	6	5	5	26	a	muži
0,5	0,3	0,4	1,1	1,8	5,2	9,3	18,5	0,5	b	males
1	-	3	6	1	4	3	3	23	a	ženy
0,2	-	1,1	2,6	0,4	1,9	2,7	4,0	0,4	b	females
<b>C96</b>										
1	1	-	1	-	-	-	2	5	a	muži
0,3	0,3	-	0,5	-	-	-	7,4	0,1	b	males
-	1	1	-	-	2	2	3	12	a	ženy
-	0,3	0,4	-	-	1,0	1,8	4,0	0,2	b	females
<b>C97</b>										
-	-	-	-	-	1	-	-	2	a	muži
-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,0	b	males
-	-	1	-	1	-	-	-	2	a	ženy
-	-	0,4	-	0,4	-	-	-	0,0	b	females
<b>D00</b>										
-	2	1	2	2	6	2	2	18	a	muži
-	0,6	0,4	1,1	1,2	5,2	3,7	7,4	0,4	b	males
-	3	1	-	-	4	1	-	10	a	ženy
-	0,8	0,4	-	-	1,9	0,9	-	0,2	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>D01</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	4	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	1,2	1,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	4	2	6
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	1,2	0,6	1,6
<b>D02</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
<b>D03</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	2	3	2	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,4	0,8	0,6	0,3	0,5
ženy	a	-	1	-	-	1	3	3	2	6	9
<i>females</i>	b	-	0,4	-	-	0,3	0,7	0,9	0,6	1,9	2,3
<b>D04</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	2	15	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	4,6	1,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	1	2	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,9	0,3	0,6	2,3
<b>D05</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	1	1	1	3	15	42
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,2	0,3	0,9	4,7	10,9
<b>D06</b>											
ženy	a	-	-	-	6	127	412	354	264	163	141
<i>females</i>	b	-	-	-	1,8	32,8	93,7	101,6	77,1	51,2	36,7
<b>D07</b>											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	1	2	-	6	-	11
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,5	-	1,8	-	2,9

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
13	14	18	16	26	25	5	4	131	a	<b>D01</b> muži
3,3	4,2	7,7	8,7	15,7	21,6	9,3	14,8	2,6	b	males
9	7	14	7	14	18	8	4	94	a	ženy
2,2	1,9	5,2	3,0	5,8	8,7	7,1	5,3	1,8	b	females
3	-	4	1	1	1	-	-	12	a	<b>D02</b> muži
0,8	-	1,7	0,5	0,6	0,9	-	-	0,2	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	1	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	b	females
6	10	10	8	9	11	2	7	73	a	<b>D03</b> muži
1,5	3,0	4,3	4,3	5,4	9,5	3,7	25,8	1,5	b	males
9	14	15	17	17	14	6	2	119	a	ženy
2,2	3,9	5,6	7,3	7,1	6,8	5,3	2,7	2,3	b	females
8	22	27	40	61	63	42	22	308	a	<b>D04</b> muži
2,0	6,5	11,6	21,6	36,9	54,3	78,4	81,2	6,2	b	males
15	18	22	36	48	78	51	43	327	a	ženy
3,7	5,0	8,2	15,4	20,0	37,7	45,1	57,3	6,2	b	females
-	-	-	1	-	-	1	-	2	a	<b>D05</b> muži
-	-	-	0,5	-	-	1,9	-	0,0	b	males
38	39	24	12	11	8	5	1	201	a	ženy
9,4	10,7	8,9	5,1	4,6	3,9	4,4	1,3	3,8	b	females
76	36	32	14	12	12	2	-	1 651	a	<b>D06</b> ženy
18,7	9,9	11,9	6,0	5,0	5,8	1,8	-	31,5	b	females
3	1	2	1	1	-	2	-	13	a	<b>D07</b> muži
0,8	0,3	0,9	0,5	0,6	-	3,7	-	0,3	b	males
10	10	7	7	9	4	1	1	69	a	ženy
2,5	2,8	2,6	3,0	3,8	1,9	0,9	1,3	1,3	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>D09</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>											
muži	a	33	16	24	52	111	224	217	305	534	1 242
<i>males</i>	b	14,3	6,0	7,3	15,2	27,5	49,0	59,9	85,9	164,2	323,9
ženy	a	30	11	18	61	230	623	688	779	1 010	1 868
<i>females</i>	b	13,8	4,4	5,8	18,7	59,3	141,7	197,5	227,5	317,3	485,6
<b>Celkem bez dg. C44</b>											
muži	a	33	16	23	50	108	206	194	253	435	1 011
<i>males</i>	b	14,3	6,0	7,0	14,6	26,7	45,1	53,6	71,3	133,7	263,6
ženy	a	30	11	16	53	218	597	638	715	865	1 622
<i>females</i>	b	13,8	4,4	5,1	16,2	56,2	135,7	183,1	208,8	271,7	421,7

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz**  
*Cancer incidence by age groups and diagnoses*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
1	2	8	4	6	8	3	-	37	a	<b>D09</b> muži
0,3	0,6	3,4	2,2	3,6	6,9	5,6	-	0,7	b	males
-	1	2	3	1	2	1	-	10	a	ženy
-	0,3	0,7	1,3	0,4	1,0	0,9	-	0,2	b	females
										Total
2 633	3 568	4 024	4 739	5 802	4 962	2 621	1 444	32 551	a	muži
667,2	1 057,8	1 721,4	2 563,8	3 511,7	4 278,8	4 893,3	5 330,8	655,7	b	males
2 721	3 164	3 081	3 508	4 425	4 601	2 936	2 220	31 974	a	ženy
670,3	871,4	1 148,0	1 498,5	1 845,4	2 223,2	2 597,7	2 956,5	610,6	b	females
										Total without dg. C44
2 231	2 981	3 267	3 756	4 391	3 601	1 808	941	25 305	a	muži
565,3	883,8	1 397,6	2 032,0	2 657,7	3 105,2	3 375,5	3 473,9	509,7	b	males
2 299	2 629	2 470	2 792	3 392	3 365	2 094	1 504	25 310	a	ženy
566,3	724,1	920,3	1 192,7	1 414,6	1 626,0	1 852,8	2 003,0	483,4	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Věková skupina									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C00</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C01</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	1	4
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	1,0
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C02</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	1	-	4	11
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	1,2	2,9
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
<b>C03</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C04</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	1	8
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	2,1
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C05</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C06</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
-	2	1	-	2	1	1	1	8	a	<b>C00</b> muži
-	0,6	0,4	-	1,2	0,9	1,9	3,7	0,2	b	males
-	-	-	-	-	1	2	1	4	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	1,8	1,3	0,1	b	females
13	10	6	3	3	3	-	-	44	a	<b>C01</b> muži
3,3	3,0	2,6	1,6	1,8	2,6	-	-	0,9	b	males
2	1	-	2	-	-	1	-	6	a	ženy
0,5	0,3	-	0,9	-	-	0,9	-	0,1	b	females
16	17	9	4	4	-	1	1	68	a	<b>C02</b> muži
4,1	5,0	3,9	2,2	2,4	-	1,9	3,7	1,4	b	males
-	4	2	2	-	2	2	1	15	a	ženy
-	1,1	0,7	0,9	-	1,0	1,8	1,3	0,3	b	females
1	1	2	-	1	-	-	-	7	a	<b>C03</b> muži
0,3	0,3	0,9	-	0,6	-	-	-	0,1	b	males
-	-	1	1	-	-	-	2	5	a	ženy
-	-	0,4	0,4	-	-	-	2,7	0,1	b	females
16	10	7	3	1	1	2	-	50	a	<b>C04</b> muži
4,1	3,0	3,0	1,6	0,6	0,9	3,7	-	1,0	b	males
3	2	3	-	-	1	-	-	9	a	ženy
0,7	0,6	1,1	-	-	0,5	-	-	0,2	b	females
2	1	2	2	1	-	1	-	9	a	<b>C05</b> muži
0,5	0,3	0,9	1,1	0,6	-	1,9	-	0,2	b	males
-	1	1	-	2	-	1	-	5	a	ženy
-	0,3	0,4	-	0,8	-	0,9	-	0,1	b	females
1	7	2	1	2	3	-	-	20	a	<b>C06</b> muži
0,3	2,1	0,9	0,5	1,2	2,6	-	-	0,4	b	males
-	2	-	1	1	2	1	-	7	a	ženy
-	0,6	-	0,4	0,4	1,0	0,9	-	0,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Věková skupina									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C07</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C08</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5
<b>C09</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	4	6
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	1,2	1,6
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C10</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	2	5
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	1,3
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
<b>C11</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C12</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C13</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	2	12
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	3,1
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
4	3	1	6	2	3	2	2	25	a	<b>C07</b> muži
1,0	0,9	0,4	3,2	1,2	2,6	3,7	7,4	0,5	b	males
-	1	-	-	-	1	2	3	7	a	ženy
-	0,3	-	-	-	0,5	1,8	4,0	0,1	b	females
2	1	2	2	2	-	-	2	11	a	<b>C08</b> muži
0,5	0,3	0,9	1,1	1,2	-	-	7,4	0,2	b	males
-	-	-	-	-	1	-	2	6	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	-	2,7	0,1	b	females
12	22	9	8	9	2	-	2	75	a	<b>C09</b> muži
3,0	6,5	3,9	4,3	5,4	1,7	-	7,4	1,5	b	males
-	2	2	-	-	2	-	-	6	a	ženy
-	0,6	0,7	-	-	1,0	-	-	0,1	b	females
18	8	10	3	2	3	2	-	54	a	<b>C10</b> muži
4,6	2,4	4,3	1,6	1,2	2,6	3,7	-	1,1	b	males
1	2	-	-	2	2	1	-	10	a	ženy
0,2	0,6	-	-	0,8	1,0	0,9	-	0,2	b	females
8	5	4	1	3	3	-	-	27	a	<b>C11</b> muži
2,0	1,5	1,7	0,5	1,8	2,6	-	-	0,5	b	males
-	-	1	2	2	-	-	1	7	a	ženy
-	-	0,4	0,9	0,8	-	-	1,3	0,1	b	females
3	2	2	1	2	-	1	-	12	a	<b>C12</b> muži
0,8	0,6	0,9	0,5	1,2	-	1,9	-	0,2	b	males
-	-	-	-	-	2	2	-	4	a	ženy
-	-	-	-	-	1,0	1,8	-	0,1	b	females
19	20	12	6	6	1	5	-	83	a	<b>C13</b> muži
4,8	5,9	5,1	3,2	3,6	0,9	9,3	-	1,7	b	males
-	1	-	2	-	-	-	1	4	a	ženy
-	0,3	-	0,9	-	-	-	1,3	0,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C14</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C15</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	6	22
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,8	5,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
<b>C16</b>											
muži	a	-	-	-	-	1	1	1	6	11	19
males	b	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	1,7	3,4	5,0
ženy	a	-	-	-	-	-	4	3	11	5	25
females	b	-	-	-	-	-	0,9	0,9	3,2	1,6	6,5
<b>C17</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
males	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C18</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	4	1	4	8	28
males	b	-	-	-	-	-	0,9	0,3	1,1	2,5	7,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	1	10	26
females	b	-	-	-	-	-	-	0,9	0,3	3,1	6,8
<b>C19</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7
males	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,6	1,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9	1,0
<b>C20</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	6	8	16
males	b	-	-	-	-	-	-	0,6	1,7	2,5	4,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	3	7
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,9	1,8

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C14</b>										
8	10	7	4	4	5	1	1	47	a	muži
2,0	3,0	3,0	2,2	2,4	4,3	1,9	3,7	0,9	b	males
-	-	1	-	3	-	-	1	5	a	ženy
-	-	0,4	-	1,3	-	-	1,3	0,1	b	females
<b>C15</b>										
64	59	63	38	30	35	14	7	341	a	muži
16,2	17,5	27,0	20,6	18,2	30,2	26,1	25,8	6,9	b	males
5	2	6	11	5	10	10	7	59	a	ženy
1,2	0,6	2,2	4,7	2,1	4,8	8,8	9,3	1,1	b	females
<b>C16</b>										
67	69	80	120	133	157	98	69	832	a	muži
17,0	20,5	34,2	64,9	80,5	135,4	183,0	254,7	16,8	b	males
29	36	35	71	91	128	102	110	650	a	ženy
7,1	9,9	13,0	30,3	38,0	61,8	90,2	146,5	12,4	b	females
<b>C17</b>										
4	2	5	3	7	4	5	1	34	a	muži
1,0	0,6	2,1	1,6	4,2	3,4	9,3	3,7	0,7	b	males
2	5	3	1	5	3	9	8	36	a	ženy
0,5	1,4	1,1	0,4	2,1	1,4	8,0	10,7	0,7	b	females
<b>C18</b>										
65	118	174	197	267	287	158	104	1 415	a	muži
16,5	35,0	74,4	106,6	161,6	247,5	295,0	383,9	28,5	b	males
39	76	83	112	172	247	211	178	1 158	a	ženy
9,6	20,9	30,9	47,8	71,7	119,3	186,7	237,1	22,1	b	females
<b>C19</b>										
19	29	32	53	81	78	31	22	355	a	muži
4,8	8,6	13,7	28,7	49,0	67,3	57,9	81,2	7,2	b	males
11	19	17	29	47	51	45	29	256	a	ženy
2,7	5,2	6,3	12,4	19,6	24,6	39,8	38,6	4,9	b	females
<b>C20</b>										
45	92	106	132	127	116	64	49	763	a	muži
11,4	27,3	45,3	71,4	76,9	100,0	119,5	180,9	15,4	b	males
20	39	30	58	72	81	82	58	452	a	ženy
4,9	10,7	11,2	24,8	30,0	39,1	72,6	77,2	8,6	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C21</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5
<b>C22</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	2	10	18
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	3,1	4,7
ženy	a	2	-	-	-	1	1	2	5	3	6
<i>females</i>	b	0,9	-	-	-	0,3	0,2	0,6	1,5	0,9	1,6
<b>C23</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	0,8
<b>C24</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,0
<b>C25</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	8	15	26
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	2,3	4,6	6,8
ženy	a	-	-	-	-	1	2	1	2	3	15
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,5	0,3	0,6	0,9	3,9
<b>C26</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
<b>C30</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
2	5	2	2	2	6	2	3	27	a	<b>C21</b> muži
0,5	1,5	0,9	1,1	1,2	5,2	3,7	11,1	0,5	b	males
2	3	1	2	3	7	1	4	27	a	ženy
0,5	0,8	0,4	0,9	1,3	3,4	0,9	5,3	0,5	b	females
39	68	79	101	98	84	52	28	581	a	<b>C22</b> muži
9,9	20,2	33,8	54,6	59,3	72,4	97,1	103,4	11,7	b	males
17	18	38	36	65	79	61	38	372	a	ženy
4,2	5,0	14,2	15,4	27,1	38,2	54,0	50,6	7,1	b	females
2	7	14	18	30	34	20	14	141	a	<b>C23</b> muži
0,5	2,1	6,0	9,7	18,2	29,3	37,3	51,7	2,8	b	males
12	17	33	46	61	98	65	43	381	a	ženy
3,0	4,7	12,3	19,6	25,4	47,4	57,5	57,3	7,3	b	females
11	8	20	16	22	29	13	14	137	a	<b>C24</b> muži
2,8	2,4	8,6	8,7	13,3	25,0	24,3	51,7	2,8	b	males
13	17	14	18	34	43	34	27	205	a	ženy
3,2	4,7	5,2	7,7	14,2	20,8	30,1	36,0	3,9	b	females
62	99	106	127	155	122	67	43	832	a	<b>C25</b> muži
15,7	29,3	45,3	68,7	93,8	105,2	125,1	158,7	16,8	b	males
37	73	75	91	121	166	107	87	781	a	ženy
9,1	20,1	27,9	38,9	50,5	80,2	94,7	115,9	14,9	b	females
7	5	11	11	19	12	14	10	95	a	<b>C26</b> muži
1,8	1,5	4,7	6,0	11,5	10,3	26,1	36,9	1,9	b	males
4	2	4	7	24	26	29	32	130	a	ženy
1,0	0,6	1,5	3,0	10,0	12,6	25,7	42,6	2,5	b	females
-	-	-	1	2	-	2	2	10	a	<b>C30</b> muži
-	-	-	0,5	1,2	-	3,7	7,4	0,2	b	males
-	-	-	1	2	1	-	4	8	a	ženy
-	-	-	0,4	0,8	0,5	-	5,3	0,2	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C31</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C32</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	3,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C33</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C34</b>											
muži	a	-	-	-	-	2	5	3	7	23	153
males	b	-	-	-	-	0,5	1,1	0,8	2,0	7,1	39,9
ženy	a	-	-	1	-	-	-	4	5	13	33
females	b	-	-	0,3	-	-	-	1,1	1,5	4,1	8,6
<b>C37</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C38</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
ženy	a	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1
females	b	-	0,4	-	-	0,3	-	-	-	0,3	0,3
<b>C39</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
1	2	-	1	3	-	-	-	10	a	<b>C31</b> muži
0,3	0,6	-	0,5	1,8	-	-	-	0,2	b	males
-	1	1	-	2	6	-	1	11	a	ženy
-	0,3	0,4	-	0,8	2,9	-	1,3	0,2	b	females
30	52	45	32	28	18	17	3	238	a	<b>C32</b> muži
7,6	15,4	19,3	17,3	16,9	15,5	31,7	11,1	4,8	b	males
3	3	4	-	4	-	3	-	18	a	ženy
0,7	0,8	1,5	-	1,7	-	2,7	-	0,3	b	females
1	2	-	6	2	-	-	-	14	a	<b>C33</b> muži
0,3	0,6	-	3,2	1,2	-	-	-	0,3	b	males
-	1	2	-	-	2	1	2	8	a	ženy
-	0,3	0,7	-	-	1,0	0,9	2,7	0,2	b	females
362	550	673	729	756	612	268	125	4 268	a	<b>C34</b> muži
91,7	163,1	287,9	394,4	457,6	527,7	500,3	461,5	86,0	b	males
95	141	146	180	233	217	118	87	1 273	a	ženy
23,4	38,8	54,4	76,9	97,2	104,9	104,4	115,9	24,3	b	females
-	-	2	1	2	3	-	-	8	a	<b>C37</b> muži
-	-	0,9	0,5	1,2	2,6	-	-	0,2	b	males
-	-	-	-	3	1	-	-	4	a	ženy
-	-	-	-	1,3	0,5	-	-	0,1	b	females
4	5	6	6	13	6	3	-	44	a	<b>C38</b> muži
1,0	1,5	2,6	3,2	7,9	5,2	5,6	-	0,9	b	males
4	4	3	4	4	7	3	3	36	a	ženy
1,0	1,1	1,1	1,7	1,7	3,4	2,7	4,0	0,7	b	females
2	5	5	7	7	2	3	4	37	a	<b>C39</b> muži
0,5	1,5	2,1	3,8	4,2	1,7	5,6	14,8	0,7	b	males
1	-	-	3	1	1	3	3	13	a	ženy
0,2	-	-	1,3	0,4	0,5	2,7	4,0	0,2	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C40</b>											
muži	a	-	-	2	1	1	1	-	1	1	1
males	b	-	-	0,6	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-
females	b	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,3	0,6	-
<b>C41</b>											
muži	a	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2
males	b	-	-	-	-	0,2	0,4	-	-	-	0,5
ženy	a	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
females	b	0,5	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-	-
<b>C43</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	2	5	2	8	10
males	b	-	-	-	-	-	0,4	1,4	0,6	2,5	2,6
ženy	a	-	-	-	-	1	1	5	4	4	9
females	b	-	-	-	-	0,3	0,2	1,4	1,2	1,3	2,3
<b>C44</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
<b>C45</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
<b>C46</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C47</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
males	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3	-
ženy	a	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
females	b	-	0,4	-	-	0,3	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C40</b>										
3	1	1	1	1	3	3	2	23	a	muži
0,8	0,3	0,4	0,5	0,6	2,6	5,6	7,4	0,5	b	males
-	1	-	1	2	1	2	-	13	a	ženy
-	0,3	-	0,4	0,8	0,5	1,8	-	0,2	b	females
<b>C41</b>										
1	4	4	7	11	4	2	1	39	a	muži
0,3	1,2	1,7	3,8	6,7	3,4	3,7	3,7	0,8	b	males
1	-	2	3	3	10	6	5	33	a	ženy
0,2	-	0,7	1,3	1,3	4,8	5,3	6,7	0,6	b	females
<b>C43</b>										
20	23	15	20	32	24	12	13	186	a	muži
5,1	6,8	6,4	10,8	19,4	20,7	22,4	48,0	3,7	b	males
12	11	12	14	19	26	19	13	150	a	ženy
3,0	3,0	4,5	6,0	7,9	12,6	16,8	17,3	2,9	b	females
<b>C44</b>										
2	5	5	7	10	12	10	23	77	a	muži
0,5	1,5	2,1	3,8	6,1	10,3	18,7	84,9	1,6	b	males
1	1	3	2	3	7	8	27	54	a	ženy
0,2	0,3	1,1	0,9	1,3	3,4	7,1	36,0	1,0	b	females
<b>C45</b>										
2	2	4	5	6	1	3	2	27	a	muži
0,5	0,6	1,7	2,7	3,6	0,9	5,6	7,4	0,5	b	males
-	-	5	3	3	3	5	1	22	a	ženy
-	-	1,9	1,3	1,3	1,4	4,4	1,3	0,4	b	females
<b>C46</b>										
-	-	-	1	-	-	-	-	2	a	muži
-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,0	b	males
-	-	-	1	-	1	-	-	2	a	ženy
-	-	-	0,4	-	0,5	-	-	0,0	b	females
<b>C47</b>										
-	-	1	1	-	-	-	-	4	a	muži
-	-	0,4	0,5	-	-	-	-	0,1	b	males
-	-	-	-	1	-	-	-	3	a	ženy
-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C48</b>											
muži	a	3	-	-	-	-	-	2	1	1	1
<i>males</i>	b	1,3	-	-	-	-	-	0,6	0,3	0,3	0,3
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	1	1	3
<i>females</i>	b	0,5	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,8
<b>C49</b>											
muži	a	-	-	-	-	3	2	3	1	3	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,7	0,4	0,8	0,3	0,9	0,8
ženy	a	-	-	-	-	1	-	2	2	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,6	0,6	0,3	-
<b>C50</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	2	2	17	35	82
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,6	5,0	11,0	21,3
<b>C51</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
<b>C52</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C53</b>											
ženy	a	-	-	-	-	1	4	10	9	22	32
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,9	2,9	2,6	6,9	8,3
<b>C54</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	-	1	8
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,6	-	0,3	2,1
<b>C55</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	2	6	6
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	1,9	1,6
<b>C56</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	12	12	38
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	3,5	3,8	9,9

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
2	5	6	7	8	6	5	-	47	a	<b>C48</b>
0,5	1,5	2,6	3,8	4,8	5,2	9,3	-	0,9	b	muži
3	3	3	4	6	7	4	2	39	a	males
0,7	0,8	1,1	1,7	2,5	3,4	3,5	2,7	0,7	b	ženy
										females
2	5	6	2	8	11	3	2	54	a	<b>C49</b>
0,5	1,5	2,6	1,1	4,8	9,5	5,6	7,4	1,1	b	muži
4	3	6	4	5	13	4	2	47	a	males
1,0	0,8	2,2	1,7	2,1	6,3	3,5	2,7	0,9	b	ženy
										females
1	3	1	7	3	4	-	2	21	a	<b>C50</b>
0,3	0,9	0,4	3,8	1,8	3,4	-	7,4	0,4	b	muži
171	190	160	216	289	328	227	246	1 965	a	males
42,1	52,3	59,6	92,3	120,5	158,5	200,8	327,6	37,5	b	ženy
										females
-	-	3	7	16	15	17	15	75	a	<b>C51</b>
-	-	1,1	3,0	6,7	7,2	15,0	20,0	1,4	b	ženy
										females
-	-	2	5	6	8	3	3	28	a	<b>C52</b>
-	-	0,7	2,1	2,5	3,9	2,7	4,0	0,5	b	ženy
										females
46	36	56	25	42	53	34	29	399	a	<b>C53</b>
11,3	9,9	20,9	10,7	17,5	25,6	30,1	38,6	7,6	b	ženy
										females
22	22	29	35	52	83	44	32	331	a	<b>C54</b>
5,4	6,1	10,8	15,0	21,7	40,1	38,9	42,6	6,3	b	ženy
										females
8	14	13	18	25	41	32	21	188	a	<b>C55</b>
2,0	3,9	4,8	7,7	10,4	19,8	28,3	28,0	3,6	b	ženy
										females
62	98	67	98	119	94	80	45	727	a	<b>C56</b>
15,3	27,0	25,0	41,9	49,6	45,4	70,8	59,9	13,9	b	ženy
										females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C57</b>											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,0
<b>C60</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5
<b>C61</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	2,1
<b>C62</b>											
muži	a	-	-	-	1	6	7	5	11	3	3
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	1,5	1,5	1,4	3,1	0,9	0,8
<b>C63</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
<b>C64</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	5	10	26
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	1,4	3,1	6,8
ženy	a	-	-	-	1	1	-	2	1	2	4
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	0,3	-	0,6	0,3	0,6	1,0
<b>C65</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C66</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
<b>C67</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,8

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
4	11	8	9	18	26	9	14	105	a	<b>C57</b> ženy
1,0	3,0	3,0	3,8	7,5	12,6	8,0	18,6	2,0	b	females
4	1	-	4	5	6	2	2	27	a	<b>C60</b> muži
1,0	0,3	-	2,2	3,0	5,2	3,7	7,4	0,5	b	males
17	46	73	138	283	323	266	245	1 400	a	<b>C61</b> muži
4,3	13,6	31,2	74,7	171,3	278,5	496,6	904,5	28,2	b	males
-	4	-	-	2	3	1	3	49	a	<b>C62</b> muži
-	1,2	-	-	1,2	2,6	1,9	11,1	1,0	b	males
-	3	-	1	3	1	2	1	12	a	<b>C63</b> muži
-	0,9	-	0,5	1,8	0,9	3,7	3,7	0,2	b	males
55	93	99	112	135	121	56	38	751	a	<b>C64</b> muži
13,9	27,6	42,4	60,6	81,7	104,3	104,5	140,3	15,1	b	males
25	32	39	38	103	83	59	60	450	a	<b>C64</b> ženy
6,2	8,8	14,5	16,2	43,0	40,1	52,2	79,9	8,6	b	females
1	5	3	2	8	6	4	1	30	a	<b>C65</b> muži
0,3	1,5	1,3	1,1	4,8	5,2	7,5	3,7	0,6	b	males
3	2	2	4	4	7	3	-	26	a	<b>C65</b> ženy
0,7	0,6	0,7	1,7	1,7	3,4	2,7	-	0,5	b	females
2	1	1	-	-	-	-	-	4	a	<b>C66</b> muži
0,5	0,3	0,4	-	-	-	-	-	0,1	b	males
1	-	-	1	-	1	-	-	5	a	<b>C66</b> ženy
0,2	-	-	0,4	-	0,5	-	-	0,1	b	females
14	28	54	72	117	122	79	58	555	a	<b>C67</b> muži
3,5	8,3	23,1	39,0	70,8	105,2	147,5	214,1	11,2	b	males
3	11	15	15	31	46	36	36	198	a	<b>C67</b> ženy
0,7	3,0	5,6	6,4	12,9	22,2	31,9	47,9	3,8	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Věková skupina									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C68</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C69</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
<b>C70</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
<b>C71</b>										
muži <i>males</i>	a	1	5	5	5	8	2	12	15	18
	b	0,4	1,9	1,5	1,5	2,0	0,4	3,3	4,2	5,5
ženy <i>females</i>	a	2	4	3	3	4	3	6	6	16
	b	0,9	1,6	1,0	0,9	1,0	0,7	1,7	1,8	5,0
<b>C72</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	2	-	-	1	2
	b	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	0,6
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
<b>C73</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
<b>C74</b>										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

#### Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C68</b>										
1	2	-	3	1	1	1	1	11	a	muži
0,3	0,6	-	1,6	0,6	0,9	1,9	3,7	0,2	b	males
-	-	-	-	1	4	2	1	8	a	ženy
-	-	-	-	0,4	1,9	1,8	1,3	0,2	b	females
<b>C69</b>										
-	1	1	4	2	4	1	2	16	a	muži
-	0,3	0,4	2,2	1,2	3,4	1,9	7,4	0,3	b	males
-	1	5	4	2	2	1	1	17	a	ženy
-	0,3	1,9	1,7	0,8	1,0	0,9	1,3	0,3	b	females
<b>C70</b>										
-	-	-	1	1	3	1	-	6	a	muži
-	-	-	0,5	0,6	2,6	1,9	-	0,1	b	males
2	1	-	-	2	3	2	1	12	a	ženy
0,5	0,3	-	-	0,8	1,4	1,8	1,3	0,2	b	females
<b>C71</b>										
49	55	52	48	67	26	13	11	422	a	muži
12,4	16,3	22,2	26,0	40,6	22,4	24,3	40,6	8,5	b	males
31	40	51	40	52	53	28	7	363	a	ženy
7,6	11,0	19,0	17,1	21,7	25,6	24,8	9,3	6,9	b	females
<b>C72</b>										
1	-	2	-	-	2	1	1	14	a	muži
0,3	-	0,9	-	-	1,7	1,9	3,7	0,3	b	males
1	1	1	-	2	-	3	2	12	a	ženy
0,2	0,3	0,4	-	0,8	-	2,7	2,7	0,2	b	females
<b>C73</b>										
2	1	5	6	4	8	7	3	38	a	muži
0,5	0,3	2,1	3,2	2,4	6,9	13,1	11,1	0,8	b	males
4	-	3	11	12	17	15	12	77	a	ženy
1,0	-	1,1	4,7	5,0	8,2	13,3	16,0	1,5	b	females
<b>C74</b>										
3	-	3	3	3	1	1	-	14	a	muži
0,8	-	1,3	1,6	1,8	0,9	1,9	-	0,3	b	males
-	4	1	-	1	-	-	2	8	a	ženy
-	1,1	0,4	-	0,4	-	-	2,7	0,2	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C75</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
<b>C76</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	1	1	-	1	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,3	0,6	0,5
<b>C77</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C78</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>C79</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C80</b>											
muži	a	1	1	1	-	-	3	-	1	5	18
<i>males</i>	b	0,4	0,4	0,3	-	-	0,7	-	0,3	1,5	4,7
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	1	4	15
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	1,3	3,9
<b>C81</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	1	4	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	1,2	1,3
ženy	a	-	-	-	-	-	7	1	3	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	1,6	0,3	0,9	-	0,5

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
-	-	1	-	1	-	-	-	4	a	<b>C75</b> muži
-	-	0,4	-	0,6	-	-	-	0,1	b	males
1	1	-	-	-	1	-	-	5	a	ženy
0,2	0,3	-	-	-	0,5	-	-	0,1	b	females
7	4	5	7	7	6	7	8	55	a	<b>C76</b> muži
1,8	1,2	2,1	3,8	4,2	5,2	13,1	29,5	1,1	b	males
5	3	2	11	6	12	12	22	80	a	ženy
1,2	0,8	0,7	4,7	2,5	5,8	10,6	29,3	1,5	b	females
1	-	-	-	-	-	1	-	2	a	<b>C77</b> muži
0,3	-	-	-	-	-	1,9	-	0,0	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	females
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	<b>C78</b> muži
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	males
-	-	1	-	1	-	1	2	6	a	ženy
-	-	0,4	-	0,4	-	0,9	2,7	0,1	b	females
-	1	1	1	1	-	-	-	5	a	<b>C79</b> muži
-	0,3	0,4	0,5	0,6	-	-	-	0,1	b	males
-	-	1	1	-	-	-	-	2	a	ženy
-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	0,0	b	females
34	57	34	60	77	55	41	32	420	a	<b>C80</b> muži
8,6	16,9	14,5	32,5	46,6	47,4	76,5	118,1	8,5	b	males
12	25	22	41	80	88	67	51	408	a	ženy
3,0	6,9	8,2	17,5	33,4	42,5	59,3	67,9	7,8	b	females
5	3	1	5	7	5	1	1	40	a	<b>C81</b> muži
1,3	0,9	0,4	2,7	4,2	4,3	1,9	3,7	0,8	b	males
1	2	2	6	2	6	3	2	37	a	ženy
0,2	0,6	0,7	2,6	0,8	2,9	2,7	2,7	0,7	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C82</b>											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5
<b>C83</b>											
muži	a	1	1	1	-	-	4	3	-	3	5
<i>males</i>	b	0,4	0,4	0,3	-	-	0,9	0,8	-	0,9	1,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	2	4	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,9	0,6	1,3	1,0
<b>C84</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C85</b>											
muži	a	1	-	-	-	-	2	1	1	1	-
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,8
<b>C88</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C90</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,5	0,5
ženy	a	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-	-	0,5
<b>C91</b>											
muži	a	2	1	2	2	5	-	-	1	-	5
<i>males</i>	b	0,9	0,4	0,6	0,6	1,2	-	-	0,3	-	1,3
ženy	a	1	1	-	3	2	-	1	1	1	3
<i>females</i>	b	0,5	0,4	-	0,9	0,5	-	0,3	0,3	0,3	0,8

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
										<b>C82</b>
4	5	2	8	12	7	2	4	48	a	muži
1,0	1,5	0,9	4,3	7,3	6,0	3,7	14,8	1,0	b	males
5	6	5	7	14	5	6	8	59	a	ženy
1,2	1,7	1,9	3,0	5,8	2,4	5,3	10,7	1,1	b	females
										<b>C83</b>
2	7	8	19	15	9	6	1	85	a	muži
0,5	2,1	3,4	10,3	9,1	7,8	11,2	3,7	1,7	b	males
4	6	7	13	13	21	5	6	89	a	ženy
1,0	1,7	2,6	5,6	5,4	10,1	4,4	8,0	1,7	b	females
										<b>C84</b>
1	3	-	1	4	3	2	-	16	a	muži
0,3	0,9	-	0,5	2,4	2,6	3,7	-	0,3	b	males
2	-	-	1	3	2	1	-	9	a	ženy
0,5	-	-	0,4	1,3	1,0	0,9	-	0,2	b	females
										<b>C85</b>
3	3	8	20	22	10	5	9	86	a	muži
0,8	0,9	3,4	10,8	13,3	8,6	9,3	33,2	1,7	b	males
1	8	4	11	15	30	15	8	96	a	ženy
0,2	2,2	1,5	4,7	6,3	14,5	13,3	10,7	1,8	b	females
										<b>C88</b>
-	-	2	3	5	1	2	2	15	a	muži
-	-	0,9	1,6	3,0	0,9	3,7	7,4	0,3	b	males
-	-	1	2	3	-	3	-	9	a	ženy
-	-	0,4	0,9	1,3	-	2,7	-	0,2	b	females
										<b>C90</b>
10	17	13	29	35	20	17	8	157	a	muži
2,5	5,0	5,6	15,7	21,2	17,2	31,7	29,5	3,2	b	males
2	18	17	29	32	39	28	10	179	a	ženy
0,5	5,0	6,3	12,4	13,3	18,8	24,8	13,3	3,4	b	females
										<b>C91</b>
12	23	21	26	43	55	21	12	231	a	muži
3,0	6,8	9,0	14,1	26,0	47,4	39,2	44,3	4,7	b	males
5	9	6	15	20	39	28	15	150	a	ženy
1,2	2,5	2,2	6,4	8,3	18,8	24,8	20,0	2,9	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>C92</b>											
muži	a	1	-	2	1	2	3	2	5	6	6
<i>males</i>	b	0,4	-	0,6	0,3	0,5	0,7	0,6	1,4	1,8	1,6
ženy	a	1	-	-	3	2	3	3	3	6	7
<i>females</i>	b	0,5	-	-	0,9	0,5	0,7	0,9	0,9	1,9	1,8
<b>C93</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
<b>C94</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
<b>C95</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C96</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
<b>C97</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
<b>C92</b>										
9	13	16	28	32	28	12	7	173	a	muži
2,3	3,9	6,8	15,1	19,4	24,1	22,4	25,8	3,5	b	males
11	11	18	31	22	26	12	16	175	a	ženy
2,7	3,0	6,7	13,2	9,2	12,6	10,6	21,3	3,3	b	females
<b>C93</b>										
1	3	-	1	2	1	6	1	16	a	muži
0,3	0,9	-	0,5	1,2	0,9	11,2	3,7	0,3	b	males
2	1	-	-	2	2	3	-	11	a	ženy
0,5	0,3	-	-	0,8	1,0	2,7	-	0,2	b	females
<b>C94</b>										
1	2	-	-	1	4	3	-	11	a	muži
0,3	0,6	-	-	0,6	3,4	5,6	-	0,2	b	males
1	-	-	1	2	3	1	-	10	a	ženy
0,2	-	-	0,4	0,8	1,4	0,9	-	0,2	b	females
<b>C95</b>										
2	4	7	2	4	6	8	4	37	a	muži
0,5	1,2	3,0	1,1	2,4	5,2	14,9	14,8	0,7	b	males
-	2	2	6	6	7	7	2	32	a	ženy
-	0,6	0,7	2,6	2,5	3,4	6,2	2,7	0,6	b	females
<b>C96</b>										
3	6	2	1	3	-	2	1	21	a	muži
0,8	1,8	0,9	0,5	1,8	-	3,7	3,7	0,4	b	males
2	2	2	3	4	7	3	7	32	a	ženy
0,5	0,6	0,7	1,3	1,7	3,4	2,7	9,3	0,6	b	females
<b>C97</b>										
1	-	-	1	-	1	1	-	5	a	muži
0,3	-	-	0,5	-	0,9	1,9	-	0,1	b	males
-	-	1	-	4	2	-	-	7	a	ženy
-	-	0,4	-	1,7	1,0	-	-	0,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

### 9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>D03</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D07</b>											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>											
muži	a	10	8	14	10	32	41	51	99	182	536
<i>males</i>	b	4,3	3,0	4,3	2,9	7,9	9,0	14,1	27,9	55,9	139,8
ženy	a	9	7	4	12	18	35	60	100	179	391
<i>females</i>	b	4,1	2,8	1,3	3,7	4,6	8,0	17,2	29,2	56,2	101,6
<b>Celkem bez dg. C44</b>											
muži	a	10	8	14	10	32	41	51	99	180	535
<i>males</i>	b	4,3	3,0	4,3	2,9	7,9	9,0	14,1	27,9	55,3	139,5
ženy	a	9	7	4	12	18	35	60	100	177	391
<i>females</i>	b	4,1	2,8	1,3	3,7	4,6	8,0	17,2	29,2	55,6	101,6

Pozn.: a = absolutně, b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny

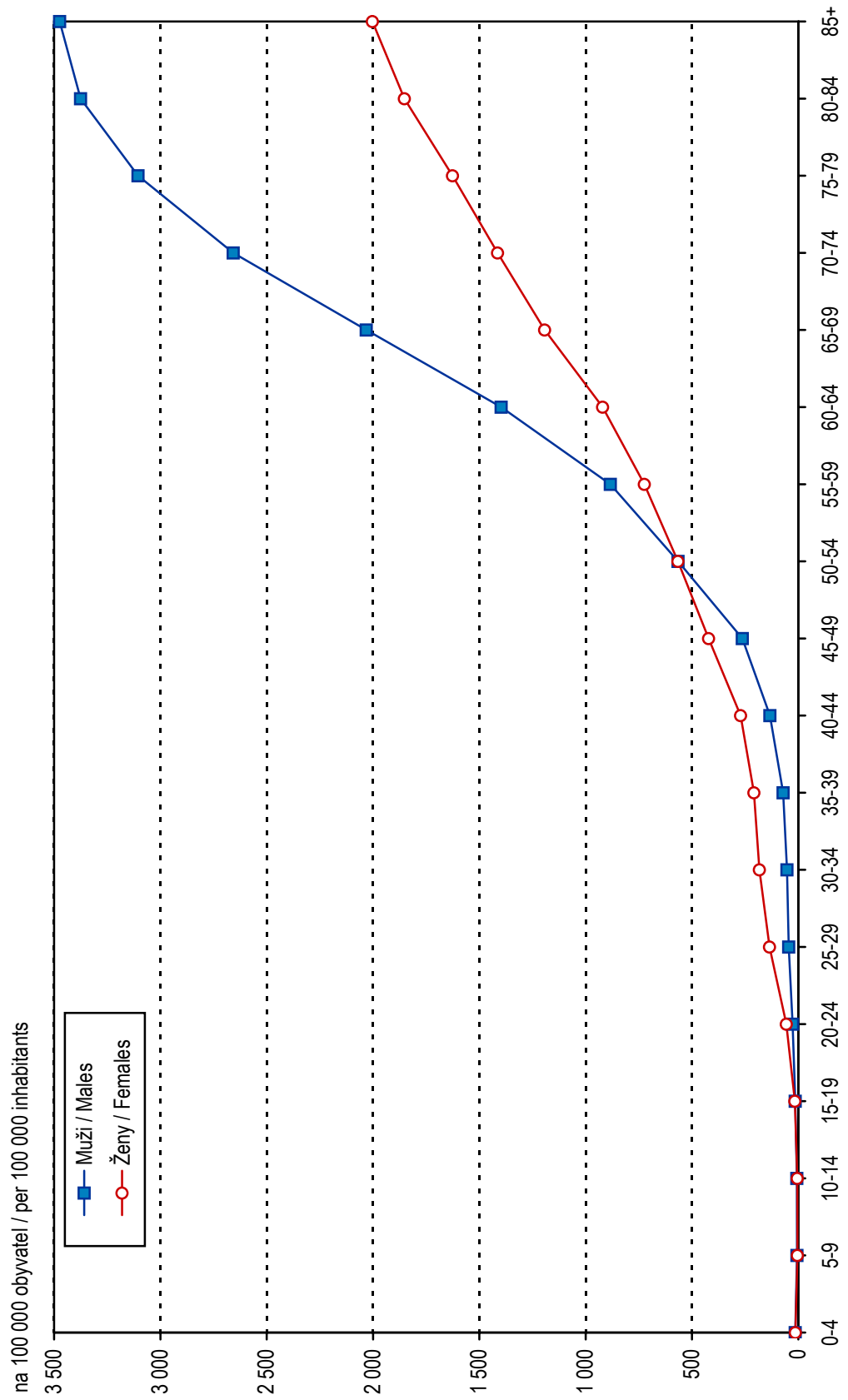
**9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin  
a jednotlivých diagnóz**

*Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses*

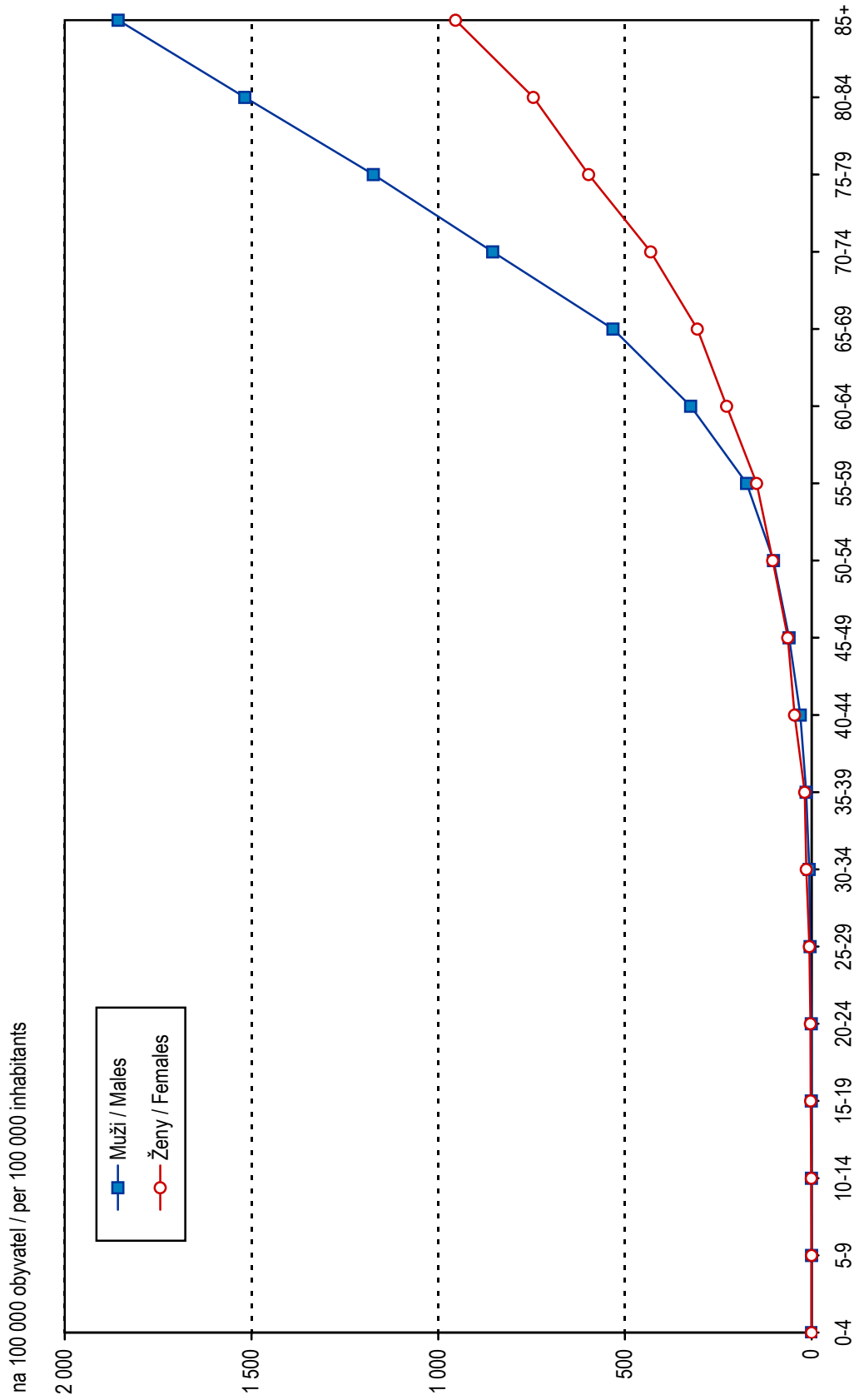
Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
-	-	-	2	-	-	-	-	2	a	<b>D03</b> muži
-	-	-	1,1	-	-	-	-	0,0	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	females
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	<b>D07</b> muži
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	males
-	-	-	-	-	-	-	1	1	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,0	b	females
										Total
1 188	1 735	1 956	2 311	2 809	2 533	1 457	1 008	15 980	a	muži
301,0	514,4	836,7	1 250,3	1 700,1	2 184,2	2 720,2	3 721,2	321,9	b	males
758	1 049	1 083	1 416	2 007	2 410	1 734	1 460	12 732	a	ženy
186,7	288,9	403,5	604,9	837,0	1 164,5	1 534,2	1 944,4	243,2	b	females
										Total without dg. C44
1 186	1 730	1 951	2 304	2 799	2 521	1 447	985	15 903	a	muži
300,5	512,9	834,6	1 246,5	1 694,1	2 173,9	2 701,5	3 636,3	320,3	b	males
757	1 048	1 080	1 414	2 004	2 403	1 726	1 433	12 678	a	ženy
186,5	288,6	402,4	604,0	835,7	1 161,1	1 527,1	1 908,4	242,1	b	females

Note: a = absolute, b = per 100 000 males (females) of given age group

**Incidence novotvarů podle věkových skupin - bez dg. C44**  
*Cancer incidence by age groups - without dg. C44*



**Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin**  
*Cancer incidence dg. C44 per age groups*



**10.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Hl. m. Praha**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in region Prague-city*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	32	5,8	0,8	3,6	16	2,6	0,4	1,1
C16	117	21,3	2,9	11,3	75	12,3	1,8	4,5
C18	346	63,0	8,6	34,7	250	41,0	6,0	16,9
C19	67	12,2	1,7	6,9	61	10,0	1,5	4,3
C20	150	27,3	3,7	16,2	88	14,4	2,1	6,7
C22	63	11,5	1,6	6,3	41	6,7	1,0	2,7
C23	27	4,9	0,7	2,7	63	10,3	1,5	3,3
C25	114	20,7	2,8	12,5	113	18,5	2,7	7,3
C32	50	9,1	1,2	5,3	6	1,0	0,1	0,5
C34	523	95,2	13,0	54,5	276	45,3	6,6	20,3
C43	125	22,8	3,1	13,7	101	16,6	2,4	10,0
C44	917	166,9	22,8	89,7	781	128,2	18,7	53,6
C50	6	1,1	0,1	0,6	809	132,8	19,3	69,8
C53	x	x	x	x	150	24,6	3,6	15,0
C54	x	x	x	x	196	32,2	4,7	15,9
C56	x	x	x	x	159	26,1	3,8	13,6
C61	418	76,1	10,4	40,2	x	x	x	x
C62	40	7,3	1,0	6,5	x	x	x	x
C64	182	33,1	4,5	19,8	117	19,2	2,8	9,1
C67	200	36,4	5,0	20,5	81	13,3	1,9	6,0
C71	49	8,9	1,2	5,8	49	8,0	1,2	5,2
C73	19	3,5	0,5	2,2	63	10,3	1,5	6,0
C80	62	11,3	1,5	6,6	75	12,3	1,8	4,9
C83	37	6,7	0,9	4,1	31	5,1	0,7	2,4
C91	51	9,3	1,3	6,0	38	6,2	0,9	3,7
D04	41	7,5	1,0	3,8	49	8,0	1,2	2,8
D06	x	x	x	x	93	15,3	2,2	13,3
<b>Ostatní</b>	383	69,7	9,5	42,7	405	66,5	9,7	31,6
<b>Celkem</b>	4 019	731,5	100,0	416,2	4 186	686,9	100,0	330,3
<b>Celkem bez dg. C44</b>	3 102	564,6	77,2	326,5	3 405	558,8	81,3	276,7

**10.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Středočeský region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	39	7,1	1,2	4,8	1	0,2	0,0	0,0
C16	103	18,7	3,1	11,7	92	16,0	2,8	7,9
C18	283	51,4	8,4	32,6	212	36,9	6,4	16,5
C19	56	10,2	1,7	6,0	41	7,1	1,2	3,7
C20	144	26,2	4,3	17,2	98	17,0	3,0	8,7
C22	59	10,7	1,7	7,0	36	6,3	1,1	2,7
C23	19	3,5	0,6	2,1	50	8,7	1,5	3,6
C25	86	15,6	2,5	10,2	76	13,2	2,3	6,1
C32	49	8,9	1,5	6,1	7	1,2	0,2	0,7
C34	547	99,3	16,2	64,7	158	27,5	4,8	14,7
C43	89	16,2	2,6	10,9	84	14,6	2,5	9,6
C44	667	121,1	19,8	75,9	607	105,5	18,4	50,4
C50	9	1,6	0,3	1,0	564	98,1	17,1	56,2
C53	x	x	x	x	116	20,2	3,5	14,0
C54	x	x	x	x	173	30,1	5,2	16,1
C56	x	x	x	x	129	22,4	3,9	13,7
C61	349	63,4	10,3	40,0	x	x	x	x
C62	40	7,3	1,2	6,3	x	x	x	x
C64	179	32,5	5,3	21,9	117	20,3	3,5	11,0
C67	166	30,1	4,9	18,7	64	11,1	1,9	5,4
C71	46	8,4	1,4	6,2	37	6,4	1,1	4,2
C73	15	2,7	0,4	2,0	51	8,9	1,5	6,4
C80	48	8,7	1,4	5,5	61	10,6	1,8	5,1
C83	29	5,3	0,9	3,7	18	3,1	0,5	1,4
C91	42	7,6	1,2	5,3	17	3,0	0,5	1,9
D04	11	2,0	0,3	1,2	11	1,9	0,3	0,8
D06	x	x	x	x	160	27,8	4,8	25,0
<i>Others</i>	302	54,8	8,9	37,4	320	55,6	9,7	28,8
<i>Total</i>	3 377	613,3	100,0	398,4	3 300	573,8	100,0	314,7
<i>Total without dg. C44</i>	2 710	492,2	80,2	322,6	2 693	468,3	81,6	264,3

### 10.3 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji

*Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	26	8,5	1,2	5,8	1	0,3	0,0	0,1
C16	66	21,5	3,1	13,9	33	10,4	1,6	4,5
C18	177	57,7	8,3	37,8	138	43,4	6,7	20,9
C19	33	10,8	1,6	7,4	19	6,0	0,9	3,1
C20	105	34,2	4,9	23,5	56	17,6	2,7	8,8
C22	32	10,4	1,5	7,0	7	2,2	0,3	1,5
C23	10	3,3	0,5	2,1	30	9,4	1,4	4,5
C25	56	18,3	2,6	11,4	52	16,3	2,5	7,8
C32	30	9,8	1,4	6,8	2	0,6	0,1	0,4
C34	322	105,0	15,1	70,7	96	30,2	4,6	16,0
C43	43	14,0	2,0	9,1	50	15,7	2,4	10,0
C44	485	158,2	22,8	102,5	519	163,1	25,1	80,5
C50	1	0,3	0,0	0,2	307	96,5	14,8	59,5
C53	x	x	x	x	49	15,4	2,4	10,5
C54	x	x	x	x	75	23,6	3,6	14,2
C56	x	x	x	x	85	26,7	4,1	16,9
C61	203	66,2	9,5	41,1	x	x	x	x
C62	26	8,5	1,2	7,3	x	x	x	x
C64	115	37,5	5,4	25,7	77	24,2	3,7	13,0
C67	96	31,3	4,5	20,2	35	11,0	1,7	5,3
C71	19	6,2	0,9	4,9	27	8,5	1,3	5,2
C73	5	1,6	0,2	1,0	29	9,1	1,4	6,3
C80	23	7,5	1,1	4,9	12	3,8	0,6	1,4
C83	16	5,2	0,8	3,9	18	5,7	0,9	4,1
C91	27	8,8	1,3	6,8	17	5,3	0,8	3,1
D04	18	5,9	0,8	3,8	23	7,2	1,1	2,9
D06	x	x	x	x	114	35,8	5,5	31,5
<b>Ostatní</b>	192	62,6	9,0	43,3	198	62,2	9,6	36,5
<b>Celkem</b>	2 126	693,3	100,0	460,9	2 069	650,3	100,0	368,5
<b>Celkem bez dg. C44</b>	1 641	535,2	77,2	358,5	1 550	487,2	74,9	288,0



**10.4 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Plzeňský region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	23	8,5	1,2	5,5	5	1,8	0,3	1,1
C16	57	21,2	2,9	13,1	37	13,2	1,9	5,9
C18	177	65,8	8,9	41,2	139	49,6	7,2	24,9
C19	55	20,4	2,8	13,3	21	7,5	1,1	3,8
C20	91	33,8	4,6	21,7	47	16,8	2,4	7,7
C22	33	12,3	1,7	8,3	7	2,5	0,4	1,4
C23	10	3,7	0,5	2,3	23	8,2	1,2	3,5
C25	57	21,2	2,9	13,9	39	13,9	2,0	7,1
C32	21	7,8	1,1	5,2	0	0,0	0,0	0,0
C34	282	104,8	14,1	65,7	78	27,8	4,0	15,0
C43	47	17,5	2,4	11,2	38	13,6	2,0	8,8
C44	417	155,0	20,9	97,3	333	118,8	17,2	56,9
C50	8	3,0	0,4	1,8	291	103,8	15,0	60,3
C53	x	x	x	x	66	23,5	3,4	17,3
C54	x	x	x	x	100	35,7	5,2	21,3
C56	x	x	x	x	67	23,9	3,5	14,7
C61	223	82,9	11,2	49,4	x	x	x	x
C62	23	8,5	1,2	7,4	x	x	x	x
C64	101	37,5	5,1	26,3	69	24,6	3,6	12,9
C67	92	34,2	4,6	21,7	33	11,8	1,7	5,4
C71	24	8,9	1,2	7,3	13	4,6	0,7	3,3
C73	11	4,1	0,6	2,5	19	6,8	1,0	4,8
C80	26	9,7	1,3	7,0	33	11,8	1,7	5,5
C83	14	5,2	0,7	4,0	11	3,9	0,6	1,7
C91	21	7,8	1,1	6,9	19	6,8	1,0	5,4
D04	17	6,3	0,9	3,9	15	5,4	0,8	2,8
D06	x	x	x	x	254	90,6	13,1	84,1
<i>Others</i>	165	61,3	8,3	41,3	179	63,8	9,2	36,9
<i>Total</i>	1 995	741,6	100,0	478,2	1 936	690,6	100,0	412,3
<i>Total without dg. C44</i>	1 578	586,6	79,1	380,9	1 603	571,8	82,8	355,4

### 10.5 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji

*Cancer incidence by selected diagnoses in Karlovarský region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	10	6,7	1,2	4,8	2	1,3	0,2	0,6
C16	20	13,5	2,3	10,1	21	13,5	2,2	7,4
C18	69	46,4	8,0	32,6	60	38,7	6,3	19,6
C19	22	14,8	2,6	10,6	12	7,7	1,3	4,3
C20	39	26,2	4,5	18,5	37	23,9	3,9	12,1
C22	15	10,1	1,7	7,0	10	6,4	1,0	4,9
C23	3	2,0	0,3	1,4	9	5,8	0,9	3,6
C25	31	20,9	3,6	15,3	25	16,1	2,6	9,1
C32	19	12,8	2,2	8,8	0	0,0	0,0	0,0
C34	193	129,9	22,5	94,5	71	45,8	7,4	24,3
C43	14	9,4	1,6	6,6	19	12,2	2,0	7,5
C44	131	88,1	15,3	64,3	116	74,8	12,1	40,9
C50	4	2,7	0,5	1,8	162	104,4	16,9	66,4
C53	x	x	x	x	44	28,4	4,6	20,1
C54	x	x	x	x	51	32,9	5,3	19,2
C56	x	x	x	x	24	15,5	2,5	9,0
C61	52	35,0	6,1	24,4	x	x	x	x
C62	8	5,4	0,9	4,7	x	x	x	x
C64	53	35,7	6,2	26,1	25	16,1	2,6	8,4
C67	50	33,6	5,8	25,6	20	12,9	2,1	7,4
C71	10	6,7	1,2	5,0	14	9,0	1,5	6,6
C73	2	1,3	0,2	0,8	7	4,5	0,7	3,1
C80	12	8,1	1,4	6,3	17	11,0	1,8	5,4
C83	4	2,7	0,5	1,8	8	5,2	0,8	2,7
C91	12	8,1	1,4	7,8	3	1,9	0,3	0,6
D04	4	2,7	0,5	1,8	7	4,5	0,7	2,3
D06	x	x	x	x	110	70,9	11,5	62,8
<b>Ostatní</b>	82	55,2	9,5	39,9	85	54,8	8,9	33,7
<b>Celkem</b>	859	577,9	100,0	420,5	959	618,2	100,0	382,0
<b>Celkem bez dg. C44</b>	728	489,8	84,7	356,2	843	543,4	87,9	341,1

**10.6 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Ústecký region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	38	9,5	1,6	7,1	7	1,7	0,3	1,0
C16	79	19,7	3,4	14,0	49	11,7	1,9	5,8
C18	207	51,6	8,8	37,1	163	39,0	6,4	20,9
C19	53	13,2	2,2	9,5	28	6,7	1,1	3,2
C20	108	26,9	4,6	19,1	53	12,7	2,1	6,8
C22	28	7,0	1,2	5,3	11	2,6	0,4	1,3
C23	13	3,2	0,6	2,1	38	9,1	1,5	4,3
C25	47	11,7	2,0	8,6	53	12,7	2,1	6,5
C32	41	10,2	1,7	7,1	8	1,9	0,3	1,0
C34	443	110,4	18,8	78,4	147	35,1	5,7	21,1
C43	43	10,7	1,8	8,4	44	10,5	1,7	6,0
C44	362	90,2	15,4	65,0	374	89,4	14,6	46,5
C50	4	1,0	0,2	0,7	399	95,4	15,6	58,6
C53	x	x	x	x	123	29,4	4,8	21,9
C54	x	x	x	x	132	31,6	5,2	19,3
C56	x	x	x	x	107	25,6	4,2	16,0
C61	203	50,6	8,6	36,5	x	x	x	x
C62	27	6,7	1,1	6,0	x	x	x	x
C64	109	27,2	4,6	19,8	56	13,4	2,2	8,0
C67	134	33,4	5,7	23,3	43	10,3	1,7	5,1
C71	25	6,2	1,1	5,1	30	7,2	1,2	5,4
C73	6	1,5	0,3	1,0	33	7,9	1,3	6,3
C80	22	5,5	0,9	4,1	20	4,8	0,8	2,5
C83	32	8,0	1,4	5,6	24	5,7	0,9	3,0
C91	23	5,7	1,0	5,8	9	2,2	0,4	1,3
D04	19	4,7	0,8	3,5	20	4,8	0,8	2,2
D06	x	x	x	x	307	73,4	12,0	64,6
<i>Others</i>	290	72,3	12,3	51,8	282	67,4	11,0	40,1
<i>Total</i>	2 356	587,2	100,0	424,7	2 560	612,1	100,0	378,6
<i>Total without dg. C44</i>	1 994	497,0	84,6	359,7	2 186	522,7	85,4	332,1

**10.7 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Liberecký region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	17	8,2	1,3	5,8	2	0,9	0,2	0,4
C16	50	24,0	3,8	17,5	30	13,7	2,3	6,4
C18	80	38,5	6,1	26,2	75	34,2	5,9	17,6
C19	37	17,8	2,8	13,0	25	11,4	2,0	5,2
C20	65	31,3	5,0	22,6	35	15,9	2,7	9,1
C22	18	8,7	1,4	6,3	10	4,6	0,8	2,1
C23	10	4,8	0,8	3,7	17	7,7	1,3	3,7
C25	36	17,3	2,7	12,8	28	12,8	2,2	7,4
C32	23	11,1	1,8	7,5	5	2,3	0,4	1,4
C34	192	92,3	14,6	65,1	58	26,4	4,5	13,6
C43	37	17,8	2,8	13,8	49	22,3	3,8	15,7
C44	225	108,2	17,1	72,1	240	109,4	18,8	60,3
C50	2	1,0	0,2	0,7	226	103,0	17,7	60,8
C53	x	x	x	x	55	25,1	4,3	17,4
C54	x	x	x	x	58	26,4	4,5	14,2
C56	x	x	x	x	54	24,6	4,2	14,5
C61	154	74,0	11,7	50,7	x	x	x	x
C62	19	9,1	1,4	7,6	x	x	x	x
C64	57	27,4	4,3	19,9	32	14,6	2,5	8,3
C67	69	33,2	5,3	23,5	26	11,8	2,0	6,1
C71	21	10,1	1,6	7,5	10	4,6	0,8	2,8
C73	4	1,9	0,3	1,4	12	5,5	0,9	3,6
C80	35	16,8	2,7	10,8	22	10,0	1,7	4,8
C83	5	2,4	0,4	2,3	6	2,7	0,5	1,0
C91	10	4,8	0,8	3,8	11	5,0	0,9	2,0
D04	7	3,4	0,5	2,2	8	3,6	0,6	1,7
D06	x	x	x	x	43	19,6	3,4	18,1
<b>Ostatní</b>	139	66,8	10,6	49,1	141	64,3	11,0	39,1
<b>Celkem</b>	1 312	630,8	100,0	445,7	1 278	582,4	100,0	337,3
<b>Celkem bez dg. C44</b>	1 087	522,7	82,9	373,6	1 038	473,0	81,2	276,9

**10.8 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Královéhradecký region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	20	7,5	1,2	4,7	2	0,7	0,1	0,3
C16	46	17,2	2,9	10,4	30	10,6	2,0	4,8
C18	105	39,3	6,5	23,7	89	31,6	5,8	15,8
C19	28	10,5	1,7	6,8	22	7,8	1,4	3,8
C20	67	25,1	4,2	16,1	41	14,6	2,7	6,8
C22	18	6,7	1,1	4,4	27	9,6	1,8	3,8
C23	3	1,1	0,2	0,6	20	7,1	1,3	2,9
C25	51	19,1	3,2	13,0	54	19,2	3,5	9,0
C32	20	7,5	1,2	5,3	5	1,8	0,3	1,2
C34	219	82,0	13,6	53,7	60	21,3	3,9	11,1
C43	29	10,9	1,8	7,0	51	18,1	3,3	11,5
C44	382	143,1	23,7	87,6	286	101,5	18,8	49,8
C50	3	1,1	0,2	0,8	279	99,0	18,3	58,3
C53	x	x	x	x	45	16,0	3,0	11,2
C54	x	x	x	x	85	30,2	5,6	17,3
C56	x	x	x	x	68	24,1	4,5	14,8
C61	191	71,6	11,8	42,7	x	x	x	x
C62	21	7,9	1,3	7,1	x	x	x	x
C64	84	31,5	5,2	19,6	43	15,3	2,8	7,8
C67	91	34,1	5,6	22,2	32	11,4	2,1	5,9
C71	18	6,7	1,1	4,7	10	3,5	0,7	2,7
C73	11	4,1	0,7	2,5	24	8,5	1,6	6,2
C80	31	11,6	1,9	7,6	18	6,4	1,2	2,5
C83	13	4,9	0,8	4,3	10	3,5	0,7	2,3
C91	15	5,6	0,9	3,1	14	5,0	0,9	2,4
D04	11	4,1	0,7	2,7	17	6,0	1,1	2,7
D06	x	x	x	x	38	13,5	2,5	12,5
<i>Others</i>	137	51,3	8,5	34,2	155	55,0	10,2	30,8
<i>Total</i>	1 614	604,7	100,0	384,9	1 525	541,2	100,0	298,1
<i>Total without dg. C44</i>	1 232	461,5	76,3	297,4	1 239	439,7	81,2	248,3

**10.9 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Pardubický region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	26	10,5	1,5	6,9	3	1,2	0,2	0,3
C16	32	12,9	1,9	8,6	36	13,9	2,2	7,0
C18	136	54,8	8,0	34,0	105	40,6	6,5	21,1
C19	41	16,5	2,4	11,0	25	9,7	1,6	5,1
C20	79	31,8	4,6	21,4	39	15,1	2,4	7,0
C22	22	8,9	1,3	6,0	16	6,2	1,0	2,6
C23	9	3,6	0,5	2,3	21	8,1	1,3	3,6
C25	36	14,5	2,1	9,4	55	21,3	3,4	9,1
C32	21	8,5	1,2	5,5	2	0,8	0,1	0,4
C34	228	91,9	13,4	61,6	47	18,2	2,9	8,7
C43	45	18,1	2,6	13,3	46	17,8	2,9	11,4
C44	405	163,2	23,8	106,3	351	135,7	21,8	70,2
C50	2	0,8	0,1	0,4	278	107,5	17,3	62,9
C53	x	x	x	x	48	18,6	3,0	14,5
C54	x	x	x	x	89	34,4	5,5	19,2
C56	x	x	x	x	58	22,4	3,6	13,3
C61	206	83,0	12,1	49,3	x	x	x	x
C62	17	6,9	1,0	5,7	x	x	x	x
C64	91	36,7	5,3	24,6	55	21,3	3,4	12,5
C67	76	30,6	4,5	19,3	22	8,5	1,4	4,5
C71	24	9,7	1,4	7,9	15	5,8	0,9	3,9
C73	8	3,2	0,5	2,2	23	8,9	1,4	5,5
C80	2	0,8	0,1	0,5	4	1,5	0,2	0,7
C83	10	4,0	0,6	3,2	12	4,6	0,7	1,9
C91	15	6,0	0,9	3,8	12	4,6	0,7	2,0
D04	17	6,9	1,0	4,0	21	8,1	1,3	4,2
D06	x	x	x	x	69	26,7	4,3	24,4
<b>Ostatní</b>	156	62,9	9,2	44,3	159	61,5	9,9	32,9
<b>Celkem</b>	1 704	686,6	100,0	451,3	1 611	622,8	100,0	349,0
<b>Celkem bez dg. C44</b>	1 299	523,4	76,2	345,0	1 260	487,1	78,2	278,8

**10.10 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Vysočina**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Vysočina region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	15	5,9	1,0	4,1	1	0,4	0,1	0,2
C16	28	10,9	1,9	6,3	27	10,3	2,0	4,4
C18	102	39,9	7,1	26,3	83	31,7	6,1	15,4
C19	35	13,7	2,4	8,7	16	6,1	1,2	2,9
C20	77	30,1	5,3	19,3	55	21,0	4,0	10,5
C22	26	10,2	1,8	7,0	5	1,9	0,4	0,8
C23	6	2,3	0,4	1,5	19	7,2	1,4	3,7
C25	36	14,1	2,5	9,1	24	9,2	1,8	4,9
C32	25	9,8	1,7	6,6	3	1,1	0,2	0,6
C34	180	70,4	12,5	48,0	49	18,7	3,6	10,4
C43	30	11,7	2,1	9,0	32	12,2	2,3	7,7
C44	306	119,6	21,2	78,4	302	115,2	22,1	60,1
C50	2	0,8	0,1	0,5	225	85,8	16,5	54,0
C53	x	x	x	x	42	16,0	3,1	11,6
C54	x	x	x	x	96	36,6	7,0	22,5
C56	x	x	x	x	61	23,3	4,5	14,4
C61	187	73,1	13,0	44,5	x	x	x	x
C62	32	12,5	2,2	10,6	x	x	x	x
C64	106	41,4	7,3	28,7	42	16,0	3,1	7,9
C67	56	21,9	3,9	14,9	16	6,1	1,2	2,8
C71	12	4,7	0,8	3,5	9	3,4	0,7	1,8
C73	2	0,8	0,1	0,5	15	5,7	1,1	3,5
C80	7	2,7	0,5	1,6	1	0,4	0,1	0,2
C83	14	5,5	1,0	4,2	14	5,3	1,0	3,6
C91	20	7,8	1,4	5,9	10	3,8	0,7	2,1
D04	16	6,3	1,1	3,6	17	6,5	1,2	2,7
D06	x	x	x	x	58	22,1	4,2	20,0
<i>Others</i>	124	48,5	8,6	34,0	144	54,9	10,5	28,7
<i>Total</i>	1 444	564,5	100,0	376,8	1 366	521,1	100,0	297,7
<i>Total without dg. C44</i>	1 138	444,9	78,8	298,5	1 064	405,9	77,9	237,5

**10.11 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Jihomoravský region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	51	9,4	1,5	6,5	8	1,4	0,2	0,6
C16	92	16,9	2,7	10,8	81	14,0	2,3	6,4
C18	243	44,7	7,2	28,5	198	34,2	5,5	15,0
C19	68	12,5	2,0	7,7	43	7,4	1,2	3,7
C20	140	25,7	4,1	17,1	93	16,1	2,6	8,0
C22	46	8,5	1,4	5,5	33	5,7	0,9	2,7
C23	8	1,5	0,2	0,9	37	6,4	1,0	3,0
C25	107	19,7	3,2	12,2	110	19,0	3,1	8,9
C32	49	9,0	1,4	6,1	7	1,2	0,2	0,5
C34	430	79,0	12,7	52,2	125	21,6	3,5	11,4
C43	73	13,4	2,2	9,0	94	16,2	2,6	9,8
C44	784	144,1	23,2	91,0	779	134,6	21,7	64,5
C50	3	0,6	0,1	0,3	599	103,5	16,7	60,3
C53	x	x	x	x	89	15,4	2,5	10,6
C54	x	x	x	x	209	36,1	5,8	20,4
C56	x	x	x	x	153	26,4	4,3	15,5
C61	397	73,0	11,7	44,1	x	x	x	x
C62	52	9,6	1,5	8,0	x	x	x	x
C64	154	28,3	4,6	19,3	91	15,7	2,5	8,1
C67	134	24,6	4,0	15,8	54	9,3	1,5	4,0
C71	40	7,4	1,2	5,5	38	6,6	1,1	4,4
C73	7	1,3	0,2	0,9	36	6,2	1,0	3,9
C80	12	2,2	0,4	1,4	14	2,4	0,4	1,1
C83	39	7,2	1,2	5,0	30	5,2	0,8	3,1
C91	39	7,2	1,2	5,2	15	2,6	0,4	1,4
D04	29	5,3	0,9	3,2	41	7,1	1,1	3,0
D06	x	x	x	x	228	39,4	6,4	36,3
<b>Ostatní</b>	385	70,8	11,4	48,6	377	65,1	10,5	35,0
<b>Celkem</b>	3 382	621,7	100,0	404,9	3 582	618,9	100,0	341,4
<b>Celkem bez dg. C44</b>	2 598	477,6	76,8	313,8	2 803	484,3	78,3	276,9



**10.12 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Olomoucký region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	24	7,7	1,0	5,5	3	0,9	0,1	0,4
C16	67	21,6	2,8	14,5	40	12,2	1,9	5,5
C18	174	56,1	7,3	36,0	110	33,6	5,2	15,2
C19	54	17,4	2,3	11,5	33	10,1	1,5	5,0
C20	71	22,9	3,0	15,3	49	15,0	2,3	7,1
C22	36	11,6	1,5	7,9	19	5,8	0,9	2,5
C23	10	3,2	0,4	2,4	31	9,5	1,5	4,4
C25	50	16,1	2,1	11,6	43	13,1	2,0	6,7
C32	39	12,6	1,6	8,5	0	0,0	0,0	0,0
C34	223	72,0	9,3	49,4	56	17,1	2,6	9,1
C43	55	17,7	2,3	12,6	63	19,2	3,0	11,1
C44	744	240,1	31,0	161,2	668	204,0	31,3	97,4
C50	4	1,3	0,2	0,8	325	99,2	15,2	59,4
C53	x	x	x	x	66	20,2	3,1	15,7
C54	x	x	x	x	110	33,6	5,2	19,3
C56	x	x	x	x	58	17,7	2,7	11,4
C61	221	71,3	9,2	44,9	x	x	x	x
C62	23	7,4	1,0	6,4	x	x	x	x
C64	102	32,9	4,3	22,9	46	14,0	2,2	7,5
C67	120	38,7	5,0	26,0	40	12,2	1,9	6,1
C71	28	9,0	1,2	8,0	19	5,8	0,9	4,0
C73	9	2,9	0,4	2,2	33	10,1	1,5	7,1
C80	14	4,5	0,6	3,0	14	4,3	0,7	1,6
C83	21	6,8	0,9	5,0	7	2,1	0,3	1,1
C91	27	8,7	1,1	6,0	15	4,6	0,7	4,9
D04	52	16,8	2,2	12,3	29	8,9	1,4	3,8
D06	x	x	x	x	57	17,4	2,7	15,3
<i>Others</i>	230	74,2	9,6	50,0	200	61,1	9,4	33,9
<i>Total</i>	2 398	773,8	100,0	523,9	2 134	651,6	100,0	355,3
<i>Total without dg. C44</i>	1 654	533,7	69,0	362,7	1 466	447,6	68,7	257,8

**10.13 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Zlínský region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	25	8,7	1,4	6,1	2	0,7	0,1	0,3
C16	63	21,8	3,4	14,4	50	16,4	2,8	7,0
C18	156	54,0	8,5	35,4	122	40,1	7,0	19,0
C19	36	12,5	2,0	8,4	34	11,2	1,9	6,2
C20	88	30,5	4,8	21,6	32	10,5	1,8	5,8
C22	30	10,4	1,6	6,8	16	5,3	0,9	2,7
C23	6	2,1	0,3	1,2	35	11,5	2,0	5,5
C25	61	21,1	3,3	14,8	51	16,8	2,9	7,5
C32	26	9,0	1,4	6,1	2	0,7	0,1	0,2
C34	211	73,0	11,5	50,4	53	17,4	3,0	8,7
C43	49	17,0	2,7	12,4	45	14,8	2,6	9,8
C44	420	145,3	23,0	95,1	428	140,6	24,4	68,7
C50	2	0,7	0,1	0,4	293	96,2	16,7	55,5
C53	x	x	x	x	56	18,4	3,2	12,6
C54	x	x	x	x	74	24,3	4,2	14,5
C56	x	x	x	x	70	23,0	4,0	13,8
C61	185	64,0	10,1	41,2	x	x	x	x
C62	18	6,2	1,0	5,2	x	x	x	x
C64	75	26,0	4,1	17,8	43	14,1	2,5	7,7
C67	80	27,7	4,4	17,4	20	6,6	1,1	3,6
C71	27	9,3	1,5	7,6	16	5,3	0,9	2,9
C73	9	3,1	0,5	2,3	32	10,5	1,8	7,1
C80	5	1,7	0,3	1,2	3	1,0	0,2	0,4
C83	18	6,2	1,0	4,5	20	6,6	1,1	3,5
C91	27	9,3	1,5	6,5	18	5,9	1,0	3,6
D04	21	7,3	1,1	4,5	18	5,9	1,0	2,7
D06	x	x	x	x	53	17,4	3,0	16,1
<b>Ostatní</b>	190	65,7	10,4	49,8	169	55,5	9,6	30,5
<b>Celkem</b>	1 828	632,6	100,0	431,2	1 755	576,4	100,0	316,0
<b>Celkem bez dg. C44</b>	1 408	487,2	77,0	336,0	1 327	435,8	75,6	247,3

**10.14 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji**  
*Cancer incidence by selected diagnoses in Moravskoslezský region*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	63	10,2	1,5	7,3	3	0,5	0,1	0,3
C16	155	25,1	3,7	18,0	118	18,2	3,2	9,3
C18	348	56,4	8,4	40,0	244	37,7	6,6	19,2
C19	76	12,3	1,8	8,6	68	10,5	1,8	5,5
C20	195	31,6	4,7	23,2	99	15,3	2,7	8,1
C22	78	12,6	1,9	9,2	33	5,1	0,9	2,6
C23	23	3,7	0,6	2,4	72	11,1	1,9	5,6
C25	89	14,4	2,2	10,5	83	12,8	2,2	6,6
C32	59	9,6	1,4	7,0	5	0,8	0,1	0,5
C34	543	88,0	13,1	62,2	131	20,2	3,5	11,4
C43	79	12,8	1,9	9,3	87	13,4	2,3	8,5
C44	1 001	162,2	24,2	115,0	880	136,0	23,7	69,1
C50	2	0,3	0,0	0,2	621	96,0	16,7	59,1
C53	x	x	x	x	133	20,6	3,6	15,3
C54	x	x	x	x	208	32,1	5,6	18,4
C56	x	x	x	x	151	23,3	4,1	15,9
C61	401	65,0	9,7	46,1	x	x	x	x
C62	42	6,8	1,0	5,8	x	x	x	x
C64	181	29,3	4,4	21,0	115	17,8	3,1	9,9
C67	169	27,4	4,1	19,0	70	10,8	1,9	5,7
C71	49	7,9	1,2	6,6	44	6,8	1,2	4,3
C73	15	2,4	0,4	2,0	29	4,5	0,8	3,2
C80	37	6,0	0,9	4,3	19	2,9	0,5	1,3
C83	32	5,2	0,8	3,9	30	4,6	0,8	2,6
C91	45	7,3	1,1	6,3	24	3,7	0,6	2,5
D04	45	7,3	1,1	5,1	51	7,9	1,4	3,9
D06	x	x	x	x	67	10,4	1,8	9,1
<i>Others</i>	410	66,4	9,9	48,7	328	50,7	8,8	30,3
<i>Total</i>	4 137	670,2	100,0	481,9	3 713	573,8	100,0	328,2
<i>Total without dg. C44</i>	3 136	508,0	75,8	366,9	2 833	437,8	76,3	259,0

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
by age groups in regions without dg. C44

Kraj Region	Věková skupina										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
<b>Hl. město Praha</b>											
muži	a	1	-	-	9	10	21	25	24	41	87
males	b	4,4	-	-	26,6	22,7	40,9	63,5	61,4	121,4	206,9
ženy	a	3	3	-	4	13	40	55	68	92	178
females	b	14,1	13,1	-	12,3	30,4	78,4	137,7	168,5	258,9	385,3
<b>Středočeský</b>											
muži	a	2	1	1	1	7	20	23	35	55	107
males	b	7,8	3,4	2,8	2,7	16,1	39,6	56,7	90,9	156,3	247,3
ženy	a	2	-	2	-	22	69	84	74	83	165
females	b	8,2	-	5,9	-	52,5	142,5	217,1	200,6	243,4	388,6
<b>Jihočeský</b>											
muži	a	3	2	-	4	9	15	17	21	17	61
males	b	20,8	12,0	-	18,7	36,0	54,7	77,4	96,7	82,5	247,3
ženy	a	5	1	1	4	16	41	47	40	43	103
females	b	36,8	6,3	5,1	19,7	66,3	153,3	219,6	193,4	214,7	437,2
<b>Plzeňský</b>											
muži	a	4	1	5	3	6	17	14	18	26	59
males	b	33,0	7,2	29,2	16,9	28,1	69,5	72,9	95,0	149,2	277,0
ženy	a	3	-	3	6	31	79	67	85	57	106
females	b	25,9	-	18,4	34,9	152,7	331,8	368,3	472,0	331,7	501,5
<b>Karlovarský</b>											
muži	a	2	-	-	1	4	3	8	6	20	26
males	b	27,3	-	-	9,5	33,5	21,8	72,0	55,0	201,2	222,0
ženy	a	1	-	-	5	14	27	36	29	34	56
females	b	14,6	-	-	49,3	120,6	199,9	335,7	278,3	350,8	483,2
<b>Ústecký</b>											
muži	a	2	3	-	3	7	12	11	22	39	117
males	b	10,0	13,3	-	10,6	21,2	31,6	37,0	76,6	154,8	382,3
ženy	a	3	-	-	9	22	87	88	92	102	147
females	b	15,8	-	-	33,3	69,9	239,6	306,9	333,7	415,7	480,5

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
by age groups in regions without dg. C44

Age groups								Celkem Total	Kraj Region
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
247	343	371	409	565	506	293	150	3 102	<b>Hl. město Praha</b> a muži
541,5	767,7	1 376,4	1 920,1	2 661,7	3 006,4	3 750,6	3 756,6	564,6	b males
291	403	281	361	468	531	355	259	3 405	a ženy
573,1	799,0	905,8	1 305,8	1 508,7	1 883,4	2 183,3	2 186,0	558,8	b females
214	349	331	418	486	365	190	105	2 710	<b>Středočeský</b> a muži
471,2	893,7	1 301,1	1 998,3	2 537,2	2 705,1	3 255,7	3 573,9	492,2	b males
242	271	252	287	391	352	240	157	2 693	a ženy
537,8	675,4	873,2	1 084,3	1 428,2	1 509,5	1 934,7	1 903,5	468,3	b females
143	200	203	272	281	243	114	36	1 641	<b>Jihočeský</b> a muži
590,0	987,2	1 476,0	2 324,8	2 726,8	3 463,5	3 484,1	2 247,2	535,2	b males
146	129	160	186	195	207	139	87	1 550	a ženy
612,5	615,7	1 018,5	1 268,2	1 383,5	1 727,0	2 108,0	1 943,3	487,2	b females
115	187	217	250	280	225	94	57	1 578	<b>Plzeňský</b> a muži
531,4	984,0	1 627,7	2 308,4	2 865,9	3 416,3	3 316,9	4 048,3	586,6	b males
156	155	157	160	175	157	117	89	1 603	a ženy
728,6	779,0	1 068,8	1 214,5	1 297,4	1 424,2	1 949,4	2 320,1	571,8	b females
82	73	95	111	143	82	51	21	728	<b>Karlovarský</b> a muži
666,5	777,1	1 373,2	2 040,1	3 202,7	3 021,4	3 990,6	3 977,3	489,8	b males
80	84	85	89	94	113	55	41	843	a ženy
636,4	824,7	1 021,6	1 337,9	1 530,7	2 100,8	2 056,8	2 937,0	543,4	b females
219	250	272	300	301	270	113	53	1 994	<b>Ústecký</b> a muži
639,0	920,7	1 470,0	2 151,0	2 659,5	3 522,5	3 074,0	3 423,8	497,0	b males
194	220	216	232	293	250	136	95	2 186	a ženy
560,3	775,8	1 027,1	1 348,3	1 716,5	1 635,7	1 717,0	2 079,7	522,7	b females

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
by age groups in regions without dg. C44

Kraj Region	Věková skupina										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
<b>Liberecký</b>											
muži	a	2	-	4	5	6	12	8	14	14	42
males	b	19,6	-	28,3	34,5	35,1	61,2	52,3	96,7	108,8	266,0
ženy	a	3	2	-	2	15	18	16	21	35	73
females	b	30,9	18,3	-	14,5	92,3	94,1	106,5	148,0	272,7	454,6
<b>Královéhradecký</b>											
muži	a	1	1	-	3	5	6	10	10	13	38
males	b	7,8	6,9	-	16,5	23,4	24,5	51,5	55,0	77,9	185,2
ženy	a	1	1	3	4	8	14	17	29	45	73
females	b	8,5	7,3	18,0	23,0	39,1	59,9	92,0	164,1	273,8	351,7
<b>Pardubický</b>											
muži	a	3	1	-	4	3	6	7	12	23	53
males	b	25,1	7,2	-	23,1	14,6	25,9	39,6	71,5	144,1	274,8
ženy	a	1	-	4	3	11	25	33	30	34	78
females	b	8,8	-	25,2	18,3	56,4	114,9	194,8	183,9	218,5	410,4
<b>Vysočina</b>											
muži	a	-	-	1	5	7	13	10	12	25	49
males	b	-	-	5,6	26,9	33,0	56,2	54,4	66,3	142,0	257,1
ženy	a	-	-	1	1	3	26	26	33	32	76
females	b	-	-	6,0	5,7	14,9	119,7	150,2	193,6	195,4	418,4
<b>Jihomoravský</b>											
muži	a	3	-	3	3	9	29	20	23	41	112
males	b	12,2	-	8,4	7,8	20,1	58,1	50,2	58,8	113,5	268,5
ženy	a	1	1	-	5	28	83	71	77	112	178
females	b	4,3	3,6	-	13,8	64,9	172,4	187,4	206,2	317,0	422,8
<b>Olomoucký</b>											
muži	a	1	3	-	2	7	19	11	10	41	59
males	b	6,9	18,0	-	9,2	26,9	64,6	49,1	45,7	197,6	246,5
ženy	a	3	2	2	1	14	30	26	41	42	95
females	b	22,1	12,5	9,9	4,8	55,6	107,8	121,2	195,4	206,1	397,8

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
by age groups in regions without dg. C44

Age groups								Celkem Total	Kraj Region	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
124	118	152	160	171	136	75	44	1 087	a	<b>Liberecký</b> muži
693,7	820,0	1 661,9	2 291,9	2 737,8	2 952,0	3 544,4	4 352,1	522,7	b	males
105	107	89	109	137	163	90	53	1 038	a	ženy
571,2	711,2	840,6	1 228,4	1 500,9	1 902,0	2 015,2	1 933,6	473,0	b	females
104	145	158	196	220	181	83	58	1 232	a	<b>Královéhradecký</b> muži
487,7	793,3	1 283,2	1 882,8	2 300,1	2 708,4	2 752,0	3 494,0	461,5	b	males
111	140	136	148	173	160	89	87	1 239	a	ženy
500,3	703,6	951,2	1 146,9	1 288,9	1 387,3	1 417,2	1 944,1	439,7	b	females
120	128	154	194	238	217	89	47	1 299	a	<b>Pardubický</b> muži
622,6	792,4	1 372,8	2 056,8	2 735,0	3 609,4	3 490,2	3 286,7	523,4	b	males
120	129	124	136	178	159	117	78	1 260	a	ženy
619,2	751,4	961,1	1 110,2	1 455,0	1 573,0	2 188,1	2 223,5	487,1	b	females
83	144	130	175	199	155	92	38	1 138	a	<b>Vysočina</b> muži
442,5	908,2	1 114,1	1 783,5	2 299,2	2 672,9	3 159,3	2 435,9	444,9	b	males
85	106	104	145	142	134	90	60	1 064	a	ženy
460,8	631,7	781,8	1 174,5	1 191,3	1 347,8	1 653,8	1 574,8	405,9	b	females
217	293	335	365	461	364	212	108	2 598	a	<b>Jihomoravský</b> muži
526,4	800,6	1 297,6	1 809,6	2 528,7	2 759,0	3 363,5	3 134,1	477,6	b	males
252	297	264	290	379	363	226	176	2 803	a	ženy
584,0	745,2	876,3	1 109,5	1 380,2	1 520,9	1 664,7	1 865,2	484,3	b	females
139	213	224	226	281	246	115	57	1 654	a	<b>Olomoucký</b> muži
578,0	1 077,6	1 553,3	2 028,9	2 796,6	3 463,3	3 390,3	3 415,2	533,7	b	males
149	138	143	162	202	203	127	86	1 466	a	ženy
603,2	636,6	852,2	1 113,6	1 362,7	1 591,7	1 821,6	1 783,5	447,6	b	females

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44**  
*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
by age groups in regions without dg. C44*

Kraj <i>Region</i>	Věková skupina										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
<b>Zlínský</b>											
muži	a	3	1	3	3	11	17	9	21	25	72
<i>males</i>	b	22,5	6,4	15,2	14,4	45,9	64,0	42,6	99,7	125,1	322,8
ženy	a	1	1	-	3	10	15	25	40	47	105
<i>females</i>	b	8,0	6,7	-	15,2	43,2	59,4	125,0	199,0	245,4	476,8
<b>Moravskoslezský</b>											
muži	a	6	3	6	4	17	16	21	25	55	129
<i>males</i>	b	20,8	8,7	13,7	9,0	34,0	28,9	45,6	52,7	127,4	272,9
ženy	a	3	-	-	6	11	43	47	56	107	189
<i>females</i>	b	10,9	-	-	14,1	23,1	81,5	107,7	125,0	259,9	400,9
<b>Č R</b>											
muži	a	33	16	23	50	108	206	194	253	435	1 011
<i>males</i>	b	14,3	6,0	7,0	14,6	26,7	45,1	53,6	71,3	133,7	263,6
ženy	a	30	11	16	53	218	597	638	715	865	1 622
<i>females</i>	b	13,8	4,4	5,1	16,2	56,2	135,7	183,1	208,8	271,7	421,7

Pozn.: a = absolutně; b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny



**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
by age groups in regions without dg. C44

Age groups								Celkem Total	Kraj Region	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
127	148	180	208	242	195	88	55	1 408	a	<b>Zlínský</b> muži
591,7	817,1	1 328,4	1 917,1	2 586,3	3 052,1	2 830,5	3 303,3	487,2	b	males
97	140	118	158	181	199	97	90	1 327	a	ženy
439,5	712,2	736,7	1 091,5	1 270,4	1 701,4	1 523,5	2 132,2	435,8	b	females
297	390	445	472	523	416	199	112	3 136	a	<b>Moravskoslezský</b> muži
629,2	1 009,9	1 448,1	2 154,2	2 877,3	3 502,6	3 646,7	4 258,6	508,0	b	males
271	310	341	329	384	374	216	146	2 833	a	ženy
548,5	720,0	981,6	1 229,8	1 403,6	1 605,2	1 698,8	1 895,4	437,8	b	females
2 231	2 981	3 267	3 756	4 391	3 601	1 808	941	25 305	a	<b>Č R</b> muži
565,3	883,8	1 397,6	2 032,0	2 657,7	3 105,2	3 375,5	3 473,9	509,7	b	males
2 299	2 629	2 470	2 792	3 392	3 365	2 094	1 504	25 310	a	ženy
566,3	724,1	920,3	1 192,7	1 414,6	1 626,0	1 852,8	2 003,0	483,4	b	females

Note: a = absolute; b = per 100 000 males (females) of given age group

### 12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C16

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C16

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných % of <i>autopsy</i>	% DCO % <i>DCO</i>	% histolog. verifik. % biopsy verif.	
PHA	117	21,3	11,3	17,1	26,5	65,0	
STC	103	18,7	11,7	2,9	2,9	68,9	
JHC	66	21,5	13,9	12,1	-	98,5	
PLZ	57	21,2	13,1	3,5	1,8	87,7	
KAR	20	13,5	10,1	5,0	5,0	85,0	
UST	79	19,7	14,0	1,3	1,3	92,4	
LIB	50	24,0	17,5	-	14,0	80,0	
HRA	46	17,2	10,4	-	-	89,1	
PAR	32	12,9	8,6	9,4	3,1	93,8	
VYS	28	10,9	6,3	7,1	3,6	96,4	
JHM	92	16,9	10,8	9,8	6,5	87,0	
OLO	67	21,6	14,5	4,5	-	98,5	
ZLI	63	21,8	14,4	4,8	-	98,4	
MSK	155	25,1	18,0	5,2	-	93,5	
<b>Č R</b>	975	19,6	12,7	6,5	5,3	86,5	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	37,6	3,4	20,5	1,7	-	0,9	-
STC	46,6	4,9	25,2	1,9	-	1,9	-
JHC	65,2	6,1	39,4	4,5	-	-	-
PLZ	63,2	1,8	36,8	1,8	-	1,8	-
KAR	55,0	10,0	30,0	15,0	-	10,0	-
UST	63,3	3,8	32,9	1,3	-	1,3	-
LIB	58,0	4,0	34,0	-	-	-	-
HRA	69,6	-	45,7	13,0	6,5	2,2	-
PAR	59,4	3,1	46,9	-	-	-	-
VYS	71,4	-	39,3	10,7	-	7,1	-
JHM	56,5	4,3	40,2	5,4	-	3,3	-
OLO	76,1	-	53,7	-	-	-	-
ZLI	79,4	7,9	41,3	1,6	-	1,6	-
MSK	67,7	1,3	43,9	5,2	-	3,2	-
<b>Č R</b>	60,5	3,4	36,9	3,6	0,3	1,9	-

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C16**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C16*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4			
35	20	10	4	7	7	18	81	9	PHA
56	35	4	8	11	12	27	45	26	STC
39	17	2	8	9	5	24	20	17	JHC
35	18	1	11	6	9	26	5	22	PLZ
13	5	-	3	-	2	12	3	9	KAR
54	18	5	9	8	7	35	20	29	UST
27	11	5	1	2	13	16	18	12	LIB
28	10	8	5	7	6	10	18	7	HRA
21	3	4	5	2	4	10	11	10	PAR
20	3	2	2	5	3	11	7	8	VYS
57	14	6	16	10	17	25	24	25	JHM
37	20	7	11	10	15	18	13	14	OLO
43	14	3	13	8	9	24	9	23	ZLI
101	31	15	27	19	21	54	34	47	MSK
566	219	72	123	104	130	310	308	258	Č R
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>				Neléčen v %					
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>	Not treated (in %)					
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>	celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
3,4			-		69,2		54,7		PHA
15,5			-		59,2		31,1		STC
10,6			-		45,5		15,2		JHC
12,3			1,8		56,1		10,5		PLZ
35,0			-		50,0		20,0		KAR
11,4			1,3		50,6		8,9		UST
16,0			-		56,0		20,0		LIB
52,2			-		21,7		13,0		HRA
18,8			-		37,5		28,1		PAR
14,3			-		35,7		14,3		VYS
19,6			1,1		41,3		18,5		JHM
19,4			-		38,8		7,5		OLO
20,6			-		41,3		9,5		ZLI
12,3			0,6		43,2		11,6		MSK
15,9			0,4		48,3		20,3		Č R

### 12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	346	63,0	34,7	11,0	10,1	83,5	
STC	283	51,4	32,6	2,1	0,4	88,0	
JHC	177	57,7	37,8	2,8	1,1	94,4	
PLZ	177	65,8	41,2	4,0	0,6	96,0	
KAR	69	46,4	32,6	8,7	2,9	92,8	
UST	207	51,6	37,1	4,3	1,9	93,2	
LIB	80	38,5	26,2	-	2,5	91,3	
HRA	105	39,3	23,7	1,0	1,0	95,2	
PAR	136	54,8	34,0	4,4	1,5	94,9	
VYS	102	39,9	26,3	2,0	1,0	96,1	
JHM	243	44,7	28,5	7,8	2,5	94,7	
OLO	174	56,1	36,0	4,0	0,6	97,7	
ZLI	156	54,0	35,4	5,1	-	94,9	
MSK	348	56,4	40,0	2,3	-	95,7	
<b>Č R</b>	2 603	52,4	33,8	4,7	2,2	92,7	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	72,5	2,6	62,4	1,7	0,3	-	-
STC	81,6	5,3	64,0	0,7	-	0,4	-
JHC	87,6	9,0	63,8	1,7	-	0,6	-
PLZ	87,0	7,3	71,2	7,9	-	6,8	-
KAR	81,2	8,7	62,3	4,3	-	1,4	-
UST	87,0	2,9	69,6	1,0	-	1,0	-
LIB	92,5	16,3	66,3	5,0	1,3	2,5	-
HRA	89,5	-	81,9	1,0	-	1,0	-
PAR	84,6	2,2	74,3	2,9	-	2,9	-
VYS	90,2	3,9	70,6	4,9	-	4,9	-
JHM	78,6	6,6	63,4	4,1	-	2,9	-
OLO	89,7	2,9	76,4	2,9	-	2,3	-
ZLI	84,6	1,3	67,3	0,6	-	0,6	-
MSK	91,4	11,5	69,3	3,7	-	2,9	-
<b>Č R</b>	84,5	5,7	67,9	2,8	0,1	2,0	-

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
133	103	37	44	87	36	54	125	49	PHA	
172	84	18	41	87	38	64	53	50	STC	
121	41	8	34	43	31	48	21	31	JHC	
113	48	8	24	58	38	50	7	43	PLZ	
43	17	1	11	25	11	15	7	12	KAR	
141	43	10	29	56	34	59	29	57	UST	
37	29	12	14	26	12	16	12	15	LIB	
75	17	8	12	28	18	29	18	28	HRA	
89	27	12	19	35	29	27	26	25	PAR	
75	20	4	21	21	11	34	15	30	VYS	
155	53	10	39	65	37	57	45	58	JHM	
96	61	9	35	50	30	42	17	40	OLO	
95	43	10	19	50	28	39	20	38	ZLI	
250	76	14	77	102	64	77	28	76	MSK	
1 595	662	161	419	733	417	611	423	552	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>		celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
	24,9			-		29,8		24,0	PHA	
	37,5			-		24,4		15,9	STC	
	33,9			0,6		19,2		8,5	JHC	
	35,0			-		18,1		6,8	PLZ	
	26,1			-		21,7		13,0	KAR	
	33,8			-		21,7		7,2	UST	
	21,3			-		12,5		5,0	LIB	
	47,6			-		11,4		5,7	HRA	
	37,5			-		19,1		9,6	PAR	
	37,3			-		14,7		3,9	VYS	
	29,2			1,2		25,1		14,4	JHM	
	32,8			-		17,8		6,3	OLO	
	30,8			-		23,1		7,7	ZLI	
	34,5			0,3		14,9		4,9	MSK	
	32,8			0,2		20,8		10,8	Č R	

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C19,C20,C21***Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C19,C20,C21*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	219	39,9	23,3	7,8	12,8	81,3	
STC	202	36,7	23,4	1,0	2,5	83,2	
JHC	139	45,3	31,1	4,3	-	97,8	
PLZ	147	54,6	35,2	2,0	0,7	97,3	
KAR	62	41,7	29,6	3,2	-	96,8	
UST	161	40,1	28,6	3,1	1,9	93,8	
LIB	103	49,5	35,9	-	3,9	86,4	
HRA	96	36,0	23,1	-	1,0	90,6	
PAR	122	49,2	33,0	4,1	0,8	94,3	
VYS	112	43,8	28,0	-	-	96,4	
JHM	214	39,3	25,6	3,3	4,7	91,6	
OLO	128	41,3	27,4	3,1	-	95,3	
ZLI	125	43,3	30,1	3,2	0,8	97,6	
MSK	277	44,9	32,5	4,0	0,4	95,7	
<b>Č R</b>	2 107	42,4	28,3	3,1	2,6	92,1	
<b>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</b>							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	68,0	3,7	53,4	34,7	21,0	6,8	-
STC	69,8	10,9	47,0	30,7	17,8	5,9	0,5
JHC	71,9	7,9	45,3	42,4	17,3	8,6	0,7
PLZ	89,8	6,8	67,3	43,5	4,1	36,1	-
KAR	87,1	12,9	64,5	56,5	27,4	16,1	1,6
UST	80,7	5,6	60,9	35,4	21,1	8,7	0,6
LIB	81,6	1,9	68,0	43,7	14,6	23,3	1,9
HRA	76,0	4,2	56,3	39,6	16,7	13,5	1,0
PAR	79,5	3,3	63,1	36,1	24,6	9,0	-
VYS	86,6	5,4	62,5	43,8	14,3	21,4	0,9
JHM	78,0	9,3	55,1	37,9	15,9	12,6	-
OLO	86,7	3,9	62,5	25,0	7,8	13,3	-
ZLI	89,6	12,8	55,2	17,6	4,0	10,4	-
MSK	88,4	13,7	59,6	26,0	1,1	18,1	0,4
<b>Č R</b>	80,3	7,7	57,7	34,9	13,9	14,0	0,4

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C19,C20,C21**  
**Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C19,C20,C21**

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)				Ostatní - abs. Others (No.)	Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 3 till 3	3-6	6+	1	2	3	4				
90	66	18	31	41	29	35	83	29	PHA	
131	47	17	28	54	24	31	65	24	STC	
94	34	5	28	34	30	24	23	17	JHC	
100	36	7	31	43	34	33	6	24	PLZ	
43	10	7	19	22	8	12	1	10	KAR	
106	37	10	33	38	26	39	25	41	UST	
52	35	12	13	29	24	18	19	18	LIB	
73	18	3	11	22	23	14	26	11	HRA	
92	18	6	20	36	21	18	27	17	PAR	
82	22	6	13	23	34	21	21	22	VYS	
126	64	6	51	24	52	46	41	47	JHM	
81	37	6	33	30	19	34	12	28	OLO	
81	32	7	27	26	22	35	15	34	ZLI	
180	67	18	67	65	57	54	34	56	MSK	
1 331	523	128	405	487	403	414	398	378	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							Neléčen v %			
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.				Not treated (in %)			
celkem total			celkem total				celkem total			pro úmrtí due to death
23,3				-			27,9	23,3	PHA	
29,2				0,5			25,2	15,3	STC	
38,8				-			17,3	7,2	JHC	
31,3				0,7			15,0	6,1	PLZ	
24,2				-			9,7	3,2	KAR	
29,8				-			21,7	8,1	UST	
24,3				-			18,4	4,9	LIB	
44,8				-			15,6	7,3	HRA	
36,1				-			21,3	5,7	PAR	
42,9				-			15,2	1,8	VYS	
41,6				0,5			21,5	10,7	JHM	
36,7				-			22,7	6,3	OLO	
39,2				-			20,8	4,8	ZLI	
40,8				-			15,2	5,4	MSK	
34,7				0,1			19,9	9,0	Č R	

### 12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C25

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C25

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	114	20,7	12,5	19,3	32,5	46,5	
STC	86	15,6	10,2	8,1	4,7	39,5	
JHC	56	18,3	11,4	14,3	10,7	50,0	
PLZ	57	21,2	13,9	1,8	1,8	42,1	
KAR	31	20,9	15,3	22,6	3,2	45,2	
UST	47	11,7	8,6	10,6	14,9	29,8	
LIB	36	17,3	12,8	11,1	22,2	22,2	
HRA	51	19,1	13,0	2,0	5,9	29,4	
PAR	36	14,5	9,4	16,7	-	50,0	
VYS	36	14,1	9,1	5,6	-	50,0	
JHM	107	19,7	12,2	13,1	11,2	64,5	
OLO	50	16,1	11,6	12,0	-	68,0	
ZLI	61	21,1	14,8	4,9	-	45,9	
MSK	89	14,4	10,5	13,5	-	68,5	
<b>Č R</b>	<b>857</b>	<b>17,3</b>	<b>11,5</b>	<b>11,4</b>	<b>9,2</b>	<b>48,8</b>	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	31,6	-	8,8	-	-	-	-
STC	36,0	-	8,1	1,2	-	-	-
JHC	32,1	1,8	5,4	1,8	-	-	-
PLZ	40,4	-	5,3	3,5	-	1,8	-
KAR	22,6	-	-	9,7	-	-	-
UST	21,3	-	2,1	6,4	-	-	-
LIB	16,7	-	5,6	-	-	-	-
HRA	27,5	-	5,9	11,8	-	-	-
PAR	33,3	-	16,7	5,6	-	2,8	-
VYS	52,8	2,8	11,1	5,6	-	2,8	-
JHM	24,3	0,9	0,9	2,8	-	-	-
OLO	44,0	-	16,0	-	-	-	-
ZLI	45,9	1,6	8,2	1,6	-	-	-
MSK	37,1	1,1	5,6	2,2	-	-	-
<b>Č R</b>	<b>33,3</b>	<b>0,6</b>	<b>6,8</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>



**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C25**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C25*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
27	21	7	3	3	2	34	72	28	PHA	
43	23	9	2	-	9	26	49	21	STC	
27	11	4	1	1	4	21	29	21	JHC	
41	11	3	4	1	5	38	9	36	PLZ	
17	6	-	-	2	1	19	9	17	KAR	
25	5	5	1	-	1	22	23	22	UST	
17	5	1	1	1	2	12	20	9	LIB	
35	8	4	1	3	5	16	26	15	HRA	
21	6	3	-	2	3	7	24	16	PAR	
27	6	1	3	1	5	17	10	15	VYS	
60	21	-	3	2	10	55	37	53	JHM	
23	14	7	6	1	8	33	2	28	OLO	
42	10	6	4	-	6	35	16	35	ZLI	
53	18	6	5	4	4	37	39	40	MSK	
458	165	56	34	21	65	372	365	356	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
7,0				-		81,6		57,0	PHA	
14,0				-		74,4		45,3	STC	
25,0				-		69,6		30,4	JHC	
7,0				1,8		75,4		10,5	PLZ	
9,7				-		74,2		29,0	KAR	
12,8				2,1		59,6		31,9	UST	
5,6				-		83,3		41,7	LIB	
49,0				-		41,2		17,6	HRA	
16,7				-		72,2		30,6	PAR	
25,0				-		58,3		8,3	VYS	
14,0				0,9		79,4		33,6	JHM	
12,0				-		66,0		18,0	OLO	
21,3				1,6		65,6		13,1	ZLI	
12,4				1,1		77,5		25,8	MSK	
15,6				0,6		71,8		30,9	Č R	

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C32**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C32*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	50	9,1	5,3	-	2,0	98,0	
STC	49	8,9	6,1	-	4,1	87,8	
JHC	30	9,8	6,8	10,0	3,3	93,3	
PLZ	21	7,8	5,2	4,8	-	100,0	
KAR	19	12,8	8,8	10,5	-	94,7	
UST	41	10,2	7,1	2,4	2,4	95,1	
LIB	23	11,1	7,5	-	-	91,3	
HRA	20	7,5	5,3	-	-	100,0	
PAR	21	8,5	5,5	-	-	100,0	
VYS	25	9,8	6,6	-	-	100,0	
JHM	49	9,0	6,1	-	2,0	98,0	
OLO	39	12,6	8,5	-	-	100,0	
ZLI	26	9,0	6,1	-	-	100,0	
MSK	59	9,6	7,0	1,7	-	98,3	
<b>Č R</b>	472	9,5	6,5	1,7	1,3	96,6	
<b>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</b>							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / radiotherapy</i>			
	<i>celkem total</i>	<i>extirpace extirpation</i>	<i>odstr. +radik. radical</i>	<i>celkem total</i>	<i>předoperační preoper.</i>	<i>pooperační post oper.</i>	<i>před i pooper. pre+post</i>
PHA	86,0	22,0	52,0	56,0	-	42,0	2,0
STC	81,6	10,2	44,9	38,8	-	34,7	-
JHC	70,0	20,0	23,3	50,0	-	30,0	-
PLZ	95,2	9,5	47,6	61,9	-	47,6	-
KAR	68,4	10,5	26,3	63,2	-	52,6	-
UST	85,4	12,2	41,5	65,9	-	41,5	-
LIB	95,7	13,0	39,1	73,9	-	69,6	-
HRA	85,0	5,0	60,0	80,0	-	65,0	-
PAR	81,0	-	47,6	33,3	-	19,0	-
VYS	80,0	16,0	36,0	76,0	-	32,0	-
JHM	73,5	22,4	38,8	71,4	-	44,9	-
OLO	74,4	12,8	20,5	61,5	-	28,2	-
ZLI	84,6	30,8	15,4	65,4	-	26,9	-
MSK	74,6	10,2	42,4	72,9	-	40,7	-
<b>Č R</b>	80,3	14,6	38,8	61,9	-	40,0	0,2

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C32**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C32*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
28	15	6	15	9	7	9	10	2	PHA	
27	15	5	10	11	12	9	7	4	STC	
12	12	2	7	3	7	8	5	3	JHC	
11	7	2	5	4	4	7	1	1	PLZ	
13	4	-	5	4	1	6	3	2	KAR	
23	10	6	8	4	10	12	7	3	UST	
13	9	1	8	5	4	5	1	1	LIB	
8	6	6	3	4	5	7	1	1	HRA	
13	4	4	6	2	4	7	2	1	PAR	
15	7	3	7	3	4	9	2	3	VYS	
29	18	1	9	10	13	14	3	1	JHM	
24	12	3	4	5	11	17	2	2	OLO	
16	9	1	12	2	5	4	3	-	ZLI	
42	12	4	13	9	9	17	11	1	MSK	
274	140	44	112	75	96	131	58	25	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
2,0			-				10,0	8,0	PHA	
8,2			-				32,7	10,2	STC	
6,7			-				23,3	13,3	JHC	
9,5			4,8				19,0	4,8	PLZ	
5,3			-				31,6	15,8	KAR	
22,0			-				12,2	9,8	UST	
4,3			-				4,3	-	LIB	
-			-				5,0	-	HRA	
9,5			-				14,3	-	PAR	
24,0			-				-	-	VYS	
14,3			-				12,2	6,1	JHM	
20,5			-				15,4	2,6	OLO	
11,5			-				19,2	-	ZLI	
15,3			-				13,6	1,7	MSK	
11,7			0,2				15,5	5,5	Č R	

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C34**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C34*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	523	95,2	54,5	24,5	25,0	63,3	
STC	547	99,3	64,7	4,6	4,4	68,6	
JHC	322	105,0	70,7	10,6	0,9	78,9	
PLZ	282	104,8	65,7	10,3	0,7	83,3	
KAR	193	129,9	94,5	10,9	3,1	73,1	
UST	443	110,4	78,4	4,5	4,1	67,3	
LIB	192	92,3	65,1	2,1	6,8	70,3	
HRA	219	82,0	53,7	1,4	0,9	53,4	
PAR	228	91,9	61,6	9,6	2,2	63,2	
VYS	180	70,4	48,0	9,4	-	82,8	
JHM	430	79,0	52,2	10,5	4,4	87,7	
OLO	223	72,0	49,4	8,1	0,4	91,0	
ZLI	211	73,0	50,4	10,9	-	84,4	
MSK	543	88,0	62,2	8,5	-	77,2	
<b>Č R</b>	4 536	91,4	60,7	9,6	4,9	74,0	
<b>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</b>							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / radiotherapy</i>			
	<i>celkem total</i>	<i>extirpace extirpation</i>	<i>odstr. +radik. radical</i>	<i>celkem total</i>	<i>předoperační preoper.</i>	<i>pooperační post oper.</i>	<i>před i pooper. pre+post</i>
PHA	15,1	0,4	10,1	12,8	-	1,7	-
STC	12,4	0,4	9,3	9,1	0,2	0,9	-
JHC	20,5	0,6	11,5	23,9	-	2,5	-
PLZ	16,0	0,7	12,4	20,2	-	0,7	-
KAR	11,9	0,5	7,3	9,8	-	1,6	-
UST	14,9	0,9	9,9	28,4	0,2	1,4	-
LIB	16,1	0,5	13,0	37,5	-	4,2	-
HRA	19,2	0,5	14,2	25,1	-	1,4	-
PAR	21,1	0,9	13,6	16,2	-	2,2	-
VYS	16,1	1,7	8,9	31,1	-	1,1	-
JHM	10,2	3,3	5,1	30,5	-	1,9	-
OLO	22,4	0,9	18,4	17,9	0,4	1,3	-
ZLI	17,5	0,9	9,5	14,2	-	0,5	-
MSK	13,1	0,9	8,7	28,2	-	1,7	-
<b>Č R</b>	15,4	0,9	10,3	21,4	0,1	1,6	-

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C34**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C34*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
128	103	32	26	19	79	109	290	104	PHA	
278	165	55	38	34	108	175	192	186	STC	
189	71	25	30	27	80	115	70	122	JHC	
127	90	34	33	27	74	122	26	128	PLZ	
103	45	18	15	16	45	84	33	91	KAR	
313	69	23	42	41	112	162	86	181	UST	
89	69	16	18	19	62	64	29	57	LIB	
103	63	40	17	10	67	52	73	57	HRA	
131	50	20	22	19	47	76	64	78	PAR	
107	36	20	21	13	48	71	27	66	VYS	
242	100	24	25	21	113	176	95	169	JHM	
120	39	45	29	18	57	101	18	102	OLO	
121	45	22	16	17	57	68	53	69	ZLI	
318	132	47	46	52	131	181	133	210	MSK	
2 369	1 077	421	378	333	1 080	1 556	1 189	1 620	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
	20,7			-		62,3		55,6	PHA	
	31,4			-		53,0		35,1	STC	
	29,2			0,3		44,4		18,3	JHC	
	37,9			2,8		36,9		14,2	PLZ	
	30,6			5,2		53,4		18,7	KAR	
	30,9			0,5		36,6		15,8	UST	
	24,5			0,5		36,5		13,5	LIB	
	37,9			-		37,4		10,0	HRA	
	36,8			-		45,6		25,9	PAR	
	37,8			0,6		25,0		15,6	VYS	
	39,5			2,6		40,0		19,8	JHM	
	51,6			0,4		33,6		11,2	OLO	
	32,7			0,5		48,8		20,4	ZLI	
	30,8			3,3		44,4		15,3	MSK	
	32,6			1,2		44,5		23,3	Č R	

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C43**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C43*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných % of <i>autopsy</i>	% DCO % <i>DCO</i>	% histolog. verifik. % biopsy verif.	
PHA	125	22,8	13,7	4,8	1,6	95,2	
STC	89	16,2	10,9	2,2	-	97,8	
JHC	43	14,0	9,1	-	-	100,0	
PLZ	47	17,5	11,2	-	2,1	95,7	
KAR	14	9,4	6,6	-	-	100,0	
UST	43	10,7	8,4	-	-	100,0	
LIB	37	17,8	13,8	-	-	100,0	
HRA	29	10,9	7,0	-	-	96,6	
PAR	45	18,1	13,3	-	-	97,8	
VYS	30	11,7	9,0	-	-	100,0	
JHM	73	13,4	9,0	1,4	-	97,3	
OLO	55	17,7	12,6	-	-	100,0	
ZLI	49	17,0	12,4	-	-	100,0	
MSK	79	12,8	9,3	-	-	100,0	
<b>Č R</b>	758	15,3	10,5	1,2	0,4	98,2	
<i>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</i>							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / radiotherapy</i>			
	<i>celkem total</i>	<i>extirpace extirpation</i>	<i>odstr. +radik. radical</i>	<i>celkem total</i>	<i>předope- rační preoper.</i>	<i>poope- rační post oper.</i>	<i>před i pooper. pre+post</i>
PHA	91,2	86,4	3,2	3,2	-	3,2	-
STC	93,3	76,4	4,5	3,4	-	3,4	-
JHC	97,7	69,8	23,3	9,3	-	2,3	-
PLZ	95,7	85,1	10,6	2,1	-	2,1	-
KAR	100,0	100,0	-	7,1	-	7,1	-
UST	100,0	88,4	7,0	2,3	-	2,3	-
LIB	100,0	83,8	8,1	2,7	-	2,7	-
HRA	93,1	79,3	10,3	-	-	-	-
PAR	97,8	88,9	6,7	-	-	-	-
VYS	96,7	80,0	16,7	10,0	-	6,7	-
JHM	93,2	56,2	32,9	6,8	-	4,1	-
OLO	100,0	80,0	16,4	3,6	-	1,8	-
ZLI	100,0	61,2	36,7	-	-	-	-
MSK	100,0	88,6	7,6	12,7	-	6,3	-
<b>Č R</b>	96,2	79,3	12,8	4,6	-	3,0	-

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C43**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C43*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4			
94	18	5	79	12	13	6	15	5	PHA
65	17	5	39	13	10	3	24	5	STC
32	9	2	26	5	8	1	3	1	JHC
37	9	-	24	15	6	1	1	1	PLZ
14	-	-	10	1	2	-	1	1	KAR
35	7	1	20	6	3	4	10	3	UST
23	7	7	25	3	2	3	4	3	LIB
23	5	-	10	5	4	2	8	-	HRA
37	6	2	31	2	5	3	4	1	PAR
19	9	2	12	4	7	2	5	3	VYS
39	31	2	42	8	12	7	4	7	JHM
40	14	1	32	11	10	1	1	1	OLO
31	15	3	18	15	9	3	4	4	ZLI
61	13	5	29	21	18	2	9	2	MSK
550	160	35	397	121	109	38	93	37	Č R
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>				Neléčen v %					
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>	Not treated (in %)					
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>	celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
3,2			-		9,6		8,0		PHA
2,2			-		10,1		6,7		STC
4,7			-		2,3		-		JHC
-			-		4,3		2,1		PLZ
14,3			-		-		-		KAR
2,3			4,7		-		-		UST
13,5			2,7		2,7		-		LIB
6,9			-		10,3		6,9		HRA
2,2			-		2,2		2,2		PAR
10,0			-		-		-		VYS
6,8			-		4,1		2,7		JHM
1,8			1,8		-		-		OLO
4,1			-		2,0		-		ZLI
10,1			-		-		-		MSK
5,0			0,5		4,4		2,9		Č R

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C44**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C44*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	917	166,9	89,7	0,1	-	98,7	
STC	667	121,1	75,9	-	-	99,7	
JHC	485	158,2	102,5	-	-	99,4	
PLZ	417	155,0	97,3	0,2	-	99,5	
KAR	131	88,1	64,3	-	-	98,5	
UST	362	90,2	65,0	-	-	99,4	
LIB	225	108,2	72,1	-	-	98,2	
HRA	382	143,1	87,6	-	-	98,4	
PAR	405	163,2	106,3	0,2	-	99,5	
VYS	306	119,6	78,4	-	-	99,7	
JHM	784	144,1	91,0	-	-	97,7	
OLO	744	240,1	161,2	-	-	94,6	
ZLI	420	145,3	95,1	-	-	99,5	
MSK	1 001	162,2	115,0	-	-	98,1	
<b>Č R</b>	<b>7 246</b>	<b>146,0</b>	<b>93,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>98,4</b>	
<b>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</b>							
<i>chirurgie / surgery</i>			<i>radioterapie / radiotherapy</i>				
	<i>celkem total</i>	<i>extirpace extirpation</i>	<i>odstr. +radik. radical</i>	<i>celkem total</i>	<i>předoperační preoper.</i>	<i>pooperační post oper.</i>	<i>před i pooper. pre+post</i>
PHA	98,9	98,6	0,2	0,3	-	0,2	-
STC	99,0	90,7	0,7	0,4	-	0,3	-
JHC	99,8	99,4	-	0,8	-	0,6	-
PLZ	99,0	96,6	1,4	1,4	-	1,2	-
KAR	99,2	97,7	-	0,8	-	-	-
UST	99,2	98,3	0,8	1,1	-	0,6	-
LIB	100,0	99,1	0,4	0,9	-	0,9	-
HRA	95,8	94,0	1,3	4,5	-	2,4	-
PAR	99,5	97,8	1,7	0,2	-	-	-
VYS	99,7	99,3	-	1,0	-	0,7	-
JHM	93,4	89,7	0,8	4,2	0,1	2,3	-
OLO	94,5	92,9	0,9	4,8	-	0,7	-
ZLI	99,3	98,1	1,0	0,7	-	0,5	-
MSK	98,0	96,2	0,4	0,9	-	0,6	-
<b>Č R</b>	<b>97,8</b>	<b>95,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>



**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C44**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C44*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>		
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4					
732	135	49	827	75	4	1	10	3	PHA		
440	168	58	598	48	3	-	18	2	STC		
396	69	20	445	29	1	1	9	-	JHC		
338	55	23	361	43	1	2	10	1	PLZ		
93	31	7	118	10	2	-	1	-	KAR		
264	81	17	318	34	-	-	10	-	UST		
128	65	32	211	5	-	1	8	-	LIB		
271	68	43	324	41	2	-	15	1	HRA		
271	101	32	327	31	1	1	45	-	PAR		
254	46	6	263	9	1	-	33	1	VYS		
495	244	45	732	33	1	2	16	3	JHM		
570	118	56	678	35	2	-	29	1	OLO		
317	83	20	379	33	1	-	7	2	ZLI		
794	163	44	872	67	7	2	53	2	MSK		
5 363	1 427	452	6 453	493	26	10	264	16	Č R		
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %								
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)				
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>	
-			-				0,2			0,1	PHA
0,1			-				1,5			0,4	STC
-			-				-			-	JHC
-			-				0,7			0,2	PLZ
-			-				1,5			-	KAR
-			-				-			-	UST
-			-				-			-	LIB
-			-				2,1			-	HRA
-			-				0,2			0,2	PAR
-			-				0,3			0,3	VYS
0,1			-				0,5			-	JHM
-			-				1,6			-	OLO
0,2			-				-			-	ZLI
-			-				0,9			-	MSK
0,0			-				0,7			0,1	Č R

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C61**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C61*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog .verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	418	76,1	40,2	6,9	8,1	87,1	
STC	349	63,4	40,0	2,3	2,0	87,7	
JHC	203	66,2	41,1	4,9	2,0	94,6	
PLZ	223	82,9	49,4	2,2	0,9	93,7	
KAR	52	35,0	24,4	9,6	1,9	92,3	
UST	203	50,6	36,5	1,0	2,0	94,1	
LIB	154	74,0	50,7	0,6	2,6	92,2	
HRA	191	71,6	42,7	0,5	-	93,7	
PAR	206	83,0	49,3	9,7	1,0	96,6	
VYS	187	73,1	44,5	1,6	0,5	91,4	
JHM	397	73,0	44,1	3,5	3,5	94,2	
OLO	221	71,3	44,9	3,6	0,5	91,4	
ZLI	185	64,0	41,2	5,4	0,5	97,8	
MSK	401	65,0	46,1	3,0	0,2	97,0	
<b>Č R</b>	3 390	68,3	42,7	3,8	2,2	92,8	
<b>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</b>							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / radiotherapy</i>			
	<i>celkem total</i>	<i>extirpace extirpation</i>	<i>odstr. +radik. radical</i>	<i>celkem total</i>	<i>předoperační preoper.</i>	<i>pooperační post oper.</i>	<i>před i pooper. pre+post</i>
PHA	50,5	17,2	15,6	13,2	-	6,0	-
STC	49,0	10,0	10,6	10,9	-	4,9	0,3
JHC	74,9	5,9	14,3	19,2	-	5,4	-
PLZ	43,9	6,3	17,0	13,9	-	3,6	-
KAR	73,1	13,5	13,5	19,2	-	17,3	-
UST	70,0	9,9	18,2	17,2	-	6,4	-
LIB	67,5	8,4	29,2	16,2	0,6	2,6	-
HRA	58,1	5,8	20,4	14,1	-	9,9	-
PAR	61,2	6,3	10,2	9,2	-	5,3	-
VYS	78,1	3,2	20,3	32,1	-	3,2	0,5
JHM	45,1	17,1	16,1	19,9	-	2,5	-
OLO	44,3	3,2	15,4	13,6	-	2,3	-
ZLI	64,3	14,6	11,9	6,5	-	1,6	-
MSK	67,1	15,0	13,5	12,5	-	5,0	-
<b>Č R</b>	57,9	10,8	15,6	15,0	0,0	4,7	0,1

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C61**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C61*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
170	101	81	44	83	23	37	231	30	PHA	
140	112	82	57	76	47	59	110	55	STC	
107	71	11	15	57	32	44	55	37	JHC	
130	56	30	42	70	42	48	21	41	PLZ	
23	18	5	14	20	1	12	5	10	KAR	
104	67	26	20	60	20	41	62	31	UST	
59	63	27	38	43	18	17	38	20	LIB	
109	43	35	54	33	4	11	89	14	HRA	
78	57	49	36	42	10	25	93	21	PAR	
99	59	24	25	51	24	46	41	41	VYS	
205	134	29	65	156	35	65	76	58	JHM	
123	63	26	23	58	24	36	80	28	OLO	
106	49	19	13	41	36	39	56	27	ZLI	
217	103	68	68	95	21	76	141	70	MSK	
1 670	996	512	514	885	337	556	1 098	483	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>		celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
1,0			24,2		38,8		17,5			PHA
0,6			27,8		43,0		13,2			STC
1,5			30,5		15,8		7,9			JHC
0,4			60,1		18,8		4,5			PLZ
-			30,8		28,8		11,5			KAR
1,0			49,3		11,3		3,4			UST
-			30,5		18,8		5,8			LIB
1,6			34,0		33,0		2,6			HRA
-			40,3		30,6		12,6			PAR
1,6			62,6		9,1		4,3			VYS
0,3			51,9		17,9		8,3			JHM
1,4			39,8		22,2		4,1			OLO
-			54,6		22,2		5,9			ZLI
-			57,1		14,2		4,0			MSK
0,6			42,7		24,0		8,1			Č R

### 12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C64

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C64

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	182	33,1	19,8	17,0	8,8	85,7	
STC	179	32,5	21,9	1,7	0,6	74,3	
JHC	115	37,5	25,7	13,9	1,7	85,2	
PLZ	101	37,5	26,3	9,9	1,0	82,2	
KAR	53	35,7	26,1	11,3	5,7	73,6	
UST	109	27,2	19,8	8,3	3,7	81,7	
LIB	57	27,4	19,9	3,5	8,8	75,4	
HRA	84	31,5	19,6	1,2	3,6	76,2	
PAR	91	36,7	24,6	15,4	1,1	78,0	
VYS	106	41,4	28,7	5,7	-	91,5	
JHM	154	28,3	19,3	7,1	3,2	88,3	
OLO	102	32,9	22,9	3,9	1,0	87,3	
ZLI	75	26,0	17,8	14,7	-	89,3	
MSK	181	29,3	21,0	7,7	0,6	84,5	
<b>Č R</b>	1 589	32,0	21,7	8,7	2,7	82,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	69,2	3,8	63,2	4,9	0,5	2,7	0,5
STC	74,9	6,7	60,3	2,2	0,6	0,6	-
JHC	68,7	2,6	63,5	5,2	-	0,9	-
PLZ	66,3	13,9	49,5	11,9	-	7,9	-
KAR	58,5	1,9	56,6	7,5	-	1,9	-
UST	73,4	2,8	64,2	2,8	-	1,8	-
LIB	73,7	3,5	66,7	3,5	-	1,8	-
HRA	73,8	4,8	63,1	3,6	-	2,4	-
PAR	61,5	6,6	52,7	2,2	-	-	-
VYS	82,1	16,0	64,2	5,7	-	3,8	-
JHM	73,4	6,5	64,3	13,0	-	5,2	-
OLO	78,4	5,9	71,6	2,9	-	2,0	-
ZLI	73,3	1,3	69,3	5,3	-	4,0	-
MSK	72,4	4,4	64,1	9,4	-	8,3	-
<b>Č R</b>	71,9	5,9	62,5	6,0	0,1	3,3	0,1

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C64**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C64*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
55	60	20	45	17	16	26	78	22	PHA	
88	71	16	60	26	21	30	42	21	STC	
63	30	4	36	17	12	21	29	19	JHC	
58	25	7	42	12	15	21	11	20	PLZ	
19	21	4	17	3	7	14	12	16	KAR	
46	36	14	29	13	9	23	35	20	UST	
24	15	11	17	9	8	10	13	13	LIB	
47	22	9	28	16	6	8	26	14	HRA	
50	19	7	24	19	3	18	27	20	PAR	
62	32	6	43	13	17	20	13	17	VYS	
79	50	9	43	28	15	39	29	41	JHM	
59	22	16	39	12	15	24	12	22	OLO	
38	21	5	17	13	14	17	14	15	ZLI	
104	42	20	56	28	15	36	46	33	MSK	
792	466	148	496	226	173	307	387	293	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>		celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
1,6			0,5		29,7		26,9		PHA	
2,8			3,4		25,1		11,7		STC	
4,3			0,9		27,8		17,4		JHC	
4,0			5,0		27,7		14,9		PLZ	
1,9			1,9		35,8		18,9		KAR	
4,6			3,7		21,1		12,8		UST	
7,0			7,0		22,8		12,3		LIB	
2,4			-		25,0		8,3		HRA	
6,6			1,1		35,2		18,7		PAR	
10,4			0,9		11,3		6,6		VYS	
8,4			2,6		18,2		11,7		JHM	
2,0			1,0		20,6		7,8		OLO	
2,7			1,3		24,0		16,0		ZLI	
2,2			2,2		26,0		12,2		MSK	
4,2			2,1		24,7		14,3		Č R	

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C67**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C67*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	200	36,4	20,5	3,5	4,0	93,5	
STC	166	30,1	18,7	1,2	0,6	94,0	
JHC	96	31,3	20,2	1,0	-	99,0	
PLZ	92	34,2	21,7	2,2	2,2	89,1	
KAR	50	33,6	25,6	4,0	-	94,0	
UST	134	33,4	23,3	1,5	-	97,0	
LIB	69	33,2	23,5	1,4	-	95,7	
HRA	91	34,1	22,2	1,1	-	97,8	
PAR	76	30,6	19,3	2,6	2,6	92,1	
VYS	56	21,9	14,9	-	-	96,4	
JHM	134	24,6	15,8	3,7	0,7	99,3	
OLO	120	38,7	26,0	-	-	98,3	
ZLI	80	27,7	17,4	-	-	100,0	
MSK	169	27,4	19,0	1,2	-	96,4	
<b>Č R</b>	1 533	30,9	20,0	1,8	0,9	95,9	
<b>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</b>							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	88,0	75,5	4,5	6,5	-	5,0	-
STC	90,4	54,2	5,4	4,2	-	4,2	-
JHC	96,9	43,8	2,1	3,1	-	3,1	-
PLZ	85,9	59,8	4,3	13,0	-	9,8	-
KAR	90,0	34,0	6,0	8,0	-	6,0	-
UST	93,3	50,7	5,2	3,7	-	3,0	-
LIB	94,2	76,8	2,9	10,1	-	8,7	-
HRA	94,5	74,7	7,7	6,6	-	6,6	-
PAR	89,5	72,4	9,2	5,3	-	5,3	-
VYS	96,4	66,1	7,1	16,1	-	14,3	-
JHM	87,3	69,4	9,0	6,7	-	3,7	-
OLO	95,8	61,7	6,7	1,7	-	0,8	-
ZLI	98,8	68,8	11,3	6,3	-	5,0	-
MSK	87,6	59,8	7,1	7,7	-	5,3	-
<b>Č R</b>	91,3	62,6	6,2	6,5	-	5,2	-

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C67**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C67*

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4			
95	70	20	63	11	14	7	105	4	PHA
96	45	22	85	25	11	13	32	6	STC
64	21	10	54	13	1	5	23	4	JHC
57	23	8	49	6	9	8	20	8	PLZ
27	16	5	29	9	2	5	5	2	KAR
75	46	11	62	16	10	9	37	3	UST
41	20	7	38	10	4	1	16	-	LIB
49	24	16	41	11	5	6	28	5	HRA
35	23	14	30	17	5	4	20	1	PAR
38	14	3	19	13	4	6	14	5	VYS
88	28	12	62	16	12	12	32	10	JHM
66	41	13	45	13	5	8	49	3	OLO
47	31	2	19	23	11	9	18	3	ZLI
111	42	14	57	22	9	16	65	15	MSK
889	444	157	653	205	102	109	464	69	Č R
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>				Neléčen v %					
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>	Not treated (in %)					
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>	celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
11,5			-		14,0		9,0		PHA
12,7			-		11,4		5,4		STC
7,3			1,0		5,2		2,1		JHC
8,7			-		10,9		5,4		PLZ
2,0			-		12,0		6,0		KAR
6,7			-		6,0		2,2		UST
7,2			-		7,2		2,9		LIB
6,6			1,1		7,7		4,4		HRA
13,2			2,6		11,8		6,6		PAR
8,9			-		5,4		3,6		VYS
14,9			-		12,7		5,2		JHM
16,7			-		5,8		-		OLO
16,3			2,5		3,8		-		ZLI
14,2			1,2		11,8		3,0		MSK
11,2			0,5		9,6		4,2		Č R

**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C91-C95**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C91-C95*

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	97	17,7	11,1	27,8	x	66,0	
STC	66	12,0	7,9	1,5	x	56,1	
JHC	54	17,6	13,0	16,7	x	85,2	
PLZ	36	13,4	10,7	2,8	x	94,4	
KAR	16	10,8	10,0	18,8	x	100,0	
UST	37	9,2	8,6	5,4	x	73,0	
LIB	23	11,1	8,4	-	x	47,8	
HRA	21	7,9	4,7	-	x	61,9	
PAR	30	12,1	7,6	6,7	x	53,3	
VYS	27	10,6	7,9	-	x	92,6	
JHM	67	12,3	8,6	11,9	x	92,5	
OLO	40	12,9	9,0	5,0	x	95,0	
ZLI	38	13,1	9,7	2,6	x	92,1	
MSK	75	12,1	10,0	2,7	x	93,3	
<b>Č R</b>	627	12,6	9,2	9,3	x	78,8	
<b>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</b>							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / radiotherapy</i>			
	<i>celkem total</i>	<i>extirpace extirpation</i>	<i>odstr. +radik. radical</i>	<i>celkem total</i>	<i>předoperační preoper.</i>	<i>pooperační post oper.</i>	<i>před i pooper. pre+post</i>
PHA	2,1	-	-	1,0	-	-	-
STC	7,6	-	-	-	-	-	-
JHC	7,4	-	-	3,7	-	-	-
PLZ	5,6	-	-	-	-	-	-
KAR	-	-	-	-	-	-	-
UST	-	-	-	8,1	-	-	-
LIB	4,3	-	-	-	-	-	-
HRA	-	-	-	-	-	-	-
PAR	3,3	-	-	-	-	-	-
VYS	-	-	-	7,4	-	-	-
JHM	-	-	-	4,5	-	-	-
OLO	5,0	-	-	-	-	-	-
ZLI	26,3	-	-	5,3	-	-	-
MSK	5,3	-	1,3	2,7	-	-	-
<b>Č R</b>	4,9	-	0,2	2,4	-	-	-



**12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C91-C95**  
**Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C91-C95**

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)				Ostatní - abs. Others (No.)	Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 3 till 3	3-6	6+	1	2	3	4				
26	9	9	x	x	x	x	x	x	PHA	
44	12	5	x	x	x	x	x	x	STC	
36	7	-	x	x	x	x	x	x	JHC	
27	4	4	x	x	x	x	x	x	PLZ	
12	1	-	x	x	x	x	x	x	KAR	
25	4	2	x	x	x	x	x	x	UST	
12	3	1	x	x	x	x	x	x	LIB	
13	3	1	x	x	x	x	x	x	HRA	
20	7	1	x	x	x	x	x	x	PAR	
17	7	2	x	x	x	x	x	x	VYS	
36	17	1	x	x	x	x	x	x	JHM	
27	7	4	x	x	x	x	x	x	OLO	
26	9	2	x	x	x	x	x	x	ZLI	
55	10	8	x	x	x	x	x	x	MSK	
376	100	40	x	x	x	x	x	x	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							Neléčen v %			
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.				Not treated (in %)			
celkem total			celkem total				celkem total			pro úmrtí due to death
12,4									PHA	
30,3									STC	
50,0			3,7						JHC	
52,8			2,8						PLZ	
25,0			-						KAR	
37,8			-						UST	
39,1			4,3						LIB	
23,8			4,8						HRA	
36,7			-						PAR	
40,7			3,7						VYS	
43,3			11,9						JHM	
42,5			5,0						OLO	
42,1			5,3						ZLI	
44,0			4,0						MSK	
36,2			3,3						Č R	

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C16

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C16

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	75	12,3	4,5	12,0	30,7	64,0	
STC	92	16,0	7,9	1,1	2,2	75,0	
JHC	33	10,4	4,5	-	3,0	90,9	
PLZ	37	13,2	5,9	5,4	2,7	89,2	
KAR	21	13,5	7,4	4,8	9,5	66,7	
UST	49	11,7	5,8	-	6,1	85,7	
LIB	30	13,7	6,4	3,3	13,3	73,3	
HRA	30	10,6	4,8	-	-	86,7	
PAR	36	13,9	7,0	11,1	2,8	83,3	
VYS	27	10,3	4,4	7,4	-	85,2	
JHM	81	14,0	6,4	3,7	3,7	82,7	
OLO	40	12,2	5,5	5,0	-	87,5	
ZLI	50	16,4	7,0	6,0	2,0	94,0	
MSK	118	18,2	9,3	0,8	-	92,4	
<b>Č R</b>	719	13,7	6,3	4,0	5,7	82,8	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	38,7	1,3	24,0	2,7	-	1,3	-
STC	54,3	1,1	37,0	2,2	-	2,2	-
JHC	60,6	-	42,4	-	-	-	-
PLZ	75,7	10,8	43,2	8,1	-	8,1	-
KAR	57,1	-	47,6	14,3	-	14,3	-
UST	51,0	-	28,6	4,1	-	4,1	-
LIB	46,7	-	30,0	3,3	-	-	-
HRA	70,0	3,3	33,3	6,7	-	6,7	-
PAR	58,3	-	41,7	-	-	-	-
VYS	66,7	3,7	29,6	-	-	-	-
JHM	58,0	7,4	29,6	9,9	-	7,4	-
OLO	67,5	2,5	35,0	2,5	-	2,5	-
ZLI	70,0	-	44,0	-	-	-	-
MSK	54,2	5,1	36,4	0,8	-	-	-
<b>Č R</b>	57,2	2,9	34,9	3,5	-	2,8	-

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C16**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C16*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
25	13	4	7	2	4	10	52	6	PHA	
47	32	10	6	8	16	19	43	18	STC	
25	7	-	6	1	5	13	8	11	JHC	
24	9	1	9	6	5	15	2	11	PLZ	
12	4	2	7	1	1	8	4	4	KAR	
35	10	1	7	4	7	19	12	18	UST	
19	6	-	2	3	4	9	12	4	LIB	
19	9	2	3	1	4	10	12	8	HRA	
23	5	3	5	4	3	9	15	6	PAR	
17	7	1	2	2	4	11	8	10	VYS	
51	20	4	7	8	17	20	29	17	JHM	
21	12	5	10	5	2	17	6	14	OLO	
31	11	4	10	4	5	19	12	16	ZLI	
83	23	11	20	15	15	43	25	38	MSK	
432	168	48	101	64	92	222	240	181	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
6,7				-		70,7		49,3	PHA	
10,9				-		50,0		31,5	STC	
12,1				-		54,5		6,1	JHC	
13,5				-		37,8		10,8	PLZ	
19,0				-		47,6		14,3	KAR	
14,3				-		51,0		16,3	UST	
10,0				-		53,3		33,3	LIB	
33,3				-		46,7		3,3	HRA	
8,3				-		50,0		22,2	PAR	
14,8				-		40,7		14,8	VYS	
22,2				2,5		49,4		18,5	JHM	
15,0				-		57,5		12,5	OLO	
16,0				2,0		44,0		12,0	ZLI	
10,2				1,7		50,0		5,1	MSK	
13,8				0,7		51,3		19,2	Č R	

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	250	41,0	16,9	6,4	12,8	76,8	
STC	212	36,9	16,5	2,4	2,4	76,9	
JHC	138	43,4	20,9	5,8	2,9	90,6	
PLZ	139	49,6	24,9	2,2	0,7	89,2	
KAR	60	38,7	19,6	5,0	1,7	86,7	
UST	163	39,0	20,9	1,8	1,8	89,6	
LIB	75	34,2	17,6	1,3	4,0	92,0	
HRA	89	31,6	15,8	-	1,1	93,3	
PAR	105	40,6	21,1	5,7	1,0	92,4	
VYS	83	31,7	15,4	2,4	2,4	91,6	
JHM	198	34,2	15,0	3,5	2,5	91,9	
OLO	110	33,6	15,2	3,6	-	97,3	
ZLI	122	40,1	19,0	1,6	1,6	95,9	
MSK	244	37,7	19,2	3,3	0,4	93,4	
<b>Č R</b>	1 988	38,0	18,1	3,4	3,1	88,6	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	74,0	2,0	61,6	0,8	-	0,8	-
STC	72,6	5,7	55,7	0,9	0,5	0,5	-
JHC	84,1	13,0	60,9	2,9	-	2,9	-
PLZ	84,9	6,5	64,7	5,0	-	4,3	-
KAR	76,7	3,3	70,0	1,7	-	1,7	-
UST	87,7	5,5	70,6	1,2	-	0,6	-
LIB	89,3	9,3	64,0	1,3	-	1,3	-
HRA	91,0	2,2	78,7	2,2	-	2,2	-
PAR	85,7	1,0	77,1	1,0	-	1,0	-
VYS	92,8	3,6	73,5	2,4	-	2,4	-
JHM	83,3	2,0	68,7	1,5	-	1,5	-
OLO	91,8	0,9	73,6	4,5	-	2,7	-
ZLI	92,6	3,3	71,3	1,6	-	1,6	-
MSK	87,7	9,8	67,2	2,9	0,4	2,0	-
<b>Č R</b>	84,0	5,1	67,0	2,1	0,1	1,7	-

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>		
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4					
102	76	24	27	49	38	46	90	35	PHA		
124	61	17	17	51	41	46	57	43	STC		
88	32	6	27	34	32	24	21	23	JHC		
106	18	11	23	38	33	37	8	33	PLZ		
42	9	5	7	14	13	20	6	17	KAR		
112	36	9	28	38	29	45	23	45	UST		
33	27	9	19	17	17	14	8	12	LIB		
68	14	4	5	32	27	13	12	13	HRA		
74	18	6	14	30	23	22	16	16	PAR		
63	14	2	12	20	22	12	17	13	VYS		
128	48	10	32	41	29	56	40	57	JHM		
59	35	12	21	36	22	24	7	24	OLO		
75	37	6	19	28	32	29	14	31	ZLI		
155	55	25	39	69	46	51	39	57	MSK		
1 229	480	146	290	497	404	439	358	419	Č R		
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %								
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)				
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>				pro úmrtí <i>due to death</i>
	27,6			-		33,2		24,8		PHA	
	28,8			-		30,2		19,8		STC	
	27,5			-		23,2		11,6		JHC	
	32,4			-		26,6		6,5		PLZ	
	30,0			-		21,7		6,7		KAR	
	22,7			-		15,3		4,3		UST	
	24,0			1,3		20,0		10,7		LIB	
	46,1			-		10,1		4,5		HRA	
	33,3			-		19,0		8,6		PAR	
	34,9			-		13,3		4,8		VYS	
	31,3			-		23,2		6,6		JHM	
	20,9			-		20,0		5,5		OLO	
	36,9			-		18,0		3,3		ZLI	
	33,6			-		21,3		5,3		MSK	
	30,3			0,1		22,7		10,1		Č R	

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C19,C20,C21***Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C19,C20,C21*

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	160	26,3	11,9	6,3	12,5	81,9	
STC	145	25,2	13,1	1,4	2,1	82,8	
JHC	78	24,5	12,5	3,8	-	96,2	
PLZ	69	24,6	11,7	2,9	2,9	91,3	
KAR	51	32,9	17,2	5,9	2,0	82,4	
UST	87	20,8	11,0	1,1	1,1	89,7	
LIB	61	27,8	14,4	1,6	3,3	83,6	
HRA	67	23,8	11,6	-	3,0	85,1	
PAR	65	25,1	12,2	-	-	92,3	
VYS	73	27,8	13,7	-	-	97,3	
JHM	145	25,1	12,6	4,1	4,8	88,3	
OLO	83	25,3	12,3	1,2	1,2	97,6	
ZLI	66	21,7	12,0	-	-	98,5	
MSK	174	26,9	14,2	2,3	-	93,7	
<b>Č R</b>	1 324	25,3	12,7	2,5	2,9	89,5	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>			radioterapie / <i>radiotherapy</i>				
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	68,8	7,5	50,0	30,6	18,8	5,0	-
STC	71,0	10,3	44,1	29,0	19,3	4,8	-
JHC	70,5	7,7	43,6	47,4	16,7	14,1	-
PLZ	85,5	10,1	66,7	26,1	1,4	21,7	-
KAR	60,8	9,8	39,2	27,5	11,8	9,8	-
UST	82,8	2,3	56,3	25,3	6,9	11,5	1,1
LIB	70,5	9,8	44,3	27,9	11,5	8,2	-
HRA	73,1	4,5	56,7	31,3	7,5	7,5	6,0
PAR	84,6	13,8	55,4	21,5	13,8	3,1	-
VYS	87,7	5,5	71,2	35,6	13,7	16,4	-
JHM	74,5	8,3	49,7	37,2	16,6	11,0	-
OLO	84,3	9,6	59,0	22,9	7,2	13,3	-
ZLI	89,4	18,2	57,6	22,7	3,0	19,7	-
MSK	83,3	14,4	55,7	23,6	-	19,0	-
<b>Č R</b>	77,3	9,5	53,0	29,4	11,1	11,6	0,4

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C19,C20,C21**  
**Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C19,C20,C21**

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)				Ostatní - abs. Others (No.)	Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 3 till 3	3-6	6+	1	2	3	4			
70	42	18	30	20	17	29	64	26	PHA
81	40	19	25	26	17	33	44	25	STC
53	17	5	16	20	15	13	14	7	JHC
42	18	5	19	15	17	10	8	8	PLZ
33	11	3	14	6	6	16	9	13	KAR
59	21	5	16	12	17	17	25	20	UST
41	11	5	9	11	13	14	14	12	LIB
47	11	4	8	13	12	16	18	12	HRA
46	14	5	17	15	9	10	14	8	PAR
53	16	3	12	19	13	16	13	15	VYS
88	37	7	26	23	33	26	37	24	JHM
45	29	7	22	18	8	21	14	17	OLO
47	17	2	15	15	14	17	5	15	ZLI
111	46	13	42	44	29	30	29	32	MSK
816	330	101	271	257	220	268	308	234	Č R
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)				Neléčen v %					
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.	Not treated (in %)					
celkem total			celkem total	celkem total		pro úmrtí due to death			
18,8			-		28,8		21,9		PHA
26,9			-		26,2		16,6		STC
28,2			-		21,8		5,1		JHC
15,9			1,4		14,5		7,2		PLZ
17,6			-		41,2		11,8		KAR
25,3			-		17,2		4,6		UST
14,8			-		31,1		8,2		LIB
38,8			-		19,4		11,9		HRA
29,2			-		18,5		6,2		PAR
34,2			-		9,6		-		VYS
32,4			0,7		24,1		13,1		JHM
30,1			-		21,7		3,6		OLO
36,4			-		9,1		1,5		ZLI
26,4			-		19,5		4,0		MSK
26,7			0,2		22,0		9,4		Č R

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C23

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C23

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	63	10,3	3,3	22,2	38,1	49,2	
STC	50	8,7	3,6	2,0	2,0	44,0	
JHC	30	9,4	4,5	20,0	-	66,7	
PLZ	23	8,2	3,5	-	4,3	78,3	
KAR	9	5,8	3,6	55,6	-	88,9	
UST	38	9,1	4,3	2,6	2,6	57,9	
LIB	17	7,7	3,7	11,8	17,6	64,7	
HRA	20	7,1	2,9	10,0	-	60,0	
PAR	21	8,1	3,6	14,3	-	52,4	
VYS	19	7,2	3,7	5,3	5,3	78,9	
JHM	37	6,4	3,0	8,1	5,4	83,8	
OLO	31	9,5	4,4	9,7	-	71,0	
ZLI	35	11,5	5,5	8,6	-	65,7	
MSK	72	11,1	5,6	9,7	-	83,3	
<b>Č R</b>	465	8,9	4,0	11,0	7,1	65,8	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	28,6	-	17,5	-	-	-	-
STC	44,0	2,0	18,0	-	-	-	-
JHC	53,3	3,3	30,0	-	-	-	-
PLZ	56,5	8,7	30,4	4,3	-	4,3	-
KAR	22,2	-	22,2	-	-	-	-
UST	55,3	-	36,8	2,6	-	-	-
LIB	52,9	-	35,3	-	-	-	-
HRA	50,0	-	25,0	-	-	-	-
PAR	42,9	-	33,3	4,8	-	4,8	-
VYS	63,2	-	31,6	5,3	-	-	-
JHM	70,3	2,7	29,7	5,4	-	5,4	-
OLO	58,1	3,2	32,3	-	-	-	-
ZLI	62,9	2,9	28,6	2,9	-	-	-
MSK	61,1	1,4	38,9	8,3	-	6,9	-
<b>Č R</b>	52,0	1,7	29,0	2,8	-	1,9	-



**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C23**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C23*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
13	10	2	-	2	1	9	51	7	PHA	
29	13	6	-	1	3	23	23	18	STC	
16	5	3	2	2	3	9	14	7	JHC	
16	3	3	1	2	3	15	2	12	PLZ	
2	1	1	1	1	1	3	3	4	KAR	
25	7	4	3	8	3	17	7	14	UST	
7	3	2	1	1	2	5	8	4	LIB	
14	2	-	1	2	1	6	10	5	HRA	
15	2	1	3	2	1	5	10	7	PAR	
15	1	1	1	2	1	11	4	10	VYS	
27	5	-	-	2	3	22	10	17	JHM	
17	8	3	3	1	2	15	10	11	OLO	
26	6	-	4	4	3	17	7	17	ZLI	
47	14	4	2	4	7	30	29	30	MSK	
269	80	30	22	34	34	187	188	163	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
-									PHA	
6,0									STC	
16,7									JHC	
-									PLZ	
-									KAR	
-									UST	
-									LIB	
5,0									HRA	
9,5									PAR	
10,5									VYS	
5,4									JHM	
6,5									OLO	
5,7									ZLI	
8,3				1,4					MSK	
5,4				0,2					Č R	

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C34

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C34

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	276	45,3	20,3	23,6	26,1	56,2	
STC	158	27,5	14,7	5,7	5,1	64,6	
JHC	96	30,2	16,0	12,5	3,1	72,9	
PLZ	78	27,8	15,0	12,8	-	85,9	
KAR	71	45,8	24,3	19,7	4,2	64,8	
UST	147	35,1	21,1	4,1	5,4	65,3	
LIB	58	26,4	13,6	1,7	5,2	65,5	
HRA	60	21,3	11,1	1,7	1,7	51,7	
PAR	47	18,2	8,7	12,8	-	51,1	
VYS	49	18,7	10,4	10,2	-	79,6	
JHM	125	21,6	11,4	9,6	5,6	82,4	
OLO	56	17,1	9,1	16,1	-	91,1	
ZLI	53	17,4	8,7	13,2	-	75,5	
MSK	131	20,2	11,4	4,6	-	78,6	
<b>Č R</b>	1 405	26,8	14,1	11,6	7,5	68,7	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	15,2	1,1	12,0	7,2	-	-	-
STC	14,6	-	10,1	9,5	-	0,6	-
JHC	16,7	1,0	6,3	28,1	-	5,2	-
PLZ	19,2	2,6	9,0	11,5	-	-	-
KAR	11,3	2,8	8,5	5,6	-	-	-
UST	17,7	1,4	10,2	33,3	-	0,7	-
LIB	15,5	3,4	6,9	36,2	-	6,9	-
HRA	21,7	3,3	13,3	15,0	-	3,3	-
PAR	19,1	4,3	10,6	12,8	-	-	-
VYS	32,7	2,0	8,2	36,7	-	6,1	-
JHM	16,8	0,8	10,4	28,0	-	4,0	-
OLO	16,1	1,8	5,4	14,3	-	-	-
ZLI	18,9	1,9	13,2	15,1	-	1,9	-
MSK	16,8	-	11,5	26,0	0,8	3,1	-
<b>Č R</b>	17,0	1,4	10,1	18,7	0,1	1,9	-

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C34**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C34*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
77	34	27	21	9	27	61	158	57	PHA	
82	44	14	13	11	26	50	58	47	STC	
54	18	9	5	8	19	33	31	37	JHC	
44	13	11	7	2	21	37	11	37	PLZ	
26	18	10	8	5	9	35	14	36	KAR	
96	26	11	13	12	39	51	32	58	UST	
27	19	7	3	6	21	16	12	13	LIB	
28	15	12	7	4	15	14	20	18	HRA	
21	16	4	2	2	9	17	17	17	PAR	
23	17	4	3	2	11	23	10	24	VYS	
57	38	11	12	7	28	54	24	54	JHM	
20	11	16	4	5	8	29	10	32	OLO	
27	14	5	10	4	11	15	13	16	ZLI	
77	35	13	11	10	27	57	26	64	MSK	
659	318	154	119	87	271	492	436	510	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
	15,2			-		66,3		54,0	PHA	
	28,5			1,9		50,0		27,8	STC	
	35,4			1,0		47,9		17,7	JHC	
	39,7			2,6		43,6		20,5	PLZ	
	21,1			4,2		64,8		28,2	KAR	
	39,5			-		28,6		13,6	UST	
	25,9			1,7		41,4		15,5	LIB	
	30,0			-		48,3		20,0	HRA	
	29,8			-		51,1		27,7	PAR	
	44,9			-		24,5		16,3	VYS	
	34,4			3,2		42,4		21,6	JHM	
	53,6			-		37,5		17,9	OLO	
	34,0			-		45,3		18,9	ZLI	
	31,3			3,8		47,3		10,7	MSK	
	30,3			1,4		48,3		26,3	Č R	

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C43

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C43

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	101	16,6	10,0	1,0	2,0	96,0	
STC	84	14,6	9,6	-	-	100,0	
JHC	50	15,7	10,0	-	2,0	98,0	
PLZ	38	13,6	8,8	-	-	97,4	
KAR	19	12,2	7,5	-	-	100,0	
UST	44	10,5	6,0	-	-	97,7	
LIB	49	22,3	15,7	-	2,0	98,0	
HRA	51	18,1	11,5	-	-	100,0	
PAR	46	17,8	11,4	-	-	100,0	
VYS	32	12,2	7,7	-	-	100,0	
JHM	94	16,2	9,8	-	-	98,9	
OLO	63	19,2	11,1	-	-	100,0	
ZLI	45	14,8	9,8	-	-	100,0	
MSK	87	13,4	8,5	1,1	-	98,9	
<b>Č R</b>	803	15,3	9,6	0,2	0,5	98,8	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	96,0	89,1	5,0	1,0	-	1,0	-
STC	98,8	81,0	6,0	3,6	-	2,4	-
JHC	98,0	82,0	12,0	4,0	-	2,0	-
PLZ	97,4	86,8	7,9	5,3	-	2,6	-
KAR	100,0	94,7	5,3	-	-	-	-
UST	95,5	93,2	2,3	6,8	-	4,5	-
LIB	98,0	98,0	-	-	-	-	-
HRA	98,0	78,4	17,6	-	-	-	-
PAR	100,0	89,1	4,3	4,3	-	2,2	-
VYS	100,0	84,4	12,5	3,1	-	3,1	-
JHM	98,9	61,7	37,2	2,1	-	2,1	-
OLO	98,4	87,3	9,5	1,6	-	-	-
ZLI	100,0	73,3	22,2	6,7	-	2,2	-
MSK	97,7	88,5	9,2	3,4	-	2,3	-
<b>Č R</b>	98,1	83,4	11,8	2,9	-	1,7	-

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C43**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C43*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
72	22	4	61	18	6	4	12	3	PHA	
56	21	7	41	15	9	5	14	6	STC	
37	8	4	25	14	7	1	3	1	JHC	
31	4	3	23	8	3	-	4	-	PLZ	
14	5	-	12	2	2	2	1	2	KAR	
33	9	2	21	7	7	2	7	4	UST	
33	15	-	36	5	3	2	3	1	LIB	
44	6	1	23	11	3	1	13	2	HRA	
32	10	4	24	8	4	3	7	2	PAR	
23	9	-	23	3	2	1	3	1	VYS	
58	31	5	55	16	11	2	10	1	JHM	
48	13	2	37	8	8	4	6	4	OLO	
38	6	1	21	11	8	3	2	3	ZLI	
63	16	7	43	22	7	1	14	1	MSK	
582	175	40	445	148	80	31	99	31	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
	2,0			1,0			4,0		3,0	PHA
	3,6			-			1,2		-	STC
	4,0			-			2,0		2,0	JHC
	2,6			2,6			2,6		-	PLZ
	-			-			-		-	KAR
	2,3			-			-		-	UST
	-			-			2,0		2,0	LIB
	3,9			2,0			3,9		2,0	HRA
	-			-			-		-	PAR
	6,3			-			-		-	VYS
	3,2			-			1,1		1,1	JHM
	-			-			3,2		-	OLO
	6,7			-			-		-	ZLI
	3,4			-			2,3		1,1	MSK
	2,7			0,4			1,9		1,0	Č R

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C44

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C44

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	781	128,2	53,6	-	-	99,0	
STC	607	105,5	50,4	-	-	99,7	
JHC	519	163,1	80,5	-	-	99,8	
PLZ	333	118,8	56,9	-	-	100,0	
KAR	116	74,8	40,9	-	-	100,0	
UST	374	89,4	46,5	-	-	98,7	
LIB	240	109,4	60,3	-	0,4	97,1	
HRA	286	101,5	49,8	0,3	0,3	98,3	
PAR	351	135,7	70,2	-	-	100,0	
VYS	302	115,2	60,1	-	-	99,3	
JHM	779	134,6	64,5	-	0,1	97,4	
OLO	668	204,0	97,4	-	-	96,1	
ZLI	428	140,6	68,7	0,5	-	98,6	
MSK	880	136,0	69,1	0,1	-	96,9	
<b>Č R</b>	6 664	127,3	62,0	0,1	0,0	98,4	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	99,4	98,7	0,5	0,6	-	0,5	-
STC	99,3	91,9	0,2	0,2	-	0,2	-
JHC	99,4	98,7	0,2	1,7	-	0,6	-
PLZ	98,8	98,2	0,3	0,6	-	0,3	-
KAR	100,0	100,0	-	-	-	-	-
UST	98,1	97,6	0,3	1,6	-	0,3	-
LIB	99,6	98,8	0,4	-	-	-	-
HRA	95,8	94,1	1,0	3,8	0,3	2,1	-
PAR	100,0	96,6	2,8	0,3	-	0,3	-
VYS	98,7	98,0	0,3	0,7	-	0,7	-
JHM	93,3	89,6	0,9	4,0	0,3	2,2	-
OLO	95,8	93,7	1,8	4,0	-	0,3	-
ZLI	97,9	97,4	0,5	0,5	-	0,2	-
MSK	96,7	94,7	0,2	1,7	-	1,5	-
<b>Č R</b>	97,6	95,5	0,7	1,7	0,0	0,8	-

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C44**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C44*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4			
669	73	39	713	43	2	-	23	1	PHA
402	147	58	542	37	1	-	27	1	STC
416	82	21	490	18	1	-	10	1	JHC
270	51	12	307	22	-	-	4	-	PLZ
79	24	13	111	3	-	-	2	-	KAR
269	85	20	332	25	1	-	16	1	UST
124	80	35	229	5	1	-	5	1	LIB
200	56	28	252	27	-	-	7	2	HRA
249	66	36	292	12	3	-	44	1	PAR
241	50	11	251	14	1	-	36	1	VYS
510	205	63	719	35	5	-	20	5	JHM
485	132	51	602	21	5	-	40	-	OLO
327	83	16	389	39	-	-	-	-	ZLI
677	150	52	748	64	6	-	62	1	MSK
4 918	1 284	455	5 977	365	26	-	296	15	Č R
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>				Neléčen v %					
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>	Not treated (in %)					
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>	celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
0,1			-		-		-		PHA
0,2			-		1,0		0,3		STC
-			-		-		-		JHC
-			-		-		-		PLZ
-			-		-		-		KAR
-			-		0,8		0,3		UST
-			-		0,4		0,4		LIB
-			-		2,4		0,7		HRA
-			-		0,3		-		PAR
-			-		0,3		-		VYS
-			-		0,3		0,1		JHM
-			-		-		-		OLO
-			-		0,7		0,5		ZLI
-			-		0,6		0,1		MSK
0,0			-		0,4		0,2		Č R

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C50

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C50

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	809	132,8	69,8	3,7	8,7	88,3	
STC	564	98,1	56,2	0,5	0,5	89,0	
JHC	307	96,5	59,5	1,6	-	95,8	
PLZ	291	103,8	60,3	1,4	0,7	92,8	
KAR	162	104,4	66,4	1,2	0,6	96,3	
UST	399	95,4	58,6	0,8	1,0	95,0	
LIB	226	103,0	60,8	-	0,9	93,4	
HRA	279	99,0	58,3	-	-	91,4	
PAR	278	107,5	62,9	0,4	1,4	92,1	
VYS	225	85,8	54,0	0,4	-	92,9	
JHM	599	103,5	60,3	0,2	1,3	91,8	
OLO	325	99,2	59,4	-	-	93,8	
ZLI	293	96,2	55,5	0,3	0,3	93,5	
MSK	621	96,0	59,1	1,0	-	95,7	
<b>Č R</b>	5 378	102,7	60,2	1,1	1,8	92,4	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	76,9	4,0	48,3	34,4	0,2	25,0	-
STC	83,2	7,3	65,8	21,6	0,2	20,7	-
JHC	80,5	4,6	51,8	38,1	1,0	32,2	-
PLZ	83,5	9,6	69,4	56,4	0,3	50,2	-
KAR	92,0	9,3	77,2	45,1	0,6	38,3	-
UST	86,2	5,3	72,4	35,8	-	28,6	-
LIB	90,3	12,4	75,2	62,8	0,4	58,4	-
HRA	82,1	10,4	70,3	35,8	0,7	31,5	-
PAR	86,7	4,3	78,4	46,0	0,4	43,9	-
VYS	85,3	3,6	75,1	56,9	-	44,0	-
JHM	80,5	6,8	71,3	56,4	0,5	47,1	-
OLO	84,0	7,7	73,5	61,8	0,3	49,2	0,6
ZLI	88,7	4,1	80,5	43,7	-	39,6	-
MSK	90,0	9,2	75,7	53,3	0,2	39,3	-
<b>Č R</b>	83,9	6,7	68,1	44,5	0,3	36,9	0,0



**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C50**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C50*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
360	265	82	249	235	43	52	230	50	PHA	
280	214	64	190	193	45	38	98	30	STC	
186	101	15	94	129	45	23	16	21	JHC	
166	96	23	92	113	35	34	17	30	PLZ	
96	49	14	48	57	29	21	7	16	KAR	
248	114	30	89	195	33	38	44	39	UST	
116	91	17	81	86	24	16	19	12	LIB	
191	78	9	91	97	32	21	38	24	HRA	
178	71	24	87	108	32	20	31	15	PAR	
155	57	9	55	100	29	26	15	25	VYS	
346	214	30	191	241	77	49	41	48	JHM	
210	78	37	105	126	50	24	20	20	OLO	
176	99	16	74	136	44	24	15	23	ZLI	
373	190	52	184	251	54	57	75	59	MSK	
3 081	1 717	422	1 630	2 067	572	443	666	412	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
	38,6			45,4			15,6		13,8	PHA
	37,8			36,9			12,9		9,2	STC
	66,4			48,2			3,9		2,0	JHC
	30,9			68,4			7,2		3,1	PLZ
	44,4			50,6			3,7		3,7	KAR
	42,4			52,6			6,0		3,5	UST
	36,3			47,8			3,5		2,7	LIB
	48,4			49,8			6,5		2,2	HRA
	50,7			43,5			7,2		4,3	PAR
	51,1			62,7			4,4		1,3	VYS
	39,9			57,4			5,2		2,2	JHM
	40,3			48,0			2,8		0,9	OLO
	52,6			57,0			2,4		0,7	ZLI
	59,6			56,8			7,2		1,8	MSK
	45,1			51,0			7,6		4,7	Č R

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C53

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C53

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	150	24,6	15,0	2,0	3,3	94,7	
STC	116	20,2	14,0	1,7	0,9	94,8	
JHC	49	15,4	10,5	2,0	-	95,9	
PLZ	66	23,5	17,3	-	-	98,5	
KAR	44	28,4	20,1	2,3	-	97,7	
UST	123	29,4	21,9	-	0,8	95,9	
LIB	55	25,1	17,4	-	3,6	94,5	
HRA	45	16,0	11,2	-	-	91,1	
PAR	48	18,6	14,5	-	-	100,0	
VYS	42	16,0	11,6	-	-	97,6	
JHM	89	15,4	10,6	1,1	2,2	93,3	
OLO	66	20,2	15,7	-	-	98,5	
ZLI	56	18,4	12,6	-	-	98,2	
MSK	133	20,6	15,3	0,8	-	100,0	
<b>Č R</b>	1 082	20,7	14,6	0,8	1,0	96,4	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	67,3	8,7	36,7	60,7	-	24,0	-
STC	75,9	19,0	36,2	40,5	-	24,1	-
JHC	87,8	14,3	42,9	40,8	-	12,2	-
PLZ	78,8	13,6	36,4	65,2	-	36,4	-
KAR	81,8	15,9	36,4	47,7	-	20,5	-
UST	74,0	4,9	41,5	61,8	-	27,6	-
LIB	89,1	5,5	47,3	61,8	-	47,3	-
HRA	75,6	8,9	44,4	55,6	-	40,0	-
PAR	64,6	10,4	39,6	64,6	-	35,4	-
VYS	81,0	11,9	28,6	73,8	-	21,4	2,4
JHM	62,9	9,0	48,3	58,4	-	31,5	-
OLO	68,2	3,0	50,0	50,0	-	24,2	-
ZLI	64,3	10,7	46,4	53,6	-	19,6	-
MSK	80,5	9,8	54,1	45,9	-	25,6	-
<b>Č R</b>	74,2	10,2	42,5	55,0	-	27,4	0,1

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C53**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C53*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
100	34	8	50	28	20	11	41	12	PHA	
62	34	17	54	26	8	8	20	5	STC	
37	10	1	24	11	7	2	5	1	JHC	
50	10	6	26	10	18	6	6	3	PLZ	
26	13	4	24	8	8	1	3	3	KAR	
82	30	10	42	23	23	9	26	7	UST	
29	15	9	26	8	12	5	4	-	LIB	
30	11	3	17	4	6	3	15	2	HRA	
37	8	3	23	13	6	3	3	-	PAR	
30	9	3	13	5	18	2	4	-	VYS	
61	20	5	38	14	20	5	12	4	JHM	
42	16	8	31	4	16	7	8	2	OLO	
32	23	1	21	6	16	0,4	9	4	ZLI	
83	29	20	67	17	22	7	20	6	MSK	
701	262	98	456	177	200	73	176	49	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>				celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>
	28,0			0,7			10,7		6,7	PHA
	20,7			0,9			14,7		5,2	STC
	18,4			-			10,2		4,1	JHC
	28,8			1,5			9,1		-	PLZ
	18,2			-			15,9		2,3	KAR
	30,1			0,8			8,1		2,4	UST
	25,5			1,8			10,9		5,5	LIB
	22,2			-			13,3		2,2	HRA
	31,3			-			6,3		2,1	PAR
	38,1			-			7,1		2,4	VYS
	18,0			1,1			12,4		4,5	JHM
	9,1			-			9,1		1,5	OLO
	19,6			1,8			10,7		1,8	ZLI
	11,3			1,5			9,8		1,5	MSK
	22,4			0,8			10,6		3,3	Č R

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C54

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C54

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	196	32,2	15,9	3,1	1,0	95,4	
STC	173	30,1	16,1	1,2	-	98,3	
JHC	75	23,6	14,2	-	-	97,3	
PLZ	100	35,7	21,3	2,0	-	99,0	
KAR	51	32,9	19,2	2,0	-	98,0	
UST	132	31,6	19,3	-	0,8	98,5	
LIB	58	26,4	14,2	1,7	5,2	93,1	
HRA	85	30,2	17,3	-	-	97,6	
PAR	89	34,4	19,2	3,4	-	97,8	
VYS	96	36,6	22,5	-	-	96,9	
JHM	209	36,1	20,4	1,4	0,5	98,6	
OLO	110	33,6	19,3	0,9	-	99,1	
ZLI	74	24,3	14,5	1,4	-	100,0	
MSK	208	32,1	18,4	0,5	-	97,6	
<b>Č R</b>	1 656	31,6	17,9	1,3	0,4	97,7	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	92,3	1,0	86,7	44,9	-	40,8	0,5
STC	89,6	3,5	78,0	31,2	-	28,9	-
JHC	93,3	2,7	88,0	49,3	-	48,0	-
PLZ	92,0	5,0	74,0	65,0	-	58,0	-
KAR	90,2	-	74,5	37,3	-	29,4	-
UST	90,2	0,8	77,3	51,5	-	42,4	-
LIB	91,4	-	79,3	55,2	-	55,2	-
HRA	95,3	3,5	83,5	31,8	1,2	29,4	-
PAR	91,0	1,1	83,1	39,3	-	38,2	-
VYS	95,8	3,1	85,4	59,4	-	54,2	-
JHM	88,5	1,9	80,9	57,9	-	49,3	0,5
OLO	91,8	-	82,7	58,2	-	51,8	-
ZLI	97,3	1,4	87,8	54,1	-	47,3	-
MSK	89,9	1,9	82,2	46,6	-	40,9	-
<b>Č R</b>	91,5	1,9	81,8	48,6	0,1	43,4	0,1

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C54**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C54*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4			
113	62	13	102	10	24	6	54	3	PHA
78	77	16	103	16	14	9	31	8	STC
56	18	1	58	6	4	-	7	-	JHC
74	21	3	72	6	4	6	12	5	PLZ
29	13	8	38	2	1	5	5	3	KAR
71	46	14	80	10	5	7	30	6	UST
27	17	10	41	4	4	3	6	1	LIB
43	28	14	57	7	7	2	12	3	HRA
51	23	12	62	8	6	2	11	2	PAR
71	18	6	69	10	3	4	10	3	VYS
125	62	18	130	25	17	17	20	13	JHM
67	29	13	82	8	6	4	10	3	OLO
48	22	3	49	4	9	1	11	2	ZLI
140	53	14	122	21	19	12	34	14	MSK
993	489	145	1 065	137	123	78	253	66	Č R
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>				Neléčen v %					
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>	Not treated (in %)					
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>	celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
	8,2		1,0		9,2		6,1		PHA
	3,5		3,5		8,7		2,9		STC
	1,3		-		5,3		2,7		JHC
	5,0		1,0		9,0		5,0		PLZ
	-		2,0		17,6		2,0		KAR
	4,5		2,3		8,3		1,5		UST
	3,4		3,4		13,8		6,9		LIB
	7,1		1,2		8,2		-		HRA
	1,1		5,6		11,2		3,4		PAR
	6,3		11,5		3,1		-		VYS
	9,1		12,9		7,2		4,3		JHM
	2,7		3,6		9,1		1,8		OLO
	8,1		25,7		2,7		1,4		ZLI
	6,3		10,6		7,2		1,0		MSK
	5,4		6,3		8,2		2,9		Č R

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C56

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C56

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	159	26,1	13,6	8,2	8,8	81,8	
STC	129	22,4	13,7	2,3	1,6	79,8	
JHC	85	26,7	16,9	4,7	-	89,4	
PLZ	67	23,9	14,7	4,5	-	89,6	
KAR	24	15,5	9,0	4,2	-	87,5	
UST	107	25,6	16,0	1,9	1,9	88,8	
LIB	54	24,6	14,5	3,7	3,7	83,3	
HRA	68	24,1	14,8	-	-	86,8	
PAR	58	22,4	13,3	1,7	3,4	86,2	
VYS	61	23,3	14,4	-	-	95,1	
JHM	153	26,4	15,5	3,9	2,0	93,5	
OLO	58	17,7	11,4	-	-	91,4	
ZLI	70	23,0	13,8	-	-	95,7	
MSK	151	23,3	15,9	2,6	-	90,7	
<b>Č R</b>	1 244	23,8	14,4	3,1	2,0	88,2	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	76,7	0,6	56,0	3,1	0,6	1,9	-
STC	74,4	1,6	43,4	2,3	-	2,3	-
JHC	84,7	-	63,5	2,4	-	2,4	-
PLZ	85,1	3,0	59,7	7,5	-	6,0	-
KAR	83,3	-	54,2	-	-	-	-
UST	78,5	1,9	55,1	1,9	-	1,9	-
LIB	83,3	-	51,9	3,7	-	3,7	-
HRA	89,7	2,9	67,6	5,9	-	5,9	-
PAR	84,5	-	51,7	3,4	-	3,4	-
VYS	90,2	-	67,2	3,3	-	1,6	-
JHM	83,7	2,0	66,0	0,7	-	0,7	-
OLO	86,2	3,4	65,5	3,4	-	1,7	-
ZLI	92,9	2,9	70,0	4,3	-	1,4	-
MSK	87,4	1,3	61,6	3,3	-	0,7	-
<b>Č R</b>	83,3	1,4	59,2	3,1	0,1	2,2	-

**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C56**  
*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C56*

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 3 <i>till 3</i>	3-6	6+	1	2	3	4				
81	45	6	26	10	35	24	64	17	PHA	
72	43	9	20	11	34	34	30	26	STC	
54	22	5	23	4	27	17	14	9	JHC	
48	14	2	17	3	17	28	2	21	PLZ	
12	8	3	8	-	4	7	5	6	KAR	
70	30	3	25	4	20	43	15	38	UST	
30	16	4	8	4	13	19	10	18	LIB	
36	19	10	18	2	20	13	15	14	HRA	
41	12	2	15	2	16	18	7	14	PAR	
37	23	1	22	1	9	23	6	21	VYS	
91	42	11	45	13	43	32	20	29	JHM	
36	15	7	14	5	18	15	6	13	OLO	
46	21	3	21	4	18	18	9	17	ZLI	
85	48	14	41	9	34	31	36	34	MSK	
739	358	80	303	72	308	322	239	277	Č R	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			Neléčen v %							
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>			horm. / <i>horm.</i>				Not treated (in %)			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>		celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
	59,7			1,3		27,0		21,4	PHA	
	51,2			-		29,5		15,5	STC	
	65,9			1,2		14,1		8,2	JHC	
	61,2			1,5		16,4		4,5	PLZ	
	58,3			4,2		20,8		8,3	KAR	
	59,8			2,8		14,0		6,5	UST	
	59,3			-		27,8		9,3	LIB	
	77,9			-		7,4		4,4	HRA	
	65,5			-		19,0		6,9	PAR	
	73,8			-		9,8		1,6	VYS	
	63,4			1,3		13,1		9,8	JHM	
	63,8			-		12,1		3,4	OLO	
	65,7			-		17,1		2,9	ZLI	
	64,2			2,6		12,6		3,3	MSK	
	62,8			1,1		17,6		8,8	Č R	

## 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C91-C95

### Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C91-C95

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	70	11,5	6,3	28,6	x	68,6	
STC	50	8,7	4,6	6,0	x	46,0	
JHC	35	11,0	6,3	17,1	x	82,9	
PLZ	44	15,7	11,8	-	x	84,1	
KAR	12	7,7	4,8	-	x	66,7	
UST	20	4,8	3,1	10,0	x	85,0	
LIB	26	11,8	5,6	3,8	x	50,0	
HRA	19	6,7	3,2	-	x	57,9	
PAR	24	9,3	4,6	4,2	x	29,2	
VYS	19	7,2	4,0	-	x	94,7	
JHM	45	7,8	4,4	8,9	x	95,6	
OLO	29	8,9	8,2	3,4	x	86,2	
ZLI	34	11,2	6,4	2,9	x	94,1	
MSK	44	6,8	4,7	-	x	93,2	
<b>Č R</b>	471	9,0	5,4	8,3	x	74,7	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	odstr. +radik. <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předoperační <i>preoper.</i>	pooperační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	4,3	-	-	1,4	-	1,4	-
STC	4,0	-	-	-	-	-	-
JHC	8,6	-	-	-	-	-	-
PLZ	2,3	-	-	-	-	-	-
KAR	-	-	-	-	-	-	-
UST	5,0	5,0	-	5,0	-	-	-
LIB	7,7	-	-	-	-	-	-
HRA	-	-	-	5,3	-	-	-
PAR	-	-	-	-	-	-	-
VYS	5,3	-	-	5,3	-	-	-
JHM	2,2	2,2	-	-	-	-	-
OLO	3,4	-	3,4	-	-	-	-
ZLI	5,9	-	-	2,9	-	-	-
MSK	11,4	-	2,3	2,3	-	-	-
<b>Č R</b>	4,7	0,4	0,4	1,3	-	0,2	-



**12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C91-C95**  
**Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C91-C95**

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)				Ostatní - abs. Others (No.)	Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 3 till 3	3-6	6+	1	2	3	4				
25	6	3	x	x	x	x	x	x	PHA	
23	16	2	x	x	x	x	x	x	STC	
23	2	1	x	x	x	x	x	x	JHC	
38	3	2	x	x	x	x	x	x	PLZ	
10	1	-	x	x	x	x	x	x	KAR	
9	4	2	x	x	x	x	x	x	UST	
7	5	2	x	x	x	x	x	x	LIB	
10	5	-	x	x	x	x	x	x	HRA	
16	4	2	x	x	x	x	x	x	PAR	
12	4	2	x	x	x	x	x	x	VYS	
29	8	2	x	x	x	x	x	x	JHM	
16	9	2	x	x	x	x	x	x	OLO	
25	8	-	x	x	x	x	x	x	ZLI	
32	8	4	x	x	x	x	x	x	MSK	
275	83	24	x	x	x	x	x	x	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %							
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.				Not treated (in %)			
celkem total			celkem total				celkem total			pro úmrtí due to death
17,1				1,4			82,9		61,4	PHA
22,0				2,0			76,0		52,0	STC
48,6				2,9			48,6		28,6	JHC
43,2				-			54,5		11,4	PLZ
33,3				8,3			58,3		33,3	KAR
45,0				-			50,0		25,0	UST
23,1				3,8			73,1		57,7	LIB
31,6				-			63,2		31,6	HRA
33,3				4,2			66,7		25,0	PAR
36,8				-			63,2		5,3	VYS
37,8				8,9			53,3		24,4	JHM
58,6				3,4			37,9		13,8	OLO
35,3				11,8			55,9		17,6	ZLI
45,5				4,5			52,3		11,4	MSK
35,0				3,6			61,6		31,2	Č R

### 13.1 Pětileté přežívání na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 1993-1997) - muži

*The five year survival rate of malignant neoplasm of bronchus  
and lung (diagnosed from 1993 to 1997) - males*

Pravděpodobnost přežití 5ti let v %					
<i>Cumulative observed survival rate of patients in %</i>					
stadium	věková skupina				celkem
	0-39	40-54	55-69	70+	
všechna	14,8	9,8	7,0	2,7	6,3
I. a II.	50,0	27,3	17,4	5,8	16,3
III., IV. a neurčeno	5,6	5,1	4,0	1,9	3,6

Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let v %

*Cumulative relative survival rate of patients in %*

stage	age groups				total
	0-39	40-54	55-69	70+	
all	15,0	10,4	8,3	4,5	8,0
I. and II.	50,6	28,8	20,7	9,6	20,4
III., IV. and unspecified	5,7	5,4	4,7	3,1	4,5

### 13.2 Pětileté přežívání na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 1993-1997) - ženy

*The five year survival rate of malignant neoplasm of breast  
(diagnosed from 1993 to 1997) - females*

Pravděpodobnost přežití 5ti let v %					
<i>Cumulative observed survival rate of patients in %</i>					
stadium	věková skupina				celkem
	0-39	40-54	55-69	70+	
všechna	75,6	75,4	66,2	44,7	62,6
I. a II.	83,6	86,4	80,2	61,2	77,6
III., IV. a neurčeno	53,6	52,1	44,0	28,8	40,2

Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let v %

*Cumulative relative survival rate of patients in %*

stage	age groups				total
	0-39	40-54	55-69	70+	
all	76,0	76,9	71,9	68,7	73,0
I. and II.	84,1	88,0	87,0	89,2	87,7
III., IV. and unspecified	53,8	53,1	47,8	46,7	49,2

### 13.3 Pětileté přežívání na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 1993-1997)

*The five year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms  
(diagnosed from 1993 to 1997)*

Pravděpodobnost přežití 5ti let v % - muži <i>Survival rate of patients in % - males</i>									
přežívání	diagnóza								
	C16	C18	C19-C21	C25	C32	C43	C61	C64	C67
kumulativní přežívání	11,8	31,5	28,9	3,8	41,3	58,6	42,3	44,4	50,0
relativní kumul. přežívání	16,2	42,4	37,9	4,9	48,4	71,0	64,2	54,8	66,9

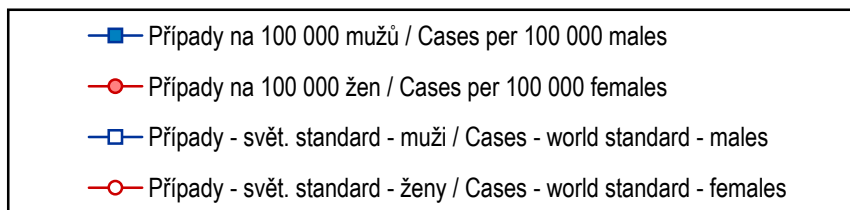
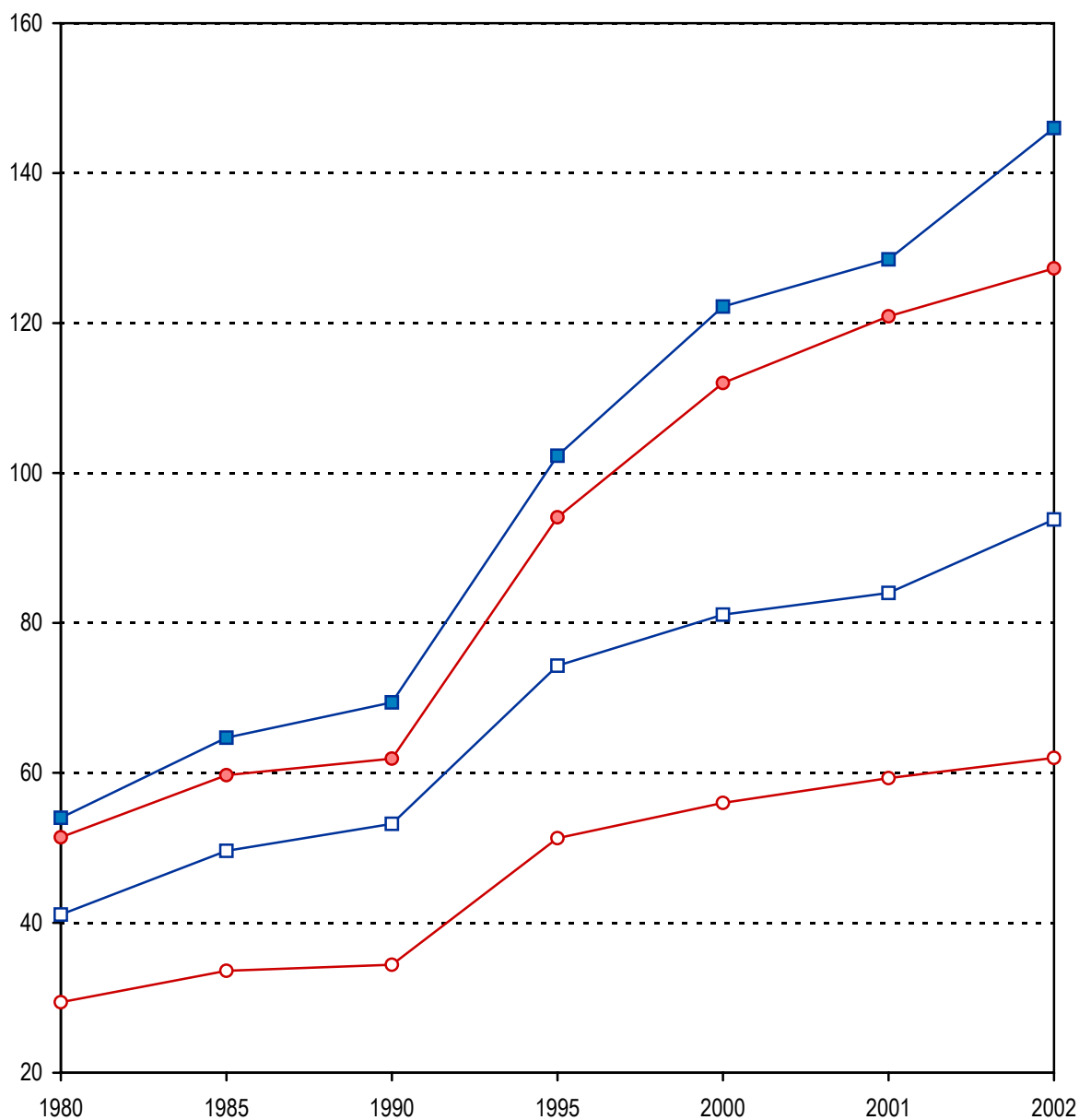
Pravděpodobnost přežití 5ti let v % - ženy <i>Survival rate of patients in % - females</i>									
survival rate	diagnosis								
	C16	C18	C19-C21	C23	C34	C43	C53	C54	C56
cumul. observed survival rate	14,0	35,7	32,1	6,7	9,1	74,4	63,1	66,8	38,3
cumul. relative survival rate	19,1	46,5	40,9	8,8	11,1	84,3	68,3	77,5	43,4

**14. Incidence novotvarů nejistého nebo neznámého chování  
(MKN-10 dg. D37-D48) v krajích**

*Incidence of neoplasms of uncertain or unknown behaviour  
(ICD-10 dg. D37-D48) in regions*

Kraj Region	Novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>Neoplasms of uncertain of unknown behaviour</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>
<b>Č R</b>	450	431	881	9,1	8,2	8,6
Hl. město Praha	24	34	58	4,4	5,6	5,0
Středočeský	17	16	33	3,1	2,8	2,9
Jihočeský	57	48	105	18,6	15,1	16,8
Plzeňský	125	90	215	46,5	32,1	39,1
Karlovarský	15	10	25	10,1	6,4	8,2
Ústecký	21	20	41	5,2	4,8	5,0
Liberecký	7	10	17	3,4	4,6	4,0
Královéhradecký	8	8	16	3,0	2,8	2,9
Pardubický	22	25	47	8,9	9,7	9,3
Vysočina	29	21	50	11,3	8,0	9,7
Jihomoravský	17	20	37	3,1	3,5	3,3
Olomoucký	30	35	65	9,7	10,7	10,2
Zlínský	40	45	85	13,8	14,8	14,3
Moravskoslezský	38	49	87	6,2	7,6	6,9

### Vývoj incidence novotvarů dg. C44 Trend of cancer incidence dg. C44



**15. Incidence novotvarů podle věkových skupin - diagnóza C44**  
*Cancer incidence by age groups - diagnosis C44*

Pohlaví Sex	Věková skupina / Age group										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
muži <i>males</i>	a	-	-	1	2	3	18	23	52	99	231
	b	-	-	0,3	0,6	0,7	3,9	6,4	14,7	30,4	60,2
ženy <i>females</i>	a	-	-	2	8	12	26	50	64	145	246
	b	-	-	0,6	2,4	3,1	5,9	14,4	18,7	45,6	64,0
		Věková skupina / Age group									Celkem <i>Total</i>
		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
muži <i>males</i>	a	402	587	757	983	1 411	1 361	813	503	7 246	
	b	101,9	174,0	323,8	531,8	854,0	1 173,6	1 517,8	1 856,9	146,0	
ženy <i>females</i>	a	422	535	611	716	1 033	1 236	842	716	6 664	
	b	104,0	147,3	227,7	305,9	430,8	597,2	745,0	953,5	127,3	

Pozn.: a = absolutně; b = na 100 000 mužů (žen) příslušné věkové skupiny  
*Note: a = absolute; b = per 100 000 males (females) of given age group*

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>muži / males</b>							
<b>Č R</b>	4 964 598	25 305	509,7	84,2	6,1	3,6	340,3
<b>Hl. město Praha</b>	549 419	3 102	564,6	76,8	14,2	14,9	326,5
<b>Středočeský</b>	550 644	2 710	492,2	75,9	3,0	2,8	322,6
Benešov	45 840	192	418,8	72,9	3,1	22,4	274,3
Beroun	37 308	158	423,5	51,9	9,5	-	270,6
Kladno	73 068	397	543,3	81,9	4,8	0,3	357,9
Kolín	46 520	263	565,3	73,4	0,4	-	367,7
Kutná Hora	35 945	191	531,4	71,7	-	-	338,8
Mělník	46 343	243	524,4	92,6	5,3	-	364,5
Mladá Boleslav	55 783	278	498,4	78,8	-	0,4	334,0
Nymburk	41 089	230	559,8	79,6	8,3	11,3	360,8
Praha-východ	47 519	199	418,8	54,8	-	-	271,2
Praha-západ	41 895	161	384,3	70,8	-	-	251,7
Příbram	52 788	248	469,8	87,1	1,2	0,4	305,8
Rakovník	26 546	150	565,1	76,7	3,3	2,7	363,3
<b>Jihočeský</b>	306 628	1 641	535,2	87,6	7,5	1,5	358,5
České Budějovice	87 075	443	508,8	88,7	6,3	2,3	340,1
Český Krumlov	29 769	135	453,5	89,6	5,2	2,2	348,7
Jindřichův Hradec	45 492	259	569,3	93,8	17,8	-	372,0
Písek	34 340	183	532,9	86,9	4,4	0,5	337,7
Prachatice	25 635	124	483,7	84,7	0,8	-	351,0
Strakonice	34 027	190	558,4	83,7	3,2	-	373,1
Tábor	50 290	307	610,5	83,7	8,8	3,3	385,7
<b>Plzeňský</b>	269 019	1 578	586,6	87,6	5,8	1,3	380,9
Domažlice	29 083	163	560,5	84,0	2,5	-	382,8
Klatovy	43 069	257	596,7	92,6	9,3	-	400,0
Plzeň-město	78 837	519	658,3	89,0	6,6	0,2	404,0
Plzeň-jih	33 925	197	580,7	90,4	3,6	-	355,6
Plzeň-sever	36 220	209	577,0	86,6	6,7	1,4	383,9
Rokycany	22 421	114	508,5	84,2	3,5	0,9	307,5
Tachov	25 464	117	459,5	76,1	3,4	12,8	372,3

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>muži / males</b>							
<b>Karlovarský</b>	148 629	728	489,8	80,8	9,2	2,2	356,2
Cheb	43 370	221	509,6	81,4	11,8	1,8	376,3
Karlovy Vary	59 252	291	491,1	81,8	6,5	0,3	322,1
Sokolov	46 007	216	469,5	78,7	10,2	5,1	390,2
<b>Ústecký</b>	401 215	1 994	497,0	82,3	3,5	3,6	359,7
Děčín	65 629	306	466,3	73,5	0,3	13,7	339,6
Chomutov	61 370	330	537,7	90,9	7,3	0,6	428,6
Litoměřice	56 447	222	393,3	92,3	-	-	274,0
Louny	42 203	216	511,8	79,6	3,7	-	355,3
Most	57 099	289	506,1	79,2	4,8	-	375,9
Teplice	61 508	336	546,3	76,5	4,2	8,3	384,9
Ústí nad Labem	56 959	295	517,9	86,1	2,7	-	366,0
<b>Liberecký</b>	207 974	1 087	522,7	78,3	1,7	7,1	373,6
Česká Lípa	52 028	217	417,1	73,3	0,9	11,1	328,1
Jablonec nad Nisou	42 470	225	529,8	81,8	3,1	5,3	375,5
Liberec	76 686	429	559,4	79,5	1,2	9,1	397,8
Semily	36 790	216	587,1	77,3	2,3	0,9	370,3
<b>Královéhradecký</b>	266 927	1 232	461,5	76,9	1,0	1,7	297,4
Hradec Králové	77 087	375	486,5	80,0	2,1	-	299,3
Jičín	37 888	168	443,4	67,9	1,2	-	279,7
Náchod	54 585	266	487,3	74,1	0,4	0,4	312,1
Rychnov nad Kněž.	38 681	172	444,7	72,1	-	11,6	295,9
Trutnov	58 686	251	427,7	84,5	0,4	-	293,7
<b>Pardubický</b>	248 175	1 299	523,4	83,1	7,9	1,6	345,0
Chrudim	51 563	307	595,4	79,2	4,6	1,3	391,4
Pardubice	77 983	402	515,5	86,6	3,0	1,0	316,0
Svitavy	50 382	305	605,4	90,2	19,3	0,3	424,4
Ústí nad Orlicí	68 247	285	417,6	75,1	6,3	4,2	288,9
<b>Vysočina</b>	255 803	1 138	444,9	88,9	3,9	0,9	298,5
Havlíčkův Brod	46 903	220	469,1	86,8	1,8	0,5	307,4
Jihlava	53 249	215	403,8	89,8	5,1	3,7	270,3



**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>muži / males</b>							
Pelhřimov	35 813	181	505,4	97,2	1,7	-	321,5
Třebíč	57 790	247	427,4	82,6	8,1	0,4	291,8
Žďár nad Sázavou	62 048	275	443,2	90,2	2,2	-	309,3
<b>Jihomoravský</b>	543 985	2 598	477,6	89,5	6,5	3,9	313,8
Blansko	52 677	234	444,2	90,6	3,0	-	286,7
Brno-město	175 681	852	485,0	90,7	6,5	7,2	290,7
Brno-venkov	78 818	357	452,9	92,4	9,0	1,7	292,0
Břeclav	60 392	308	510,0	90,6	1,9	1,3	383,7
Hodonín	77 969	375	481,0	79,2	8,8	8,0	340,6
Vyškov	42 466	196	461,5	90,3	8,2	-	315,5
Znojmo	55 982	275	491,2	93,5	7,3	-	351,0
<b>Olomoucký</b>	309 905	1 654	533,7	92,0	4,7	0,4	362,7
Jeseník	20 909	89	425,7	86,5	-	-	337,1
Olomouc	108 331	618	570,5	94,8	2,8	-	383,7
Prostějov	53 131	251	472,4	96,0	1,6	-	299,0
Přerov	65 619	304	463,3	88,8	8,2	-	314,0
Šumperk	61 915	391	631,5	88,7	7,9	1,8	442,8
<b>Zlínský</b>	288 984	1 408	487,2	90,9	5,7	0,2	336,0
Kroměříž	52 458	277	528,0	89,9	2,5	1,1	357,8
Uherské Hradiště	70 283	340	483,8	92,4	8,8	-	341,6
Vsetín	71 681	324	452,0	95,1	9,3	-	320,4
Zlín	94 562	466	492,8	87,8	2,8	-	330,4
<b>Moravskoslezský</b>	617 291	3 136	508,0	89,6	5,2	0,1	366,9
Bruntál	51 569	264	511,9	88,3	7,6	-	402,5
Frýdek-Místek	110 914	523	471,5	90,6	6,5	-	329,1
Karviná	136 465	670	491,0	90,9	6,1	-	357,8
Nový Jičín	78 219	387	494,8	88,9	4,1	-	371,4
Opava	88 310	465	526,6	88,4	2,2	0,2	379,8
Ostrava	151 814	825	543,4	89,2	5,2	0,2	379,5

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>ženy / females</b>							
<b>Č R</b>	5 236 176	25 310	483,4	85,5	3,6	3,5	278,2
<b>HI. město Praha</b>	609 381	3 405	558,8	78,2	9,4	14,1	276,7
<b>Sředočeský</b>	575 091	2 693	468,3	78,2	1,7	2,5	264,3
Benešov	47 247	192	406,4	77,1	2,6	18,8	219,0
Beroun	38 705	141	364,3	72,3	7,1	-	191,3
Kladno	77 086	369	478,7	80,2	3,5	0,3	267,8
Kolín	48 987	278	567,5	77,3	-	-	315,1
Kutná Hora	37 292	159	426,4	74,2	-	-	227,6
Mělník	48 466	250	515,8	89,2	2,0	-	312,0
Mladá Boleslav	57 926	273	471,3	73,6	-	-	266,0
Nymburk	43 474	235	540,6	81,7	5,1	9,4	312,9
Praha-východ	49 954	170	340,3	61,2	-	0,6	184,6
Praha-západ	43 824	198	451,8	77,8	-	-	247,7
Příbram	54 558	277	507,7	84,8	-	-	304,6
Rakovník	27 572	151	547,7	77,5	1,3	4,0	323,3
<b>Jihočeský</b>	318 150	1 550	487,2	88,1	5,5	1,5	288,0
České Budějovice	91 227	455	498,8	87,7	3,3	2,4	294,2
Český Krumlov	29 930	135	451,1	86,7	3,7	1,5	320,8
Jindřichův Hradec	47 333	242	511,3	94,6	16,1	-	306,7
Písek	35 997	178	494,5	91,0	2,2	0,6	277,1
Prachatice	25 827	108	418,2	93,5	-	-	251,8
Strakonice	35 479	186	524,3	83,3	1,6	-	306,2
Tábor	52 357	246	469,9	82,5	8,1	4,1	254,7
<b>Plzeňský</b>	280 350	1 603	571,8	89,4	3,2	1,1	355,4
Domažlice	29 796	138	463,1	93,5	3,6	-	310,9
Klatovy	44 731	233	520,9	89,7	4,7	0,4	286,1
Plzeň-město	85 228	573	672,3	90,4	2,8	0,3	407,2
Plzeň-jih	34 418	197	572,4	85,3	3,0	1,0	343,8
Plzeň-sever	37 168	221	594,6	88,2	5,0	0,5	392,3
Rokycany	23 235	106	456,2	87,7	0,9	2,8	283,7
Tachov	25 774	134	519,9	89,6	0,7	6,0	375,6

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>ženy / females</b>							
<b>Karlovarský</b>	155 132	843	543,4	84,2	6,6	1,9	341,1
Cheb	45 573	321	704,4	87,5	4,7	0,9	472,2
Karlovy Vary	62 417	302	483,8	79,8	5,3	-	257,5
Sokolov	47 142	219	464,6	85,4	11,4	5,9	318,2
<b>Ústecký</b>	418 227	2 186	522,7	85,8	1,2	2,7	332,1
Děčín	68 033	311	457,1	78,8	0,3	10,0	275,3
Chomutov	63 353	434	685,1	90,6	1,2	0,9	480,2
Litoměřice	58 039	190	327,4	94,7	0,5	0,5	194,6
Louny	43 671	248	567,9	88,3	1,2	-	378,6
Most	59 788	350	585,4	86,0	2,6	-	389,2
Teplice	64 797	325	501,6	79,1	1,2	7,4	296,9
Ústí nad Labem	60 546	328	541,7	85,7	1,2	-	325,6
<b>Liberecký</b>	219 444	1 038	473,0	81,3	1,2	7,6	276,9
Česká Lípa	53 905	209	387,7	81,8	1,4	10,0	250,7
Jablonec nad Nisou	45 553	237	520,3	86,9	1,3	3,8	317,5
Liberec	81 558	408	500,3	80,4	0,7	11,0	284,4
Semily	38 428	184	478,8	75,5	1,6	2,2	250,0
<b>Královéhradecký</b>	281 771	1 239	439,7	82,1	0,6	1,1	248,3
Hradec Králové	82 636	365	441,7	86,6	1,6	-	240,8
Jičín	39 506	174	440,4	80,5	-	-	265,3
Náchod	57 853	268	463,2	76,9	-	-	257,7
Rychnov nad Kněž.	40 201	177	440,3	74,0	0,6	7,9	255,6
Trutnov	61 575	255	414,1	87,8	-	-	234,3
<b>Pardubický</b>	258 674	1 260	487,1	83,1	4,4	2,1	278,8
Chrudim	53 474	278	519,9	81,3	4,3	1,8	292,6
Pardubice	82 758	409	494,2	85,8	1,0	0,7	272,6
Svitavy	51 928	257	494,9	86,8	11,7	0,4	300,9
Ústí nad Orlicí	70 514	316	448,1	78,2	2,8	5,7	259,4
<b>Vysočina</b>	262 156	1 064	405,9	90,2	1,7	0,5	237,5
Havlíčkův Brod	47 980	211	439,8	92,4	1,9	0,5	246,4
Jihlava	55 004	171	310,9	92,4	2,3	1,2	182,3

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / Total cancer					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>ženy / females</b>							
Pelhřimov	36 799	155	421,2	91,0	0,6	-	242,6
Třebíč	59 368	253	426,2	87,0	2,8	0,8	248,2
Žďár nad Sázavou	63 005	274	434,9	89,8	0,7	-	267,5
<b>Jihomoravský</b>	578 774	2 803	484,3	89,5	3,4	2,8	276,9
Blansko	54 769	268	489,3	87,3	-	-	288,0
Brno-město	195 767	1 076	549,6	90,6	3,2	4,2	308,6
Brno-venkov	81 936	428	522,4	92,8	5,6	1,4	301,9
Břeclav	63 079	266	421,7	91,7	-	1,1	249,2
Hodonín	81 086	338	416,8	81,7	6,2	7,4	238,6
Vyškov	44 104	200	453,5	88,0	3,0	-	252,1
Znojmo	58 033	227	391,2	91,2	4,0	-	224,4
<b>Olomoucký</b>	327 496	1 466	447,6	90,6	2,9	0,4	257,8
Jeseník	21 436	64	298,6	87,5	-	1,6	178,9
Olomouc	115 937	557	480,4	95,3	1,4	-	272,2
Prostějov	56 459	229	405,6	92,6	0,4	-	234,4
Přerov	69 522	319	458,8	84,6	6,3	-	267,6
Šumperk	64 142	297	463,0	87,2	4,7	1,7	269,1
<b>Zlínský</b>	304 474	1 327	435,8	89,8	2,3	0,5	247,3
Kroměříž	55 527	258	464,6	82,6	1,2	1,9	264,7
Uherské Hradiště	73 878	312	422,3	87,2	4,8	-	235,7
Vsetín	74 873	287	383,3	94,8	2,1	-	225,6
Zlín	100 196	469	468,1	92,5	1,5	0,2	262,3
<b>Moravskoslezský</b>	647 056	2 833	437,8	91,0	2,5	0,1	259,0
Bruntál	53 128	210	395,3	92,4	3,3	-	254,4
Frýdek-Místek	115 681	461	398,5	90,7	4,3	-	233,2
Karviná	141 300	623	440,9	91,5	2,9	-	265,8
Nový Jičín	81 365	352	432,6	92,3	2,0	0,3	265,5
Opava	92 686	393	424,0	92,4	1,5	-	248,7
Ostrava	162 896	794	487,4	89,2	1,8	0,4	275,7

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / Total cancer					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>celkem / total</b>							
<b>Č R</b>	10 200 774	50 615	496,2	84,8	4,9	3,6	299,2
<b>Hl. město Praha</b>	1 158 800	6 507	561,5	77,5	11,7	14,5	293,3
<b>Sředočeský</b>	1 125 735	5 403	480,0	77,0	2,4	2,6	284,1
Benešov	93 087	384	412,5	75,0	2,9	20,6	241,6
Beroun	76 013	299	393,4	61,5	8,4	-	224,2
Kladno	150 154	766	510,1	81,1	4,2	0,3	301,0
Kolín	95 507	541	566,5	75,4	0,2	-	328,1
Kutná Hora	73 237	350	477,9	72,9	-	-	273,3
Mělník	94 809	493	520,0	90,9	3,7	-	326,6
Mladá Boleslav	113 709	551	484,6	76,2	-	0,2	290,4
Nymburk	84 563	465	549,9	80,6	6,7	10,3	325,4
Praha-východ	97 473	369	378,6	57,7	-	0,3	222,6
Praha-západ	85 719	359	418,8	74,7	-	-	243,7
Příbram	107 346	525	489,1	85,9	0,6	0,2	294,1
Rakovník	54 118	301	556,2	77,1	2,3	3,3	332,7
<b>Jihočeský</b>	624 778	3 191	510,7	87,8	6,5	1,5	314,4
České Budějovice	178 302	898	503,6	88,2	4,8	2,3	308,7
Český Krumlov	59 699	270	452,3	88,1	4,4	1,9	329,5
Jindřichův Hradec	92 825	501	539,7	94,2	17,0	-	326,0
Písek	70 337	361	513,2	88,9	3,3	0,6	302,1
Prachatice	51 462	232	450,8	88,8	0,4	-	297,4
Strakonice	69 506	376	541,0	83,5	2,4	-	333,7
Tábor	102 647	553	538,7	83,2	8,5	3,6	307,2
<b>Plzeňský</b>	549 369	3 181	579,0	88,5	4,5	1,2	356,8
Domažlice	58 879	301	511,2	88,4	3,0	-	330,7
Klatovy	87 800	490	558,1	91,2	7,1	0,2	331,4
Plzeň-město	164 065	1 092	665,6	89,7	4,6	0,3	395,5
Plzeň-jih	68 343	394	576,5	87,8	3,3	0,5	339,9
Plzeň-sever	73 388	430	585,9	87,4	5,8	0,9	376,6
Rokycany	45 656	220	481,9	85,9	2,3	1,8	285,1
Tachov	51 238	251	489,9	83,3	2,0	9,2	363,8

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
		<b>celkem / total</b>					
<b>Karlovarský</b>	303 761	1 571	517,2	82,6	7,8	2,0	339,4
Cheb	88 943	542	609,4	85,1	7,6	1,3	412,1
Karlovy Vary	121 669	593	487,4	80,8	5,9	0,2	286,1
Sokolov	93 149	435	467,0	82,1	10,8	5,5	338,4
<b>Ústecký</b>	819 442	4 180	510,1	84,2	2,3	3,2	335,4
Děčín	133 662	617	461,6	76,2	0,3	11,8	296,3
Chomutov	124 723	764	612,6	90,7	3,8	0,8	441,4
Litoměřice	114 486	412	359,9	93,4	0,2	0,2	226,0
Louny	85 874	464	540,3	84,3	2,4	-	352,2
Most	116 887	639	546,7	82,9	3,6	-	370,9
Teplice	126 305	661	523,3	77,8	2,7	7,9	333,0
Ústí nad Labem	117 505	623	530,2	85,9	1,9	-	337,4
<b>Liberecký</b>	427 418	2 125	497,2	79,8	1,5	7,3	313,9
Česká Lípa	105 933	426	402,1	77,5	1,2	10,6	279,9
Jablonec nad Nisou	88 023	462	524,9	84,4	2,2	4,5	336,5
Liberec	158 244	837	528,9	79,9	1,0	10,0	328,4
Semily	75 218	400	531,8	76,5	2,0	1,5	297,8
<b>Královéhradecký</b>	548 698	2 471	450,3	79,5	0,8	1,4	264,5
Hradec Králové	159 723	740	463,3	83,2	1,9	-	260,2
Jičín	77 394	342	441,9	74,3	0,6	-	262,2
Náchod	112 438	534	474,9	75,5	0,2	0,2	275,4
Rychnov nad Kněž.	78 882	349	442,4	73,1	0,3	9,7	268,4
Trutnov	120 261	506	420,8	86,2	0,2	-	258,6
<b>Pardubický</b>	506 849	2 559	504,9	83,1	6,2	1,9	302,1
Chrudim	105 037	585	556,9	80,2	4,4	1,5	328,9
Pardubice	160 741	811	504,5	86,2	2,0	0,9	287,9
Svitavy	102 310	562	549,3	88,6	15,8	0,4	344,0
Ústí nad Orlicí	138 761	601	433,1	76,7	4,5	5,0	268,7
<b>Vysočina</b>	517 959	2 202	425,1	89,6	2,8	0,7	260,4
Havlíčkův Brod	94 883	431	454,2	89,6	1,9	0,5	272,1
Jihlava	108 253	386	356,6	90,9	3,9	2,6	214,9

**16.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09)  
v okresech bez dg. C44**  
*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09)  
in districts without dg. C44*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
<b>celkem / total</b>							
Pelhřimov	72 612	336	462,7	94,3	1,2	-	272,3
Třebíč	117 158	500	426,8	84,8	5,4	0,6	266,3
Žďár nad Sázavou	125 053	549	439,0	90,0	1,5	-	279,4
<b>Jihomoravský</b>	1 122 759	5 401	481,0	89,5	4,9	3,3	285,9
Blansko	107 446	502	467,2	88,8	1,4	-	279,6
Brno-město	371 448	1 928	519,0	90,7	4,6	5,5	292,6
Brno-venkov	160 754	785	488,3	92,6	7,1	1,5	291,0
Břeclav	123 471	574	464,9	91,1	1,0	1,2	302,3
Hodonín	159 055	713	448,3	80,4	7,6	7,7	274,8
Vyškov	86 570	396	457,4	89,1	5,6	-	274,4
Znojmo	114 015	502	440,3	92,4	5,8	-	275,2
<b>Olomoucký</b>	637 401	3 120	489,5	91,3	3,8	0,4	298,0
Jeseník	42 345	153	361,3	86,9	-	0,7	239,7
Olomouc	224 268	1 175	523,9	95,1	2,1	-	314,4
Prostějov	109 590	480	438,0	94,4	1,0	-	255,7
Přerov	135 141	623	461,0	86,7	7,2	-	281,9
Šumperk	126 057	688	545,8	88,1	6,5	1,7	343,1
<b>Zlínský</b>	593 458	2 735	460,9	90,4	4,1	0,3	281,5
Kroměříž	107 985	535	495,4	86,4	1,9	1,5	298,7
Uherské Hradiště	144 161	652	452,3	89,9	6,9	-	279,3
Vsetín	146 554	611	416,9	94,9	5,9	-	262,8
Zlín	194 758	935	480,1	90,2	2,1	0,1	286,7
<b>Moravskoslezský</b>	1 264 347	5 969	472,1	90,2	4,0	0,1	299,5
Bruntál	104 697	474	452,7	90,1	5,7	-	311,0
Frýdek-Místek	226 595	984	434,3	90,7	5,5	-	269,0
Karviná	277 765	1 293	465,5	91,2	4,6	-	300,6
Nový Jičín	159 584	739	463,1	90,5	3,1	0,1	307,4
Opava	180 996	858	474,0	90,2	1,9	0,1	299,6
Ostrava	314 710	1 619	514,4	89,2	3,5	0,3	312,5

Pozn.: Bezdomovci (muži 11 hlášených nových onemocnění novotvary, ženy 4 hlášená nová onemocnění novotvary) započtení v ČR a příslušném kraji

*Note: Homeless (males registered 11 new cases, females registered 4 new cases) includes in CR and in appropriate region*

**16.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer incidence in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - muži <i>Diagnosis - males</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C67	C64- -C66 C68
<b>Č R</b>	20,8	47,8	40,0	16,1	9,2	93,1	14,1	60,5	29,5	30,9
<b>Hl. město Praha</b>	19,0	54,2	40,5	17,6	7,9	90,6	20,6	75,2	34,5	31,7
<b>Středočeský</b>	18,6	49,3	41,8	14,7	8,4	99,8	14,0	51,7	29,4	32,3
Benešov	17,8	31,2	45,9	9,8	4,5	62,9	9,8	63,3	19,2	29,4
Beroun	22,6	56,0	45,8	15,1	4,3	88,3	16,7	43,6	22,1	26,9
Kladno	19,7	54,7	51,7	17,0	8,5	116,2	11,8	48,4	27,1	33,6
Kolín	21,1	42,6	46,9	15,5	10,8	120,1	11,6	60,7	29,3	41,7
Kutná Hora	19,0	45,7	27,7	15,8	13,6	96,8	27,7	51,6	30,4	37,0
Mělník	19,8	64,2	39,6	19,4	9,0	112,0	14,2	48,3	44,8	30,2
Mladá Boleslav	17,4	44,9	37,3	12,0	10,5	84,1	10,5	50,0	30,8	31,5
Nymburk	20,9	48,3	42,8	11,4	11,9	104,0	15,4	51,7	22,4	25,9
Praha-východ	13,8	41,5	26,4	15,1	6,5	82,1	13,4	46,7	40,6	29,8
Praha-západ	17,2	42,5	33,9	12,1	7,1	90,0	17,7	50,6	26,3	21,2
Příbram	18,9	49,9	47,2	14,4	7,2	120,1	14,0	46,1	25,3	33,2
Rakovník	12,8	80,0	51,3	20,4	5,3	111,0	8,3	67,2	35,5	51,3
<b>Jihočeský</b>	20,1	55,0	40,2	18,5	9,2	100,4	13,9	56,7	27,4	35,0
České Budějovice	21,8	42,7	38,1	16,1	8,0	96,7	15,4	54,0	27,6	32,1
Český Krumlov	15,5	31,7	33,1	12,8	8,8	97,1	10,1	44,5	26,3	20,2
Jindřichův Hradec	16,7	65,3	42,9	19,3	9,2	104,7	8,8	61,8	23,2	44,3
Písek	20,9	69,1	45,9	18,6	8,7	106,9	21,5	43,6	28,5	33,7
Prachatice	21,1	65,5	32,0	12,5	3,9	100,6	15,6	39,8	17,9	32,8
Strakonice	19,9	68,3	46,1	22,2	13,4	87,0	16,9	64,8	38,6	43,8
Tábor	22,2	56,7	41,7	25,8	11,5	109,5	10,3	75,8	28,2	36,5
<b>Plzeňský</b>	22,4	61,8	48,7	16,3	8,3	105,6	16,1	64,3	34,2	40,2
Domažlice	19,4	59,5	43,6	15,2	10,4	105,1	11,1	56,7	31,1	32,5
Klatovy	27,7	67,0	51,3	14,3	10,2	104,4	16,2	78,6	29,6	49,4
Plzeň-město	18,7	63,1	42,2	17,5	6,7	100,6	18,0	72,9	42,7	42,9
Plzeň-jih	22,0	65,5	53,6	23,8	6,0	114,2	17,3	77,4	42,2	45,2
Plzeň-sever	22,2	59,8	59,3	13,9	9,4	108,0	16,6	53,2	31,6	37,7
Rokycany	23,2	64,3	56,2	16,1	8,9	111,6	19,6	48,2	24,1	34,8
Tachov	27,4	46,2	42,3	11,0	8,6	102,6	10,2	34,5	21,1	25,8



**16.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer incidence in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - muži <i>Diagnosis - males</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C67	C64- -C66 C68
<b>Karlovarský</b>	19,1	44,0	41,6	17,5	11,8	118,6	11,0	38,7	29,9	28,9
Cheb	20,2	54,0	39,9	14,5	16,0	111,7	10,8	43,2	28,1	24,9
Karlovy Vary	20,1	48,6	49,6	19,8	10,7	123,4	11,7	41,9	35,2	27,2
Sokolov	16,7	29,1	33,0	17,1	9,4	118,6	10,3	30,4	24,8	34,7
<b>Ústecký</b>	18,9	43,5	39,1	14,0	9,6	111,5	9,9	47,9	34,8	27,0
Děčín	16,8	42,8	32,1	15,0	7,0	102,3	7,9	38,2	32,4	23,2
Chomutov	18,8	49,3	52,2	18,1	10,7	122,5	9,1	56,7	29,2	28,5
Litoměřice	19,6	32,0	40,9	11,7	9,2	97,1	10,0	43,7	39,1	23,8
Louny	20,3	38,3	41,1	11,8	7,1	113,5	11,8	52,0	31,2	31,2
Most	23,8	50,1	40,1	14,9	12,1	122,0	12,8	47,3	32,5	28,0
Teplice	14,6	49,6	35,6	11,1	10,5	115,7	6,0	39,4	38,2	25,1
Ústí nad Labem	19,2	39,1	32,5	14,3	9,8	107,9	12,6	60,4	40,5	30,7
<b>Liberecký</b>	22,9	43,5	40,1	14,9	10,9	92,6	13,5	62,3	29,9	25,9
Česká Lípa	25,0	38,1	36,6	13,9	11,2	95,9	12,7	38,5	25,8	25,0
Jablonec nad Nisou	22,1	37,6	42,3	13,6	10,8	88,5	16,0	69,2	26,3	27,8
Liberec	25,1	49,4	40,9	14,2	13,5	104,3	13,7	63,2	32,4	26,1
Semily	16,3	45,6	40,7	19,0	5,4	68,5	11,4	86,4	34,8	24,4
<b>Královéhradecký</b>	21,2	40,0	37,9	16,6	7,5	83,5	12,8	71,4	27,9	29,5
Hradec Králové	22,1	40,1	36,3	18,5	6,9	88,8	11,3	58,4	19,8	32,2
Jičín	24,3	44,3	48,0	21,1	8,4	79,2	12,1	90,8	23,8	38,0
Náchod	20,5	42,1	33,3	13,9	5,9	76,8	14,3	74,6	33,3	21,9
Rychnov nad Kněž.	20,2	42,4	38,8	16,0	9,8	77,1	8,3	49,7	21,7	31,6
Trutnov	19,3	33,5	37,2	13,9	7,4	89,9	16,9	87,2	40,2	26,0
<b>Pardubický</b>	16,0	46,2	38,7	17,3	7,3	87,0	15,6	74,6	33,2	34,0
Chrudim	20,1	42,2	44,9	20,5	8,9	99,9	11,6	83,2	37,2	37,6
Pardubice	14,5	54,1	41,3	18,9	5,9	83,6	23,0	66,8	37,0	27,5
Svitavy	19,8	44,0	41,7	17,5	9,1	94,1	15,1	96,8	32,9	40,1
Ústí nad Orlicí	11,7	41,8	28,7	12,9	6,4	75,8	10,5	60,5	26,0	34,2
<b>Vysočina</b>	16,6	40,5	40,8	12,8	6,6	78,4	10,7	63,5	21,5	35,6
Havlíčkův Brod	18,7	38,6	46,6	14,0	5,1	78,0	14,4	50,0	25,4	33,9
Jihlava	17,2	42,7	41,5	10,8	6,7	87,2	7,9	60,6	20,2	25,8

**16.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer incidence in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - muži <i>Diagnosis - males</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C67	C64- -C66 C68
Pelhřimov	21,5	38,6	39,1	8,3	6,1	79,9	12,7	70,0	27,0	39,1
Třebíč	14,5	39,3	42,4	15,9	9,0	72,1	10,4	64,9	17,9	37,6
Žďár nad Sázavou	13,8	42,4	35,3	13,5	5,8	76,1	9,3	71,0	19,6	41,4
<b>Jihomoravský</b>	19,3	41,0	39,1	17,4	9,7	82,1	12,9	66,5	25,7	28,2
Blansko	23,5	41,6	40,1	18,9	4,2	73,1	13,6	87,8	29,1	41,3
Brno-město	17,4	39,3	35,9	19,5	9,1	81,7	16,5	70,7	25,1	27,1
Brno-venkov	16,7	42,1	37,5	17,7	11,3	90,8	13,9	58,7	26,2	31,8
Břeclav	19,0	40,4	47,3	16,1	12,8	79,1	9,2	55,8	24,9	27,2
Hodonín	20,8	36,8	45,5	16,0	8,6	80,8	8,9	56,1	25,9	18,3
Vyškov	21,7	46,1	36,3	16,5	12,7	80,0	11,8	81,0	24,5	29,2
Znojmo	21,4	47,5	35,4	13,2	9,6	85,7	10,0	58,9	25,0	28,6
<b>Olomoucký</b>	22,7	47,9	36,8	16,2	9,2	87,4	17,5	58,9	32,6	33,2
Jeseník	21,9	44,7	30,4	11,4	11,4	116,1	9,5	44,7	26,6	26,6
Olomouc	21,3	49,4	37,9	18,9	8,3	87,1	22,1	53,5	44,7	34,4
Prostějov	26,3	39,0	36,0	16,5	12,8	78,8	9,0	73,6	30,4	34,2
Přerov	23,3	54,1	38,7	14,5	9,4	84,6	15,4	61,0	24,2	30,5
Šumperk	21,5	47,5	35,7	14,5	7,1	88,3	21,8	58,5	24,4	35,3
<b>Zlínský</b>	24,8	42,5	36,9	18,0	10,6	78,8	13,5	56,6	23,3	28,1
Kroměříž	23,6	46,0	33,4	17,5	12,2	78,2	9,9	56,6	30,8	26,6
Uherské Hradiště	30,0	45,8	38,8	21,8	11,6	84,3	13,6	59,4	18,1	24,1
Vsetín	23,8	44,0	38,2	15,2	9,7	77,2	13,3	49,2	24,6	32,4
Zlín	22,3	37,0	36,6	17,5	9,7	76,3	15,6	60,1	22,1	28,6
<b>Moravskoslezský</b>	27,2	51,4	39,4	14,9	11,4	94,8	12,0	53,9	27,5	27,7
Bruntál	23,5	44,3	35,8	13,9	10,8	110,5	11,5	47,0	33,5	26,6
Frydek-Místek	34,2	51,6	37,8	12,7	10,6	81,3	13,3	48,4	24,0	25,1
Karviná	26,8	54,0	40,3	14,5	12,8	102,9	11,2	54,9	29,7	27,0
Nový Jičín	28,4	50,2	33,0	15,7	10,4	80,7	8,6	51,7	23,3	26,1
Opava	22,3	49,9	45,8	14,9	11,1	94,4	9,5	61,4	24,2	32,5
Ostrava	26,0	52,9	40,7	16,8	11,7	99,4	15,2	56,1	30,2	28,5

**16.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer incidence in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres Region, district	Diagnóza - ženy Diagnosis - females									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
<b>Č R</b>	14,7	37,0	24,6	13,1	26,0	13,7	96,0	20,5	31,2	24,6
<b>Hl. město Praha</b>	13,5	42,8	26,1	14,6	41,5	17,5	121,8	24,0	31,1	27,2
<b>Středočeský</b>	14,2	35,9	23,7	14,5	25,4	12,7	94,8	20,2	31,1	22,7
Benešov	11,6	28,9	26,3	9,5	14,7	9,5	84,1	11,6	40,1	25,5
Beroun	11,4	42,6	21,3	15,6	17,1	11,9	87,2	17,1	28,0	16,6
Kladno	16,3	39,9	24,4	14,0	30,3	11,7	97,7	20,7	29,3	14,2
Kolín	18,7	31,4	22,0	15,9	27,7	15,9	111,2	24,4	45,2	28,9
Kutná Hora	15,1	38,5	23,4	18,2	23,9	9,4	89,5	19,2	30,7	27,0
Mělník	17,3	41,3	24,8	10,7	36,3	9,5	96,5	24,8	30,1	28,9
Mladá Boleslav	14,5	26,3	21,8	18,4	27,0	9,0	99,0	19,4	32,6	21,1
Nymburk	13,1	40,3	26,2	19,2	23,4	9,8	99,7	29,5	28,1	24,8
Praha-východ	14,4	26,0	18,6	6,6	21,9	15,7	77,6	13,2	28,9	13,6
Praha-západ	12,1	33,8	23,6	13,0	28,5	16,4	104,2	28,0	24,1	23,6
Příbram	11,4	37,3	26,7	17,9	27,1	18,3	97,0	15,0	23,1	29,3
Rakovník	10,9	52,4	26,2	16,0	18,2	16,7	86,6	21,1	33,5	24,0
<b>Jihočeský</b>	15,4	43,0	24,6	12,3	24,1	14,6	90,9	18,4	29,2	27,4
České Budějovice	14,9	40,6	26,6	9,9	24,1	16,5	89,1	29,4	29,4	27,7
Český Krumlov	14,8	30,9	16,8	8,7	31,6	8,1	78,6	14,1	25,5	25,5
Jindřichův Hradec	17,2	42,8	26,0	18,4	26,8	14,7	92,2	11,7	31,0	30,2
Písek	16,7	47,2	27,2	17,8	23,9	16,7	94,9	14,4	28,3	24,4
Prachatice	15,5	42,7	21,0	7,8	14,0	10,9	76,1	13,2	23,3	29,5
Strakonice	10,1	53,3	26,9	10,1	19,6	14,0	96,4	10,7	33,1	28,0
Tábor	17,5	44,5	22,8	12,9	25,5	15,6	100,8	18,3	30,4	26,3
<b>Plzeňský</b>	13,6	44,6	26,7	15,5	25,3	14,0	99,0	22,2	34,1	27,3
Domažlice	15,5	34,4	22,9	14,2	18,9	6,1	76,9	24,3	32,4	26,3
Klatovy	16,1	52,2	25,4	16,9	23,2	12,5	96,3	22,3	34,3	31,7
Plzeň-město	11,3	48,8	28,7	15,7	31,2	18,3	116,4	23,4	31,7	26,1
Plzeň-jih	16,9	34,4	28,0	19,8	28,6	16,9	104,4	15,8	42,0	33,8
Plzeň-sever	10,3	44,4	27,6	16,8	24,9	14,1	90,3	16,8	30,3	25,4
Rokycany	11,2	43,8	32,7	12,0	14,6	15,5	98,0	22,3	46,4	28,4
Tachov	17,0	42,6	18,6	9,3	21,7	5,4	76,7	31,8	26,3	17,8

**16.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer incidence in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres Region, district	Diagnóza - ženy Diagnosis - females									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
<b>Karlovarský</b>	16,6	35,4	26,1	11,2	39,5	9,9	87,1	36,9	28,0	22,0
Cheb	14,7	37,7	25,8	9,3	28,9	8,9	89,3	53,7	29,8	28,0
Karlovy Vary	18,1	38,8	26,4	13,4	47,7	11,8	90,1	22,3	25,1	20,1
Sokolov	16,4	28,6	26,1	10,1	38,7	8,4	81,2	40,4	30,3	18,9
<b>Ústecký</b>	13,9	34,8	21,7	13,6	36,3	10,9	92,8	28,4	29,8	24,1
Děčín	10,5	34,6	21,4	14,1	28,7	12,9	80,0	25,8	29,9	22,9
Chomutov	15,7	35,6	22,7	12,3	40,6	10,4	88,2	36,2	25,8	32,8
Litoměřice	13,4	28,6	22,4	8,6	26,9	11,4	93,4	21,4	27,6	23,8
Louny	9,2	30,7	23,4	14,7	28,4	13,3	87,9	26,6	34,8	21,1
Most	17,2	38,3	17,8	19,8	51,6	9,3	95,5	18,5	33,4	20,2
Teplice	17,8	33,1	23,0	13,2	39,2	8,3	99,0	42,0	28,8	23,9
Ústí nad Labem	12,1	41,0	21,6	12,5	36,1	11,2	105,6	26,2	29,8	23,3
<b>Liberecký</b>	14,0	36,1	26,2	12,2	27,5	16,2	88,5	21,9	30,0	23,8
Česká Lípa	13,0	34,2	21,5	6,3	31,9	8,5	76,9	18,2	29,0	21,5
Jablonec nad Nisou	11,8	38,9	28,4	15,7	26,2	16,2	92,2	24,0	36,7	21,4
Liberec	15,6	35,7	25,7	13,7	32,0	21,7	92,8	22,7	27,1	24,7
Semily	14,5	36,3	31,1	13,0	13,0	15,0	91,3	22,8	29,6	28,0
<b>Královéhradecký</b>	13,3	31,5	24,3	11,7	18,7	13,9	92,2	17,4	31,5	23,7
Hradec Králové	13,7	32,3	23,6	15,4	24,1	16,6	98,7	15,7	31,5	24,3
Jičín	16,2	27,8	23,2	10,6	13,1	14,6	106,6	17,7	35,4	27,3
Náchod	10,0	27,9	25,8	11,0	18,3	9,0	91,3	19,6	35,5	22,7
Rychnov nad Kněž.	14,9	31,3	22,4	10,4	16,4	11,9	85,0	16,9	30,3	25,3
Trutnov	12,9	36,4	25,8	8,7	17,1	15,5	79,6	17,7	26,1	20,3
<b>Pardubický</b>	12,3	33,6	25,4	12,7	19,7	15,9	98,7	15,3	36,3	22,8
Chrudim	16,4	33,9	25,0	13,4	20,1	11,9	97,6	15,3	46,9	25,0
Pardubice	12,5	34,0	27,5	12,3	23,4	23,4	109,9	17,8	32,8	26,0
Svitavy	9,2	33,5	23,8	12,3	18,5	13,5	94,6	18,5	37,3	17,3
Ústí nad Orlicí	11,3	33,1	24,6	13,0	16,1	11,9	89,5	10,2	31,6	21,5
<b>Vysočina</b>	13,8	34,6	25,3	14,9	16,6	12,0	81,6	13,4	33,6	25,6
Havlíčkův Brod	12,5	34,9	22,4	20,8	12,5	16,2	78,0	9,5	35,7	22,0
Jihlava	13,4	32,6	26,4	12,7	17,0	11,6	71,7	18,5	32,6	23,2

**16.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer incidence in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres Region, district	Diagnóza - ženy Diagnosis - females									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
Pelhřimov	17,7	41,4	26,9	19,9	10,8	7,5	82,3	12,9	38,7	25,3
Třebíč	12,4	36,3	29,6	12,4	22,2	11,1	87,4	12,1	33,9	30,9
Žďár nad Sázavou	14,2	30,7	21,5	11,7	17,4	12,6	87,3	13,3	29,7	25,6
<b>Jihomoravský</b>	13,6	33,6	24,8	11,5	21,7	12,5	101,1	18,6	33,3	26,1
Blansko	10,2	30,2	22,2	15,7	16,8	12,7	103,1	10,9	38,2	33,5
Brno-město	11,8	34,6	22,7	11,6	27,8	14,7	116,4	22,2	33,2	28,6
Brno-venkov	13,5	31,0	23,1	10,8	20,9	12,6	101,4	18,2	36,2	25,6
Břeclav	14,2	31,2	27,4	11,7	15,7	12,0	93,8	15,1	29,9	19,2
Hodonín	14,7	28,4	31,6	8,1	18,6	9,3	85,9	18,6	33,3	25,2
Vyškov	18,1	38,0	24,0	15,8	22,2	8,1	93,3	10,9	36,7	22,6
Znojmo	17,6	43,7	25,1	10,0	16,9	12,7	81,6	23,8	25,8	22,4
<b>Olomoucký</b>	17,0	36,4	24,8	12,2	20,8	15,5	91,1	18,1	32,7	24,4
Jeseník	13,0	34,3	19,5	8,3	24,1	13,0	65,8	10,2	17,6	26,0
Olomouc	18,1	42,1	23,7	14,6	25,1	17,5	101,0	18,2	35,8	27,2
Prostějov	16,2	36,3	29,3	12,3	15,5	10,2	99,5	20,1	33,2	20,8
Přerov	18,3	29,7	25,7	10,6	21,4	14,6	83,1	16,6	37,4	26,0
Šumperk	15,5	34,1	23,9	10,8	15,8	18,3	83,0	20,4	26,6	20,1
<b>Zlínský</b>	18,5	36,1	20,1	13,1	17,6	12,0	85,7	17,6	25,6	22,9
Kroměříž	19,7	34,1	21,2	11,5	19,4	9,0	90,4	23,3	28,7	22,6
Uherské Hradiště	19,9	38,8	22,3	13,7	17,0	12,7	85,6	10,8	28,3	21,3
Vsetín	16,7	31,6	17,5	13,8	13,5	12,5	74,6	17,0	25,0	18,3
Zlín	17,9	38,7	19,9	13,1	20,1	12,7	91,4	19,9	22,3	27,6
<b>Moravskoslezský</b>	16,5	36,4	25,1	12,4	22,3	12,9	89,4	19,2	30,0	22,7
Bruntál	21,7	39,3	27,7	7,9	29,6	12,0	66,6	16,8	31,8	16,8
Frýdek-Místek	17,7	38,9	19,6	9,6	15,7	13,4	87,7	18,9	28,9	17,0
Karviná	13,9	41,4	28,4	15,2	20,1	11,6	89,7	19,8	27,0	24,8
Nový Jičín	16,9	29,6	26,9	12,0	16,4	12,7	89,9	16,9	27,1	22,2
Opava	17,2	32,9	23,0	11,8	20,2	13,1	79,0	16,6	32,7	26,3
Ostrava	15,4	34,8	25,3	14,1	30,6	14,1	103,5	22,1	32,7	25,1

Pozn.: Bezdomovci započtení v ČR a příslušném kraji  
 Note: Homeless includes in CR and in appropriate region

### 16.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44*

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	<b>muži / males</b>				
<b>Č R</b>	15 903	320,3	21,8	319,9	210,6
<b>Hl. město Praha</b>	1 821	331,4	28,2	285,3	187,5
<b>Středočeský</b>	1 860	337,8	19,8	330,7	217,6
Benešov	173	377,4	19,1	369,2	243,0
Beroun	165	442,3	20,6	419,0	272,0
Kladno	259	354,5	16,6	348,2	232,5
Kolín	166	356,8	33,7	351,5	226,6
Kutná Hora	122	339,4	4,9	311,2	205,3
Mělník	140	302,1	27,1	309,8	203,7
Mladá Boleslav	136	243,8	23,5	242,1	159,6
Nymburk	130	316,4	29,2	298,1	196,0
Praha-východ	145	305,1	13,1	300,2	199,4
Praha-západ	117	279,3	29,1	281,5	179,9
Příbram	208	394,0	10,1	400,1	265,8
Rakovník	99	372,9	15,2	348,4	231,7
<b>Jihočeský</b>	976	318,3	24,6	317,3	209,2
České Budějovice	269	308,9	21,9	314,2	207,3
Český Krumlov	71	238,5	21,1	271,6	186,6
Jindřichův Hradec	138	303,4	22,5	304,0	195,8
Písek	113	329,1	31,9	305,9	199,9
Prachatice	78	304,3	10,3	324,7	218,2
Strakonice	110	323,3	19,1	305,9	204,7
Tábor	197	391,7	35,5	359,2	234,7
<b>Plzeňský</b>	964	358,3	27,7	343,9	225,6
Domažlice	105	361,0	18,1	369,1	241,7
Klatovy	157	364,5	43,3	348,7	231,3
Plzeň-město	300	380,5	23,7	344,0	220,4
Plzeň-jih	118	347,8	31,4	321,5	210,5
Plzeň-sever	134	370,0	23,1	367,9	246,6
Rokycany	69	307,7	31,9	274,3	182,9
Tachov	81	318,1	23,5	378,5	253,2

### 16.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44*

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	<b>muži / males</b>				
<b>Karlovarský</b>	459	308,8	36,2	346,6	224,8
Cheb	133	306,7	57,1	335,9	220,2
Karlovy Vary	195	329,1	25,6	329,1	216,2
Sokolov	131	284,7	30,5	406,3	253,3
<b>Ústecký</b>	1 492	371,9	14,7	406,7	267,1
Děčín	237	361,1	8,9	397,8	262,7
Chomutov	236	384,6	21,2	457,6	304,6
Litoměřice	184	326,0	10,3	339,4	219,2
Louny	159	376,8	10,7	399,1	256,0
Most	234	409,8	23,1	459,4	303,5
Teplice	219	356,1	10,5	371,7	249,0
Ústí nad Labem	223	391,5	15,7	422,5	272,7
<b>Liberecký</b>	696	334,7	14,9	358,1	237,7
Česká Lípa	153	294,1	3,9	348,6	236,4
Jablonec nad Nisou	153	360,3	15,0	373,7	244,8
Liberec	292	380,8	20,5	401,8	265,9
Semily	98	266,4	15,3	258,0	171,5
<b>Královéhradecký</b>	781	292,6	8,2	284,0	187,8
Hradec Králové	241	312,6	13,3	288,1	188,3
Jičín	120	316,7	9,2	294,9	195,9
Náchod	150	274,8	4,7	271,9	179,4
Rychnov nad Kněž.	97	250,8	7,2	253,7	167,8
Trutnov	173	294,8	4,0	299,5	200,6
<b>Pardubický</b>	708	285,3	17,7	284,4	188,6
Chrudim	168	325,8	7,7	326,8	218,2
Pardubice	207	265,4	5,8	246,2	164,7
Svitavy	162	321,5	45,7	347,4	226,9
Ústí nad Orlicí	171	250,6	15,2	256,0	169,7
<b>Vysočina</b>	754	294,8	24,4	296,2	192,5
Havlíčkův Brod	144	307,0	8,3	299,7	195,5
Jihlava	192	360,6	41,7	368,0	240,6

### 16.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44*

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	<b>muži / males</b>				
Pelhřimov	125	349,0	14,4	326,9	210,3
Třebíč	151	261,3	24,5	261,2	168,8
Žďár nad Sázavou	142	228,9	26,1	242,3	157,7
<b>Jihomoravský</b>	1 737	319,3	25,3	312,1	205,1
Blansko	158	299,9	20,3	295,8	191,9
Brno-město	530	301,7	27,2	267,1	174,7
Brno-venkov	243	308,3	35,8	292,2	192,4
Břeclav	220	364,3	9,1	410,3	271,3
Hodonín	255	327,1	24,7	350,4	226,9
Vyškov	161	379,1	24,8	380,0	255,2
Znojmo	170	303,7	31,8	323,3	214,2
<b>Olomoucký</b>	982	316,9	23,8	327,1	213,8
Jeseník	54	258,3	11,1	320,0	213,6
Olomouc	353	325,9	33,1	326,9	214,5
Prostějov	167	314,3	12,0	310,2	197,8
Přerov	216	329,2	27,3	345,8	226,7
Šumperk	192	310,1	16,7	321,6	210,7
<b>Zlínský</b>	750	259,5	21,6	263,9	177,3
Kroměříž	147	280,2	9,5	290,0	196,3
Uherské Hradiště	199	283,1	30,2	283,4	190,4
Vsetín	176	245,5	26,7	259,9	172,2
Zlín	228	241,1	18,0	240,4	162,4
<b>Moravskoslezský</b>	1 923	311,5	19,9	339,7	223,4
Bruntál	154	298,6	19,5	363,2	235,2
Frýdek-Místek	334	301,1	20,1	310,8	205,1
Karviná	453	332,0	20,8	366,8	242,9
Nový Jičín	212	271,0	25,0	307,7	203,4
Opava	263	297,8	9,5	321,6	209,8
Ostrava	507	334,0	22,5	356,1	233,7



### 16.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44*

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	<b>ženy / females</b>				
<b>Č R</b>	12 678	242,1	19,2	173,3	115,0
<b>Hl. město Praha</b>	1 749	287,0	23,8	178,9	118,7
<b>Středočeský</b>	1 421	247,1	16,4	173,4	114,6
Benešov	110	232,8	13,6	154,9	99,9
Beroun	96	248,0	21,9	173,0	115,9
Kladno	222	288,0	12,2	208,5	140,4
Kolín	153	312,3	28,1	206,8	139,0
Kutná Hora	83	222,6	2,4	145,5	95,6
Mělník	95	196,0	20,0	149,6	98,8
Mladá Boleslav	120	207,2	14,2	150,0	99,0
Nymburk	110	253,0	25,5	168,5	111,0
Praha-východ	120	240,2	14,2	175,8	116,8
Praha-západ	109	248,7	21,1	174,8	113,6
Příbram	144	263,9	6,3	187,0	121,3
Rakovník	59	214,0	20,3	150,4	97,9
<b>Jihočeský</b>	752	236,4	23,8	173,6	115,6
České Budějovice	223	244,4	21,1	181,7	120,2
Český Krumlov	54	180,4	22,2	163,6	111,4
Jindřichův Hradec	113	238,7	24,8	168,0	109,2
Písek	82	227,8	31,7	156,1	104,6
Prachatice	56	216,8	8,9	177,5	118,6
Strakonice	88	248,0	12,5	177,3	123,6
Tábor	136	259,8	36,8	177,5	116,5
<b>Plzeňský</b>	743	265,0	22,3	184,4	120,5
Domažlice	66	221,5	18,2	162,2	109,5
Klatovy	136	304,0	35,3	201,0	128,6
Plzeň-město	224	262,8	18,8	172,3	111,4
Plzeň-jih	97	281,8	19,6	199,5	136,1
Plzeň-sever	102	274,4	25,5	200,3	130,9
Rokycany	61	262,5	14,8	163,7	103,5
Tachov	57	221,2	17,5	205,1	135,4

### 16.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44*

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	<b>ženy / females</b>				
<b>Karlovarský</b>	405	261,1	32,8	209,2	139,3
Cheb	109	239,2	45,0	185,8	122,1
Karlovy Vary	196	314,0	23,5	230,1	150,0
Sokolov	100	212,1	38,0	196,8	137,6
<b>Ústecký</b>	1 094	261,6	14,0	205,1	136,6
Děčín	180	264,6	17,8	206,0	138,5
Chomutov	145	228,9	15,9	198,5	133,1
Litoměřice	146	251,6	9,6	180,6	120,5
Louny	112	256,5	7,1	197,7	131,1
Most	149	249,2	28,2	206,7	139,5
Teplice	189	291,7	5,3	223,3	147,6
Ústí nad Labem	173	285,7	13,9	221,7	145,7
<b>Liberecký</b>	573	261,1	13,6	198,2	131,1
Česká Lípa	125	231,9	4,0	201,0	132,9
Jablonec nad Nisou	131	287,6	13,7	219,1	147,8
Liberec	214	262,4	21,0	192,8	127,3
Semily	103	268,0	9,7	178,4	115,4
<b>Královéhradecký</b>	661	234,6	6,8	166,0	111,1
Hradec Králové	200	242,0	13,0	169,9	116,4
Jičín	88	222,8	5,7	147,3	99,5
Náchod	139	240,3	5,0	169,2	111,1
Rychnov nad Kněž.	75	186,6	2,7	137,4	91,5
Trutnov	159	258,2	3,1	188,8	124,1
<b>Pardubický</b>	590	228,1	12,9	166,3	111,2
Chrudim	126	235,6	9,5	168,9	114,0
Pardubice	186	224,8	2,7	159,9	107,7
Svitavy	120	231,1	30,8	174,9	114,9
Ústí nad Orlicí	158	224,1	13,9	167,0	110,9
<b>Vysočina</b>	591	225,4	18,4	162,9	106,7
Havlíčkův Brod	102	212,6	6,9	151,8	99,6
Jihlava	130	236,3	40,8	173,7	115,9

### 16.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00-C97 a dg. D00-D09) v okresech bez dg. C44

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00-C97 and dg. D00-D09) in districts without dg. C44*

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	<b>ženy / females</b>				
Pelhřimov	102	277,2	11,8	195,3	131,4
Třebíč	145	244,2	16,6	168,4	107,5
Žďár nad Sázavou	112	177,8	11,6	135,8	88,0
<b>Jihomoravský</b>	1 343	232,0	22,7	160,7	108,0
Blansko	123	224,6	10,6	166,5	114,7
Brno-město	510	260,5	24,1	169,2	113,0
Brno-venkov	192	234,3	30,2	156,0	103,1
Břeclav	153	242,6	8,5	177,8	118,7
Hodonín	164	202,3	29,9	147,3	98,9
Vyškov	89	201,8	18,0	141,0	97,0
Znojmo	112	193,0	29,5	140,4	95,8
<b>Olomoucký</b>	719	219,5	22,3	158,5	104,7
Jeseník	35	163,3	5,7	135,5	90,2
Olomouc	240	207,0	27,5	148,2	97,7
Prostějov	152	269,2	14,5	185,1	122,6
Přerov	143	205,7	32,2	143,3	93,0
Šumperk	149	232,3	16,1	175,3	117,5
<b>Zlínský</b>	586	192,5	17,2	139,6	92,7
Kroměříž	104	187,3	9,6	135,9	92,0
Uherské Hradiště	139	188,1	21,6	130,9	84,4
Vsetín	143	191,0	22,4	146,2	97,3
Zlín	200	199,6	14,5	143,4	95,9
<b>Moravskoslezský</b>	1 451	224,2	19,2	172,7	114,1
Bruntál	92	173,2	20,7	143,1	93,5
Frýdek-Místek	245	211,8	17,6	161,1	108,6
Karviná	365	258,3	20,0	201,9	132,3
Nový Jičín	157	193,0	17,8	153,4	100,5
Opava	190	205,0	15,3	159,4	108,0
Ostrava	402	246,8	21,4	182,2	118,9

**16.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer mortality in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - muži <i>Diagnosis - males</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C67	C64- -C66 C68
<b>Č R</b>	17,3	28,3	21,7	15,6	5,1	87,2	3,7	26,7	10,4	15,3
<b>Hl. město Praha</b>	14,9	30,7	23,2	15,6	4,0	85,6	4,8	30,1	12,1	14,4
<b>Středočeský</b>	15,7	32,4	22,5	14,9	5,5	97,1	3,3	26,4	11,0	18,5
Benešov	16,9	28,1	25,4	13,4	4,5	85,6	3,1	33,9	7,6	16,1
Beroun	24,8	39,9	24,8	15,1	5,4	113,1	4,8	23,7	9,2	17,8
Kladno	13,7	33,4	27,1	18,1	5,7	113,0	3,0	26,3	11,2	18,6
Kolín	15,5	35,7	21,1	16,8	7,3	104,1	4,3	28,0	11,6	23,7
Kutná Hora	16,3	30,4	13,0	16,9	6,0	85,4	6,5	26,1	10,9	20,1
Mělník	15,1	30,6	20,3	16,8	3,4	100,0	1,3	25,0	13,4	13,4
Mladá Boleslav	15,2	29,4	23,2	12,0	4,7	80,4	2,9	24,3	10,1	14,1
Nymburk	13,9	35,3	20,9	12,4	7,0	88,1	4,5	25,4	12,9	14,9
Praha-východ	13,4	29,4	22,9	16,9	3,9	89,5	2,6	25,1	15,6	19,0
Praha-západ	17,2	29,3	21,7	11,6	6,1	85,0	2,0	23,8	8,1	18,7
Příbram	15,9	28,3	22,3	12,1	7,6	111,8	3,4	25,7	11,3	23,4
Rakovník	12,1	46,1	22,7	15,9	3,0	98,9	1,5	32,5	8,3	24,2
<b>Jihočeský</b>	14,7	33,9	22,5	18,0	4,0	90,6	3,2	25,3	9,6	17,1
České Budějovice	14,9	30,1	24,3	18,4	3,7	86,1	2,3	24,8	7,1	15,8
Český Krumlov	13,5	22,9	18,9	12,8	8,1	91,1	0,7	20,9	8,8	7,4
Jindřichův Hradec	14,5	37,2	23,7	17,1	4,8	89,4	2,6	23,2	7,9	21,0
Písek	13,4	31,4	23,8	15,7	3,5	104,0	4,1	23,8	12,2	15,7
Prachatice	14,8	39,8	16,4	13,3	2,3	99,0	4,7	26,5	5,5	12,5
Strakonice	15,8	42,1	22,2	21,0	2,9	81,8	4,1	30,4	12,9	21,6
Tábor	15,1	36,9	22,6	23,0	3,6	91,7	4,8	27,4	14,3	21,4
<b>Plzeňský</b>	19,4	36,9	24,0	15,7	5,1	96,5	4,1	28,8	12,8	19,0
Domažlice	17,3	36,0	24,2	13,8	7,6	103,8	3,5	27,7	11,1	15,9
Klatovy	22,6	44,4	19,9	13,4	6,9	92,9	5,1	36,5	11,1	23,6
Plzeň-město	19,0	34,4	27,7	18,0	3,7	91,1	3,2	31,9	15,7	17,2
Plzeň-jih	17,9	36,9	21,4	20,2	3,0	94,6	4,8	30,9	16,1	20,8
Plzeň-sever	15,5	40,4	24,4	12,2	3,9	108,6	5,0	26,0	7,8	24,9
Rokycany	17,0	36,6	30,3	16,1	6,2	106,2	7,1	19,6	9,8	15,2
Tachov	27,4	28,2	16,4	13,3	7,0	88,5	1,6	16,4	14,1	13,3

**16.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer mortality in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - muži <i>Diagnosis - males</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C67	C64- -C66 C68
<b>Karlovarský</b>	16,5	26,2	21,5	17,6	5,8	108,0	4,4	20,7	9,7	12,9
Cheb	16,9	25,8	16,4	11,7	6,6	101,8	4,7	21,1	7,0	15,0
Karlovy Vary	18,8	30,5	24,5	20,8	6,7	111,4	4,4	24,2	14,1	12,7
Sokolov	13,3	21,0	22,3	18,8	3,9	109,2	4,3	15,8	6,4	11,1
<b>Ústecký</b>	17,6	30,1	21,7	15,9	6,0	109,3	2,8	23,9	13,2	15,5
Děčín	18,3	30,2	20,2	16,2	4,6	102,0	2,7	23,2	13,4	12,5
Chomutov	16,5	33,4	22,4	18,1	5,5	113,8	2,9	22,4	9,7	16,2
Litoměřice	16,4	23,5	18,5	16,4	7,1	96,0	2,1	23,8	11,7	12,4
Louny	18,9	29,8	21,3	16,6	7,6	117,3	5,7	24,1	15,1	17,5
Most	20,0	34,2	29,7	14,9	5,5	116,4	3,5	23,1	11,7	19,0
Teplice	16,2	32,7	18,4	12,7	5,4	114,5	1,9	20,3	15,6	16,2
Ústí nad Labem	17,5	25,8	21,7	17,1	7,0	107,2	1,7	30,7	15,4	15,0
<b>Liberecký</b>	18,3	28,8	20,5	14,9	7,1	88,8	4,3	28,3	12,4	14,5
Česká Lípa	17,3	31,2	19,3	13,9	7,7	92,0	4,6	19,3	11,6	13,5
Jablonec nad Nisou	18,3	20,2	24,5	12,7	7,5	88,0	4,7	29,6	10,8	15,5
Liberec	20,4	33,9	21,7	15,8	8,3	97,8	4,1	29,2	14,0	15,8
Semily	15,2	24,4	15,2	16,8	3,3	66,3	3,8	37,5	12,0	12,0
<b>Královéhradecký</b>	18,3	22,3	20,1	15,4	3,1	78,5	4,3	30,7	8,9	15,6
Hradec Králové	19,8	22,6	17,2	16,2	2,6	76,9	4,9	26,0	8,2	13,6
Jičín	19,5	27,4	23,2	21,6	1,6	80,8	7,9	42,8	7,9	19,0
Náchod	18,6	21,9	17,2	12,4	3,7	77,5	3,7	31,8	6,2	13,2
Rychnov nad Kněž.	11,9	20,2	26,9	12,4	3,6	66,2	2,1	18,6	9,8	16,0
Trutnov	19,3	20,3	20,0	15,2	4,1	87,9	3,0	36,2	12,2	17,9
<b>Pardubický</b>	12,2	24,3	18,6	14,4	2,9	79,0	2,4	25,0	9,2	14,4
Chrudim	14,7	26,7	20,5	16,6	1,9	82,5	3,5	25,6	10,5	15,1
Pardubice	10,5	24,0	19,4	12,5	2,8	73,2	1,3	24,5	7,1	12,8
Svitavy	15,1	22,6	23,4	17,5	3,6	86,5	4,8	30,2	10,3	17,9
Ústí nad Orlicí	10,2	24,0	12,6	12,6	3,2	77,5	1,2	21,4	9,7	13,2
<b>Vysočina</b>	13,9	24,6	22,3	13,7	3,3	76,9	3,2	28,7	8,3	16,4
Havlíčkův Brod	15,3	22,0	23,3	12,3	1,7	80,1	3,8	35,2	5,9	16,1
Jihlava	16,5	29,9	23,9	14,6	4,1	89,0	3,0	30,7	8,2	16,5

**16.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer mortality in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - muži <i>Diagnosis - males</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C67	C64- -C66 C68
Pelhřimov	18,7	25,9	23,7	10,5	2,8	88,8	3,9	30,3	7,7	18,2
Třebíč	12,4	27,9	24,2	16,6	4,1	63,5	4,1	23,5	10,0	17,6
Žďár nad Sázavou	9,3	18,0	17,7	13,2	3,5	69,4	1,6	26,0	9,0	14,5
<b>Jihomoravský</b>	16,7	24,6	22,4	17,5	5,7	76,4	3,9	27,7	10,1	13,9
Blansko	16,3	23,5	23,8	18,5	1,1	67,8	5,3	37,5	9,5	13,6
Brno-město	15,0	24,2	22,1	17,5	4,4	76,0	4,1	23,9	11,6	14,0
Brno-venkov	15,9	22,8	19,2	17,7	7,2	85,2	3,8	29,0	11,3	17,2
Břeclav	15,4	28,9	25,3	16,7	8,5	74,5	2,0	20,0	8,5	11,2
Hodonín	17,8	25,9	26,7	15,8	5,3	70,6	3,8	30,5	7,4	8,9
Vyškov	17,4	26,8	18,4	20,7	5,7	77,7	3,3	34,4	11,3	17,4
Znojmo	22,9	21,4	20,4	17,1	9,3	82,5	5,0	27,9	8,9	16,4
<b>Olomoucký</b>	19,4	26,8	20,6	16,3	6,0	81,7	3,9	27,5	9,0	16,0
Jeseník	17,1	22,8	23,8	11,4	9,5	107,5	2,9	16,2	4,8	9,5
Olomouc	18,6	27,2	18,9	18,9	4,8	78,1	3,9	28,5	9,9	16,9
Prostějov	20,3	27,0	20,3	17,3	6,4	78,8	3,8	33,0	12,4	16,9
Přerov	21,7	30,8	21,7	15,7	5,4	85,5	3,9	28,4	8,2	15,4
Šumperk	18,3	23,1	21,5	13,2	7,1	77,7	4,5	24,1	7,1	16,7
<b>Zlínský</b>	19,3	25,0	19,3	16,2	5,2	69,2	3,5	27,2	8,4	12,4
Kroměříž	19,8	23,9	20,9	17,9	3,4	70,3	2,3	30,0	9,9	9,5
Uherské Hradiště	22,6	29,4	17,3	18,7	5,4	69,6	3,7	32,3	7,1	12,4
Vsetín	18,5	25,2	20,7	14,1	6,6	73,0	3,0	26,6	10,0	14,1
Zlín	17,0	22,3	18,9	15,1	4,8	65,4	4,4	22,3	7,4	12,6
<b>Moravskoslezský</b>	22,7	26,5	21,8	13,7	6,4	86,3	3,3	22,8	9,5	13,7
Bruntál	21,2	23,5	14,2	14,6	5,8	93,5	1,2	16,9	5,0	11,9
Frýdek-Místek	26,3	26,5	20,8	13,3	3,9	75,2	3,0	24,5	9,3	12,9
Karviná	23,5	26,4	26,5	13,8	7,2	93,3	3,6	24,9	9,9	13,0
Nový Jičín	21,3	25,4	17,0	15,7	6,1	70,3	2,0	20,8	8,6	12,7
Opava	19,2	27,3	23,5	12,9	6,5	90,1	2,7	22,3	9,9	13,1
Ostrava	22,5	27,7	22,3	13,2	7,6	91,6	5,1	23,1	11,0	16,2

**16.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer mortality in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - ženy <i>Diagnosis - females</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
<b>Č R</b>	12,7	21,9	14,0	11,1	23,7	2,8	36,5	7,4	6,7	15,8
<b>Hl. město Praha</b>	11,1	24,9	16,3	12,8	37,8	3,9	45,8	8,1	6,0	16,0
<b>Středočeský</b>	13,2	23,5	14,1	12,5	25,3	3,2	37,0	6,9	6,7	16,8
Benešov	16,0	18,5	14,7	10,8	20,3	1,7	34,5	3,5	9,5	21,6
Beroun	10,9	29,6	13,5	11,9	22,3	3,6	31,7	10,9	8,8	17,1
Kladno	17,1	22,8	20,7	11,4	35,8	3,1	46,4	6,5	9,1	13,0
Kolín	17,5	23,6	13,0	13,8	25,7	2,0	42,0	9,4	7,7	19,6
Kutná Hora	14,6	28,6	11,4	14,6	19,2	1,6	38,5	7,8	3,6	15,1
Mělník	10,7	21,0	12,4	8,3	28,9	1,7	31,4	9,9	7,4	18,2
Mladá Boleslav	9,7	24,6	13,9	16,6	21,8	3,1	35,0	2,8	5,5	19,4
Nymburk	9,8	21,1	14,5	15,9	22,0	3,7	43,1	5,2	3,3	14,0
Praha-východ	14,9	23,1	10,7	7,8	27,2	5,0	34,3	3,3	6,2	16,5
Praha-západ	10,6	22,7	10,6	9,6	24,6	3,9	37,6	11,6	7,2	10,6
Příbram	13,9	22,7	12,1	17,6	27,1	4,0	31,9	6,6	3,3	19,0
Rakovník	8,0	27,6	19,6	10,9	16,0	5,8	31,3	9,5	7,3	18,9
<b>Jihočeský</b>	13,7	25,5	12,8	10,0	21,2	3,3	35,7	5,9	7,3	16,6
České Budějovice	13,8	27,2	13,2	9,4	22,8	2,6	37,7	10,5	6,4	15,1
Český Krumlov	12,8	26,9	8,7	7,4	22,2	4,7	24,9	4,0	2,7	16,1
Jindřichův Hradec	14,7	20,5	9,2	13,4	23,9	2,5	33,5	2,9	6,3	17,6
Písek	12,2	18,9	15,0	17,8	21,6	3,3	35,0	6,1	10,5	16,7
Prachatice	18,6	26,4	10,9	3,9	10,9	3,1	26,4	4,7	4,7	17,1
Strakonice	10,1	28,0	15,7	8,4	15,7	5,6	47,1	2,8	6,7	16,8
Tábor	14,1	28,9	15,2	8,4	24,0	2,7	37,7	4,2	12,2	17,9
<b>Plzeňský</b>	11,8	28,3	16,6	11,5	21,4	3,3	42,6	7,6	7,6	17,8
Domažlice	14,2	25,6	10,1	14,2	20,9	4,0	43,8	7,4	6,1	21,6
Klatovy	16,1	31,2	23,2	8,9	19,2	2,7	36,1	9,8	9,4	19,2
Plzeň-město	9,3	26,1	19,7	12,5	25,0	3,2	52,7	8,1	7,2	15,0
Plzeň-jih	16,3	24,5	15,8	15,2	22,2	4,1	35,6	4,7	8,2	22,8
Plzeň-sever	9,2	32,5	12,4	11,4	20,0	5,4	39,5	5,4	9,2	19,5
Rokycany	9,5	38,7	21,5	12,0	12,9	1,7	37,8	10,3	9,5	18,0
Tachov	10,1	23,2	5,4	4,6	22,5	0,8	36,4	7,0	3,1	11,6

**16.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer mortality in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - ženy <i>Diagnosis - females</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
<b>Karlovarský</b>	15,4	22,1	13,0	10,9	35,5	1,5	35,9	9,9	5,4	14,5
Cheb	12,0	21,3	12,0	10,2	25,8	1,3	34,2	19,1	5,3	22,2
Karlovy Vary	16,5	24,5	13,7	14,3	41,1	2,9	43,0	6,4	5,4	14,0
Sokolov	17,2	19,8	13,0	7,1	37,4	0,0	28,2	5,9	5,5	8,0
<b>Ústecký</b>	13,3	22,4	13,5	11,6	34,4	2,9	39,2	11,6	7,8	16,0
Děčín	10,8	24,9	15,5	11,4	30,8	3,5	34,6	12,3	8,5	16,1
Chomutov	12,9	19,2	11,0	10,7	36,5	3,1	30,9	11,0	5,0	17,3
Litoměřice	13,1	21,0	14,1	7,9	25,9	3,1	43,8	10,7	6,9	18,3
Louny	11,0	20,6	17,4	11,9	29,3	2,7	40,8	6,9	9,2	10,5
Most	16,2	26,8	11,2	15,2	43,3	1,3	41,0	8,9	9,9	13,5
Teplice	18,1	22,4	13,2	12,0	38,0	2,8	47,5	14,4	4,9	17,5
Ústí nad Labem	10,5	21,3	13,1	11,8	35,4	3,3	36,7	15,4	10,5	17,4
<b>Liberecký</b>	11,7	22,0	16,9	11,4	24,7	3,3	37,2	6,5	6,5	15,5
Česká Lípa	11,5	21,5	14,5	5,9	27,5	1,9	29,7	7,4	7,8	11,5
Jablonec nad Nisou	12,7	24,0	18,4	14,0	23,6	4,8	45,5	6,6	7,9	13,5
Liberec	11,0	21,3	14,7	13,7	30,5	1,7	35,2	7,1	4,6	18,1
Semily	12,5	21,8	23,3	10,9	9,9	6,7	42,0	3,6	6,7	17,6
<b>Královéhradecký</b>	12,0	18,7	14,1	9,7	18,7	2,5	34,1	6,7	7,4	18,1
Hradec Králové	10,6	20,2	14,2	12,5	23,8	2,6	34,7	6,5	7,2	15,7
Jičín	15,2	19,2	14,6	12,6	14,1	3,0	42,9	8,1	7,1	22,7
Náchod	9,3	15,9	15,5	9,3	19,0	2,1	33,8	5,2	7,6	17,9
Rychnov nad Kněž.	12,9	14,9	13,9	5,0	15,9	1,5	27,3	5,0	5,5	18,4
Trutnov	13,9	21,6	12,6	7,4	16,1	3,2	32,6	8,7	9,0	18,4
<b>Pardubický</b>	9,2	17,6	11,6	10,1	18,7	2,2	31,2	4,5	7,2	14,6
Chrudim	12,7	17,1	11,2	10,4	19,0	3,4	30,6	3,7	8,2	16,4
Pardubice	8,0	18,8	12,8	8,9	21,9	2,7	29,9	5,3	7,5	16,1
Svitavy	8,8	15,4	11,5	9,6	18,1	1,2	36,9	6,9	9,2	12,7
Ústí nad Orlicí	8,5	18,4	10,7	11,6	15,3	1,7	29,1	2,3	4,5	13,0
<b>Vysočina</b>	11,8	20,4	12,7	13,3	14,9	2,0	32,1	5,2	7,2	14,4
Havlíčkův Brod	8,7	22,8	9,5	14,5	11,2	1,2	30,7	4,2	8,3	12,0
Jihlava	13,4	24,3	12,0	15,2	18,5	2,5	30,1	8,3	6,9	15,6



**16.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**  
**Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 1998 - 2002**  
*Cancer mortality in districts - selected diagnoses*  
*5-year moving average (1998 - 2002) per 100 000 inhabitants*

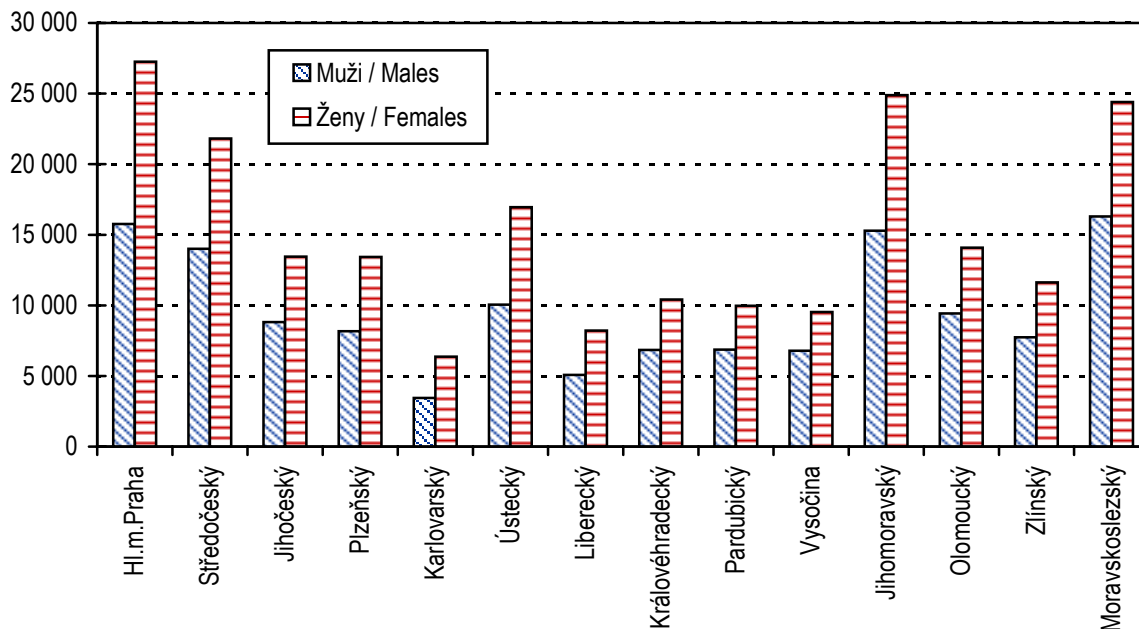
Kraj, okres <i>Region, district</i>	Diagnóza - ženy <i>Diagnosis - females</i>									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
Pelhřimov	14,0	18,3	17,2	17,7	12,4	2,7	31,7	5,4	11,8	14,0
Třebíč	12,1	21,8	17,1	12,1	18,5	1,0	34,9	4,4	5,7	15,5
Žďár nad Sázavou	11,4	14,9	8,9	9,2	12,6	2,5	32,6	4,1	5,4	14,2
<b>Jihomoravský</b>	11,7	20,3	14,0	9,8	18,6	2,8	38,4	6,4	6,0	14,9
Blansko	8,0	16,0	13,1	12,0	15,3	2,9	44,4	2,5	3,6	17,8
Brno-město	10,5	21,0	14,2	10,8	24,9	3,4	43,6	6,0	5,4	16,0
Brno-venkov	12,6	20,2	14,5	8,1	16,0	3,0	37,7	7,4	6,2	13,8
Břeclav	13,5	22,0	12,9	8,5	12,9	2,2	32,1	5,7	6,0	14,2
Hodonín	10,5	16,6	14,9	7,1	15,4	1,7	35,2	8,3	5,9	13,7
Vyškov	16,8	21,3	14,0	14,5	18,6	2,7	34,9	4,5	8,6	11,8
Znojmo	13,8	24,8	13,8	8,6	14,8	2,8	30,3	9,3	8,6	15,2
<b>Olomoucký</b>	14,5	20,5	13,7	10,0	19,3	2,8	34,2	7,0	5,7	17,9
Jeseník	7,4	19,5	11,1	6,5	24,1	3,7	26,9	3,7	5,6	22,3
Olomouc	14,4	22,7	13,8	11,2	23,2	2,9	33,2	5,7	6,2	18,4
Prostějov	16,6	23,3	17,3	12,3	17,6	2,8	43,0	9,9	7,1	18,0
Přerov	17,4	17,7	12,0	10,6	16,0	3,1	33,4	8,6	6,0	20,6
Šumperk	12,1	17,7	13,0	6,2	15,8	1,9	31,6	6,2	3,4	12,4
<b>Zlínský</b>	15,2	17,9	10,6	10,1	14,6	1,9	28,6	6,2	7,5	14,8
Kroměříž	17,2	13,6	10,0	10,4	16,5	0,7	27,3	8,6	9,3	14,0
Uherské Hradiště	15,6	19,7	11,3	10,0	12,9	1,3	29,3	3,5	9,7	14,3
Vsetín	14,1	19,7	12,5	9,8	11,2	2,9	28,1	6,6	8,0	10,6
Zlín	14,5	17,7	8,9	10,1	17,5	2,2	29,2	6,6	4,6	18,7
<b>Moravskoslezský</b>	13,5	20,3	14,2	10,4	19,4	2,4	31,0	8,9	6,1	14,2
Bruntál	15,7	16,8	16,8	6,7	23,9	1,5	20,6	5,6	4,5	10,1
Frýdek-Místek	14,5	20,0	13,4	8,8	12,6	2,1	29,8	7,4	5,7	11,9
Karviná	12,8	24,1	14,9	13,2	17,4	2,8	33,6	12,7	6,6	14,9
Nový Jičín	12,2	19,3	12,5	10,5	14,9	1,2	33,2	7,3	6,1	15,6
Opava	13,6	16,6	13,6	8,2	17,0	2,8	24,5	6,2	6,0	14,9
Ostrava	13,5	20,9	14,7	11,6	27,9	2,9	35,7	9,8	6,7	15,4

**17.1 Stav Národního onkologického registru ČR k 31.12.2002**  
*State of the National Cancer Registry in CR to 31.12.2002*

	Počet žijících <i>Number of surviving persons</i>		Počet zemřelých <i>Number of deceased persons</i>		% zemřelých z celkového počtu hlášených v registru <i>Percentage of deceased persons of total number of persons in cancer registry</i>	
	osoby	novotvary	persons	cases	osoby	novotvary
muži / <i>males</i>	134 603	159 076	450 505	495 167	77,0	75,7
z toho:						
dg. C44	40 752	60 145	28 751	53 222	41,4	46,9
% dg. C44	30,3	37,8	6,4	10,7	x	x
ženy / <i>females</i>	212 448	237 519	363 231	397 647	63,1	62,6
<i>o.w.:</i>						
dg. C44	47 130	63 755	30 494	46 707	39,3	42,3
% of dg. C44	22,2	26,8	8,4	11,7	x	x
<b>celkem / <i>total</i></b>	347 051	396 595	813 736	892 814	70,1	69,2
z toho:						
dg. C44	87 882	123 900	59 245	99 929	40,3	44,6
% dg. C44	25,3	31,2	7,3	11,2	x	x

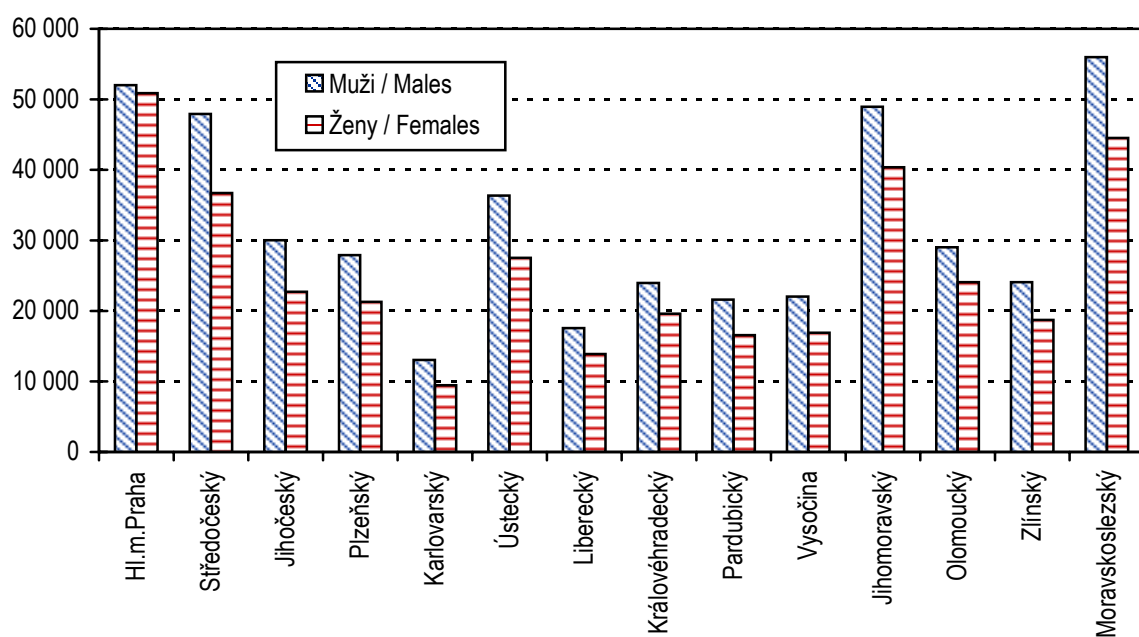
**Stav Národního onkologického registru k 31.12.2002  
- počet žijících osob**

*State of the National Cancer Registry to 31.12.2002  
- number of surviving persons*



**Stav Národního onkologického registru k 31.12.2002  
- počet zemřelých osob**

*State of the National Cancer Registry to 31.12.2002  
- number of deceased persons*



**17.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31.12.2002****podle vybraných diagnóz a věkových skupin***Prevalence of cancer cases as of 31.12.2002 by selected diagnoses and by age groups*

Přežívající u diagnostikovaných onemocnění v letech 1976-2002

Vybraná dg.	Věková skupina									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>Počet onemocnění - muži</b>										
C16	-	-	-	-	2	1	11	21	23	85
C18	-	-	3	1	7	31	46	53	112	283
C19,C20,C21	-	-	-	-	1	12	20	39	87	269
C25	-	-	-	-	-	-	2	7	12	38
C32	-	-	-	-	-	1	-	2	53	142
C33,C34	-	-	1	1	2	7	7	22	40	229
C43	-	1	6	10	32	100	110	172	233	417
C61	-	-	-	-	-	-	-	-	4	44
C67	1	2	3	2	10	18	19	57	88	255
C64-C66,C68	4	8	17	39	47	33	32	89	179	426
D37-D48	4	3	14	19	49	63	64	63	103	137
<b>Počet osob - muži</b>										
celkem za diagnózy C00-C97, D00-D09, D37-D48										
	87	209	351	516	1 005	1 687	1 868	2 499	3 172	5 912
celkem bez diagnózy C44										
	87	208	347	512	974	1 605	1 709	2 185	2 642	4 579
<b>Počet onemocnění - ženy</b>										
C16	-	-	-	-	-	4	4	22	36	88
C18	-	-	3	5	23	39	48	82	143	245
C19,C20,C21	-	-	-	-	1	12	18	43	81	177
C23,C24	-	-	-	-	-	-	2	4	4	18
C33,C34	-	-	-	-	1	8	4	15	34	101
C43	-	1	2	11	74	149	197	307	429	650
C50	-	-	-	-	3	55	166	527	1 167	2 976
C53	-	-	1	-	14	183	473	827	1 150	1 999
C54	-	-	-	-	-	8	20	73	176	482
C56,C57	-	3	9	28	61	126	152	245	398	755
D37-D48	-	4	10	34	83	141	160	153	206	295
<b>Počet osob - ženy</b>										
celkem za diagnózy C00-C97, D00-D09, D37-D48										
	53	152	283	492	1 261	3 403	4 621	6 177	8 212	14 559
celkem bez diagnózy C44										
	53	152	277	470	1 218	3 283	4 382	5 763	7 442	12 806

Pozn.: Od roku 1990 se vypočítávají věkové skupiny podle dokončeného věku

**17.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31.12.2002  
podle vybraných diagnóz a věkových skupin**  
*Prevalence of cancer cases as of 31.12.2002 by selected diagnoses  
and by age groups*

Survivors 1976-2002

Age groups								Celkem Total	Selected dg.
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
<i>Number of cases - males</i>									
196	233	264	328	380	362	201	146	2 253	C16
627	1 033	1 197	1 585	2 034	1 811	915	513	10 251	C18
690	1 046	1 232	1 451	1 679	1 264	642	319	8 751	C19,C20,C21
47	76	90	83	80	61	44	14	554	C25
406	559	499	484	419	334	155	73	3 127	C32
557	960	1 013	1 098	1 003	638	248	110	5 936	C33,C34
551	726	634	636	725	615	280	171	5 419	C43
191	655	1 192	2 039	3 372	3 584	1 974	1 247	14 302	C61
553	886	1 088	1 383	1 828	1 604	792	435	9 024	C67
857	1 113	1 108	1 245	1 290	935	368	149	7 939	C64-C66,C68
217	291	276	331	358	280	128	70	2 470	D37-D48
<i>Number of persons - males</i>									
<i>total diagnoses C00-C97, D00-D09, D37-D48</i>									
10 427	14 059	14 957	17 750	21 864	19 716	10 577	7 206	133 862	
<i>total without diagnosis C44</i>									
7 810	10 209	10 608	12 325	14 684	12 697	6 391	3 719	93 291	
<i>Number of cases - females</i>									
130	145	144	199	305	366	248	242	1 933	C16
515	833	930	1 226	1 783	1 833	1 212	862	9 782	C18
423	617	686	959	1 105	1 113	713	479	6 427	C19,C20,C21
55	67	69	99	131	172	100	75	796	C23,C24
213	280	254	284	312	233	99	65	1 903	C33,C34
934	938	732	712	828	803	449	292	7 508	C43
5 114	6 354	5 136	5 380	5 939	5 522	3 028	1 947	43 314	C50
2 406	2 161	1 371	1 166	1 160	932	452	219	14 514	C53
1 186	2 193	2 630	2 999	3 657	3 261	1 546	762	18 993	C54
1 058	1 242	936	859	824	655	280	154	7 785	C56,C57
398	413	360	348	351	338	180	103	3 577	D37-D48
<i>Number of persons - females</i>									
<i>total diagnoses C00-C97, D00-D09, D37-D48</i>									
20 776	24 026	20 827	22 415	27 116	27 109	15 934	12 945	210 361	
<i>total without diagnosis C44</i>									
17 884	20 111	16 705	17 428	20 112	18 623	10 156	6 647	163 512	

### 17.3 Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31.12.2002

*Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups  
as of 31.12.2002*

Zemřelí (zemřelé) z let 1976-2002

Vybraná dg.	Věková skupina									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>Počet případů - muži</b>										
C16	1	1	0	3	14	43	119	261	540	1 004
C18	-	-	-	7	22	30	86	196	408	764
C19,C20,C21	-	-	-	2	10	26	69	197	414	961
C25	-	-	-	2	10	15	56	192	426	812
C32	-	-	-	-	-	2	18	88	307	616
C33,C34	1	-	1	4	11	48	129	672	2 076	5 491
C43	-	1	1	8	29	65	106	179	240	336
C61	1	-	1	-	5	5	3	12	18	124
C67	1	-	1	1	-	2	7	20	89	256
C64-C66,C68	33	21	8	4	9	18	46	119	398	890
D37-D48	2	4	6	11	6	6	10	8	20	41
<b>Počet zemřelých - muži</b>										
celkem za diagnózy C00-C97, D00-D09, D37-D48										
	582	581	488	696	935	1 199	1 919	3 728	8 112	16 541
celkem bez diagnózy C44										
	582	581	487	696	933	1 195	1 909	3 708	8 031	16 404
<b>Počet případů - ženy</b>										
C16	-	-	-	2	16	49	119	208	369	584
C18	-	-	-	6	14	35	75	165	339	615
C19,C20,C21	-	-	-	2	6	30	59	140	275	523
C23,C24	1	-	-	-	-	2	12	43	105	301
C33,C34	3	-	-	2	7	16	54	169	465	918
C43	-	1	2	13	31	48	78	152	188	248
C50	-	-	-	2	14	64	301	886	1 696	2 886
C53	1	-	-	1	28	135	396	635	945	1 159
C54	-	-	-	1	1	9	20	32	113	239
C56,C57	5	3	13	26	29	61	115	309	666	1 316
D37-D48	3	7	2	5	8	6	12	15	27	28
<b>Počet zemřelých - ženy</b>										
celkem za diagnózy C00-C97, D00-D09, D37-D48										
	428	414	329	424	600	944	1 850	3 709	6 729	11 230
celkem bez diagnózy C44										
	428	414	329	424	599	941	1 842	3 698	6 708	11 188

Pozn.: Od roku 1990 se vypočítávají věkové skupiny podle dokončeného věku

### 17.3 Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31.12.2002

*Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups  
as of 31.12.2002*

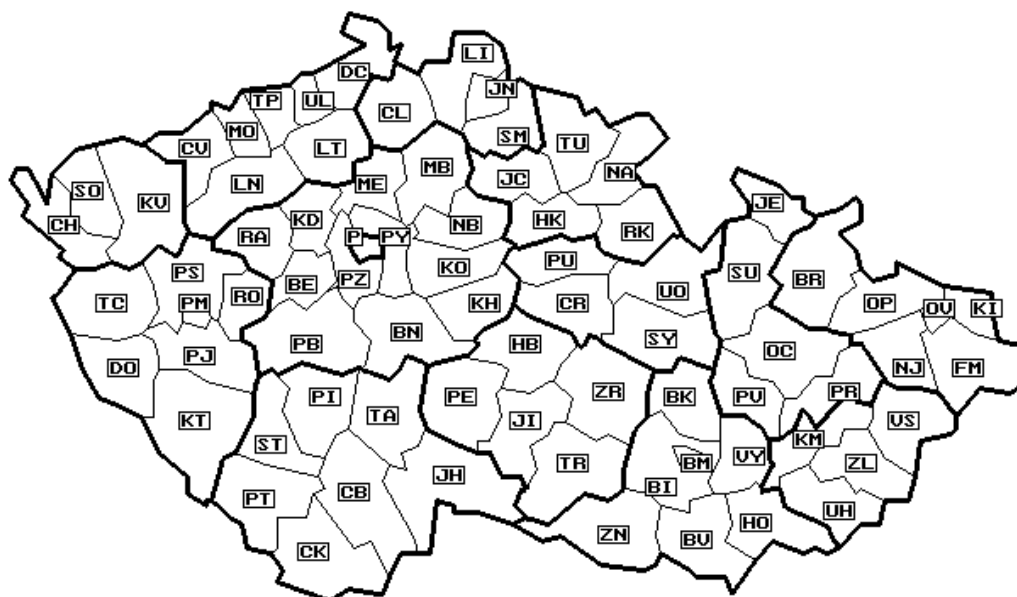
*Deaths 1976-2002*

Age groups								Celkem Total	Selected dg.
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
<i>Number of cases - males</i>									
1 706	2 720	3 844	5 528	6 756	5 835	3 626	1 825	33 826	C16
1 462	2 365	3 601	5 343	6 368	5 858	3 588	2 084	32 182	C18
1 858	2 997	4 274	5 577	6 560	5 746	3 439	1 862	33 992	C19,C20,C21
1 493	2 016	2 639	3 138	3 152	2 385	1 316	609	18 261	C25
939	1 278	1 376	1 481	1 292	992	531	239	9 159	C32
10 814	16 801	20 572	23 133	21 419	14 687	6 856	2 531	125 246	C33,C34
484	639	681	891	922	788	532	387	6 289	C43
347	978	2 056	4 444	7 420	9 041	7 262	4 668	36 385	C61
574	1 156	2 028	3 117	3 923	3 941	2 650	1 533	19 299	C67
1 660	2 347	2 917	3 480	3 475	2 699	1 532	770	20 426	C64-C66,C68
83	136	203	328	444	437	302	208	2 255	D37-D48
<i>Number of deaths - males</i>									
<i>total diagnoses C00-C97, D00-D09, D37-D48</i>									
29 008	43 298	55 446	70 200	77 190	67 306	43 391	27 135	447 755	
<i>total without diagnosis C44</i>									
28 691	42 681	54 236	67 873	73 110	61 441	37 219	20 136	419 913	
<i>Number of cases - females</i>									
824	1 201	1 809	2 920	4 340	5 139	4 373	3 005	24 958	C16
1 044	1 655	2 392	3 679	5 057	5 792	4 846	3 928	29 642	C18
912	1 436	2 080	2 977	4 008	4 463	3 525	2 612	23 048	C19,C20,C21
618	1 058	1 709	2 655	3 361	3 501	2 596	1 771	17 733	C23,C24
1 630	2 193	2 868	3 576	3 756	3 231	2 132	1 403	22 423	C33,C34
337	347	420	551	678	756	676	673	5 199	C43
3 992	5 083	5 689	6 795	8 021	8 546	7 104	6 701	57 780	C50
1 298	1 452	1 600	1 800	1 908	1 813	1 219	762	15 152	C53
544	1 122	1 899	2 851	3 668	3 664	2 653	1 803	18 619	C54
1 949	2 480	2 715	2 956	3 226	2 627	1 720	1 041	21 257	C56,C57
70	97	122	221	355	419	371	358	2 126	D37-D48
<i>Number of deaths - females</i>									
<i>total diagnoses C00-C97, D00-D09, D37-D48</i>									
17 229	24 329	31 971	43 697	55 606	60 723	51 001	46 410	357 623	
<i>total without diagnosis C44</i>									
17 130	24 122	31 520	42 614	53 097	55 704	43 560	34 057	328 375	

*Note: Since 1990 age groups are calculated by completed years of age*

## Okresy České republiky

*Districts in CR*



### Seznam zkratk názvů krajů a okresů

*List of abbreviations of regions and districts*

<b>PHA</b>	<b>Hl. m. Praha</b>	DO	Domažlice
BN	Benešov	KT	Klatovy
BE	Beroun	PM	Plzeň-město
KD	Kladno	PJ	Plzeň-jih
KO	Kolín	PS	Plzeň-sever
KH	Kutná Hora	RO	Rokycany
ME	Mělník	TC	Tachov
MB	Mladá Boleslav	<b>PLZ</b>	<b>Plzeňský kraj</b>
NB	Nymburk	CH	Cheb
PY	Praha-východ	KV	Karlovy Vary
PZ	Praha-západ	SO	Sokolov
PB	Příbram	<b>KAR</b>	<b>Karlovarský kraj</b>
RA	Rakovník		
<b>STC</b>	<b>Středočeský kraj</b>		
CB	České Budějovice		
CK	Český Krumlov		
JH	Jindřichův Hradec		
PI	Písek		
PT	Prachatice		
ST	Strakonice		
TA	Tábor		
<b>JHC</b>	<b>Jihočeský kraj</b>		



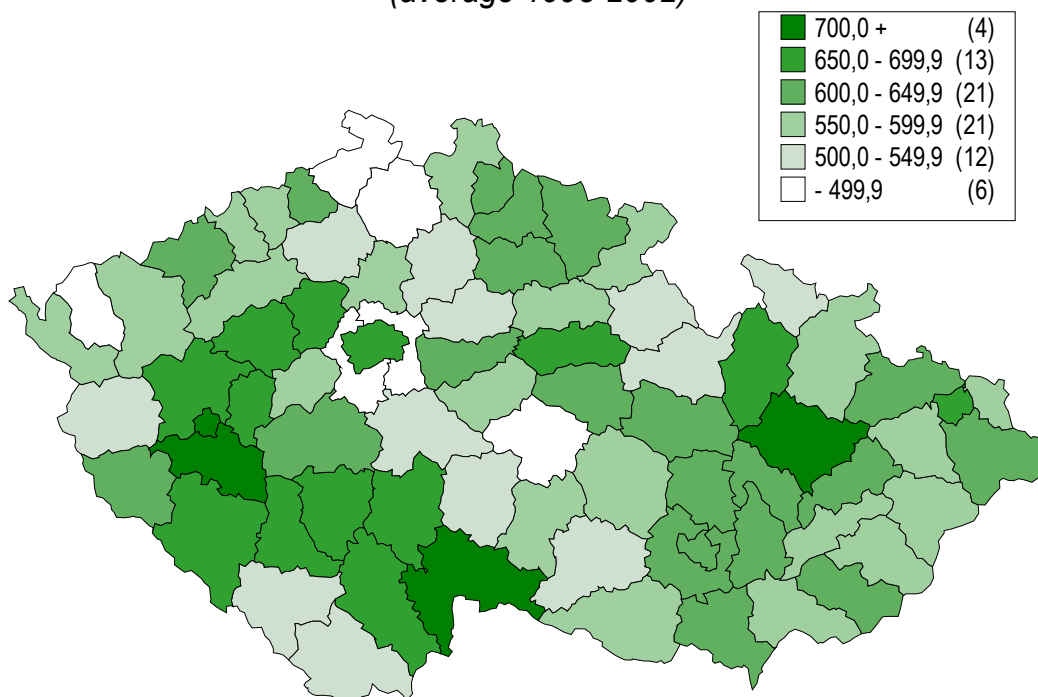
## Seznam zkratk názvů krajů a okresů

### List of abbreviations of regions and districts

DC	Děčín	BK	Blansko
CV	Chomutov	BM	Brno-město
LT	Litoměřice	BO	Brno-venkov
LN	Louny	BV	Břeclav
MO	Most	HO	Hodonín
TP	Teplice	VY	Vyškov
UL	Ústí nad Labem	ZN	Znojmo
<b>UST</b>	<b>Ústecký kraj</b>	<b>JHM</b>	<b>Jihomoravský kraj</b>
CL	Česká Lípa	JE	Jeseník
JN	Jablonec nad Nisou	OC	Olomouc
LI	Liberec	PV	Prostějov
SM	Semily	PR	Přerov
<b>LIB</b>	<b>Liberecký kraj</b>	SU	Šumperk
HK	Hradec Králové	<b>OLO</b>	<b>Olomoucký kraj</b>
JC	Jičín	KM	Kroměříž
NA	Náchod	UH	Uherské Hradiště
RK	Rychnov nad Kněžnou	VS	Vsetín
TU	Trutnov	ZL	Zlín
<b>HRA</b>	<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>ZLI</b>	<b>Zlínský kraj</b>
CR	Chrudim	BR	Bruntál
PU	Pardubice	FM	Frydek-Místek
SY	Svitavy	KI	Karviná
UO	Ústí nad Orlicí	NJ	Nový Jičín
<b>PAR</b>	<b>Pardubický kraj</b>	OP	Opava
HB	Havlíčkův Brod	OV	Ostrava-město
JI	Jihlava	<b>MSK</b>	<b>Moravskoslezský kraj</b>
PE	Pelhřimov		
TR	Třebíč		
ZR	Žďár nad Sázavou		
<b>VYS</b>	<b>Vysočina</b>		

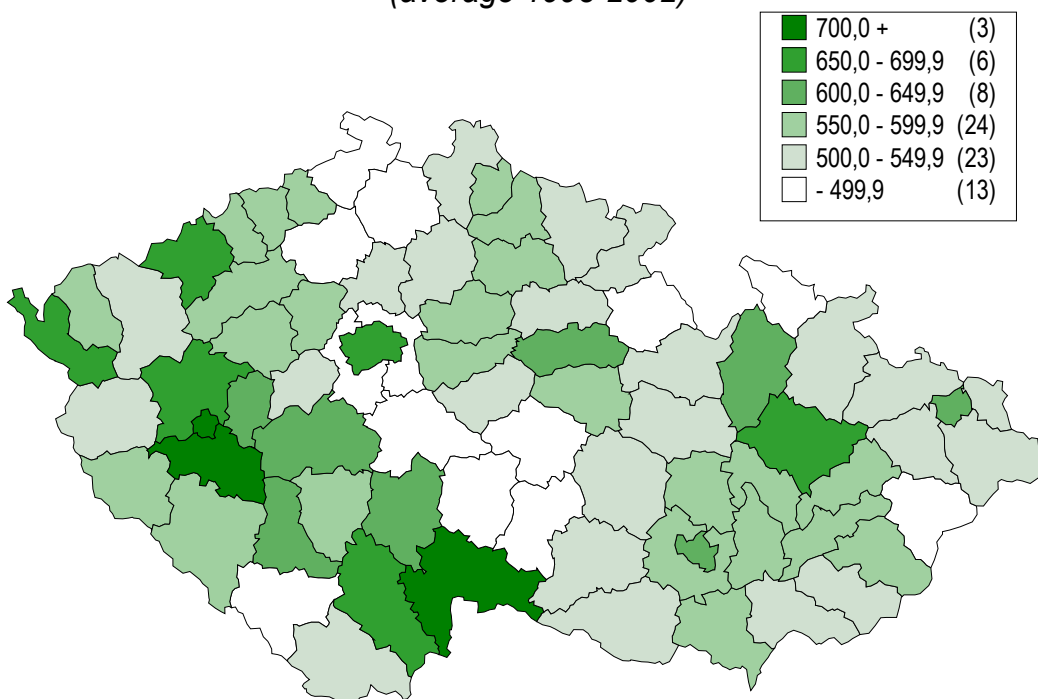
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů  
(průměr 1998 - 2002)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males  
(average 1998-2002)*



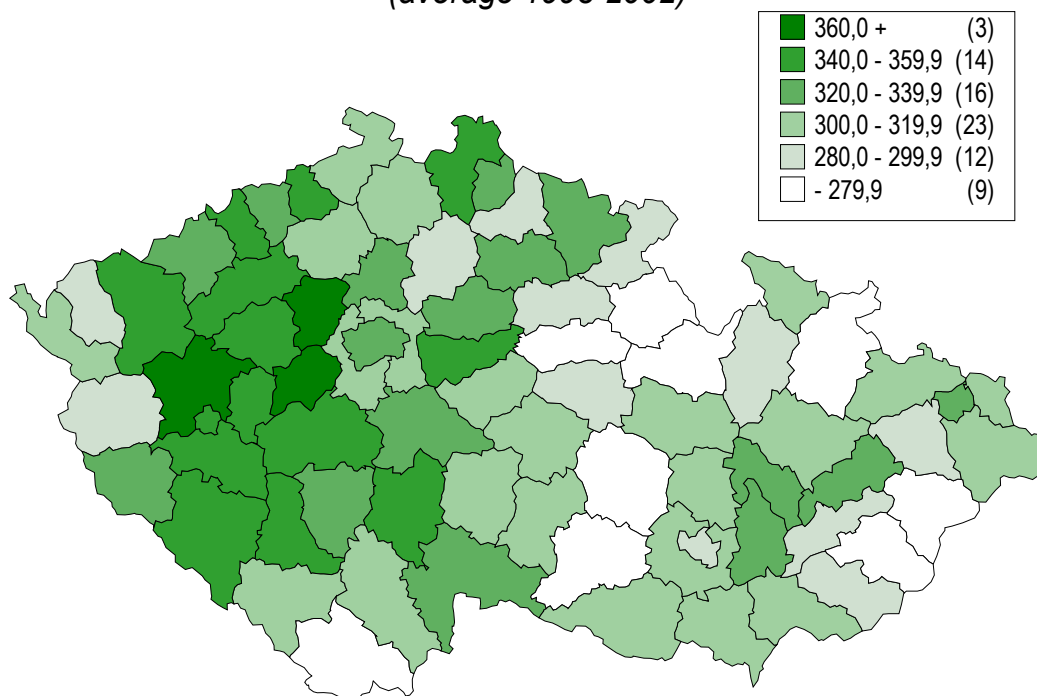
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen  
(průměr 1998 - 2002)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females  
(average 1998-2002)*



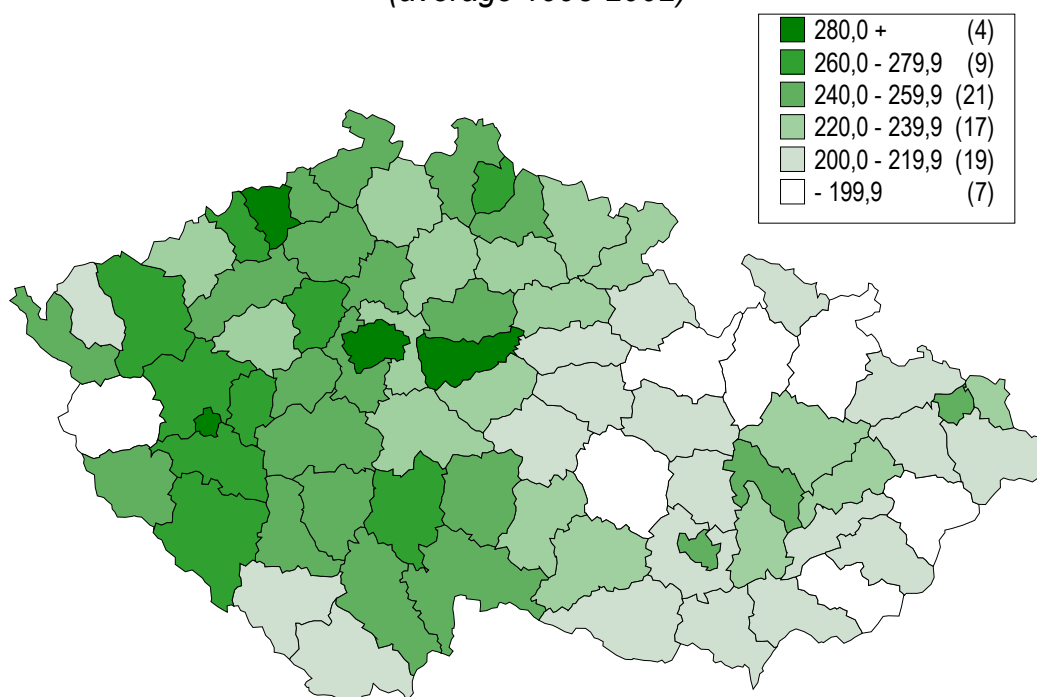
**Úmrtnost mužů na ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů  
(průměr 1998 - 2002)**

*Mortality rate of MN and neoplasms in situ per 100 000 males  
(average 1998-2002)*



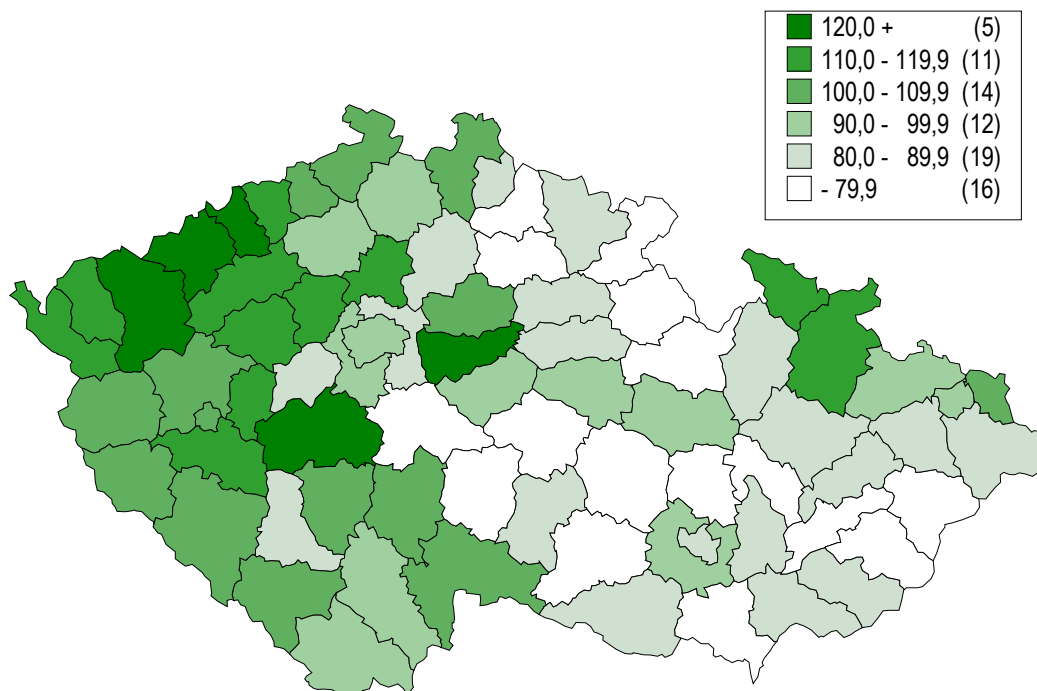
**Úmrtnost žen na ZN a novotvary in situ na 100 000 žen  
(průměr 1998 - 2002)**

*Mortality rate of MN and neoplasms in situ per 100 000 females  
(average 1998-2002)*



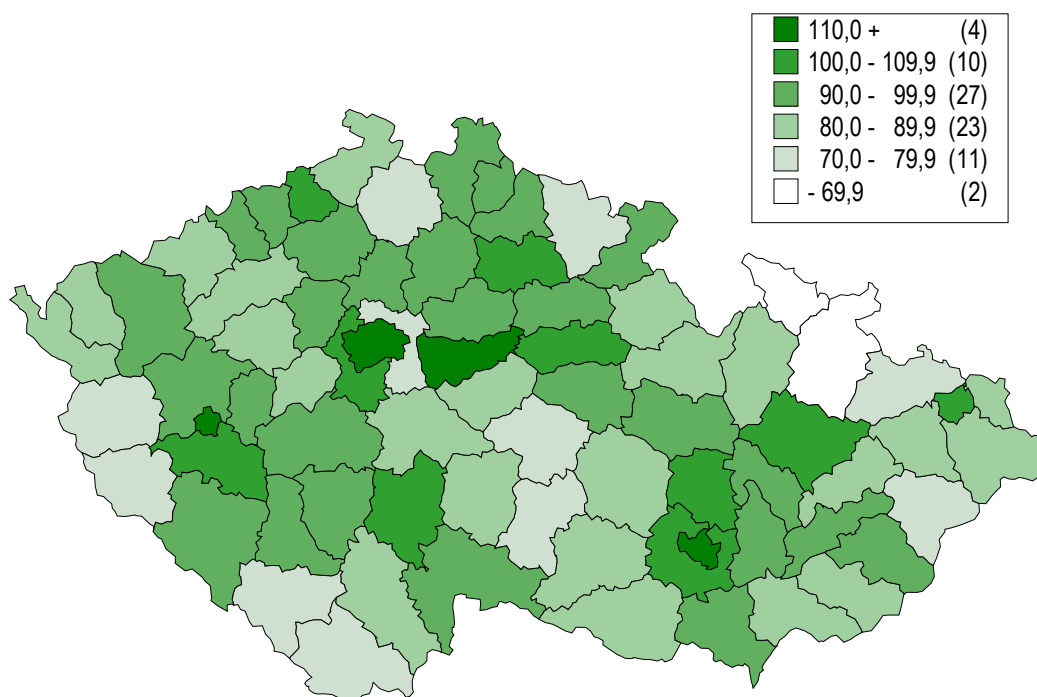
**Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce na 100 000 mužů  
(průměr 1998 - 2002)**

*Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males  
(average 1998-2002)*



**Incidence ZN prsu na 100 000 žen  
(průměr 1998 - 2002)**

*Incidence of MN of breast per 100 000 females  
(average 1998-2002)*



## Značky v tabulkách

<b>Ležatá čárka (-)</b>	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
<b>Nula (0; 0,0; 0,00)</b>	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
<b>Tečka (.)</b>	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
<b>Ležatý křížek (x)</b>	značí, že zápis není možný z logických důvodů

## *Symbols in the tables*

<b><i>A dash (-)</i></b>	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
<b><i>0 or 0,0 or 0,00</i></b>	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
<b><i>A dot (.)</i></b>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<b><i>A skew cross (x)</i></b>	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>